

【Systemic Pathology (Disease of Organ System)】 病理学（各論）

A

AA protein, in amyloidosis	AAタンパク質
Abdominal aortic aneurysm	腹部大動脈瘤
clinical consequences of	～の臨床結果
inflammatory	炎症性の
mycotic	真菌性の
risk for rupture of	～の破裂の危険性
Abetalipoproteinemia	無 β リポタンパク質血症
A β protein	A β タンパク質
in Alzheimer disease (AD)	アルツハイマー病の
in diagnosis of AD	アルツハイマー病の診断における
ABL gene	abl遺伝子
ABL proto-oncoprotein	ablがん原タンパク質
Abrasion, defined	擦過傷、明白な
Abscesses	膿瘍 (Abscess) の複数形
in acute pyelonephritis	急性腎盂腎炎の
brain	脳～
in bronchopneumonia	気管支肺炎の
"cold"	風邪
crypt	陰窩～
defined	明白な、輪郭が明確な
epidural	硬膜外の～
lung	肺～
ring	リング状～
stellate	星状の
A-B toxins, in bacterial infection	A-B毒素、細菌感染の
Acantholysis, in pemphigus	棘融解、天疱瘡における
Acanthosis, definition of	アカントーシス、表皮肥厚症
Acetaldehyde	アセトアルデヒド
in alcohol metabolism	アルコール代謝の
in ethanol metabolism	エタノール代謝の
Acetaminophen	アセトアミノフェン
adverse reactions to	～への有害反応
hepatotoxicity of	～の肝毒性
overdose of	～の過剰摂取
Achalasia, of esophagus	アカラシア、食道アカラシア
Achondroplasia	軟骨無形成症
Acid aerosols, health effects of	酸性エアロゾル、～の健康影響
Acinar cell injury	腺房細胞の障害
Acinar cells, of pancreas	腺房細胞、膵臓の
Acinus, of lung	腺房、肺の
Acquired immunodeficiency syndrome (AIDS)	エイズ (後天性免疫不全症候群)
central nervous system disease in	～の中樞神経系疾患
characteristics of	～の特徴 (複数形)
clinical features of	～の臨床的特徴
effects of antiretroviral drug therapy	抗レトロウイルス薬物療法の効果
opportunistic infections	日和見感染
tumors	腫瘍 (複数形)
epidemiology of	～の疫学
long-time prognosis for	～の長期予後
morphology of	～の形態、構造
Mycobacterium avium infection in	～におけるマイコバクテリウム・アビウム感染
pathogenesis of	～の病因
transmission of	の伝染
tuberculosis in patients with	～の患者における結核
Acromegaly	先端巨大症、先端肥大症
Actinic keratosis	日光角化症
characteristics of	～の特徴 (複数形)
clinical features of	～の臨床的特徴
morphology of	～の形態、構造
Actin microfilaments, of cytoskeleton	アクチンマイクロフィラメント (微小繊維)、細胞骨格の
Activation-induced cytosine deaminase (AID)	活性化誘導シトシンデアミナーゼ
Acute chest syndrome, in sickle cell anemia	急性胸部症候群、鎌状赤血球貧血の
Acute coronary syndrome	急性冠症候群

Acute kidney injury, causes of	急性腎障害、～の原因
Acute lymphoblastic leukemia(ALL)	急性リンパ芽球症白血病
chromosomal aberrations in	～のクロモソーム異常
flow cytometry results for	～のフローサイトメトリーの結果
morphology of	～の形態、構造
pathogenesis of	～の発病
pediatric	小児科の
prevalence of	～の流行
Acute lymphoblastic leukemia/lymphoma(ALLs)	急性リンパ芽球性白血病/リンパ腫
clinical features of	～の臨床的特徴
genetics of	～の遺伝学
immunophenotyping of	～の免疫表現型検査
Acute lymphoblastic lymphoma(ALL)	急性リンパ性白血病
Acute myeloid leukemia(AML)	急性骨髄性白血病
bone marrow aspirate of	～の骨髄穿刺液
classification of	～の分類
clinical features of	～の臨床的特徴
epigenetic alterations in	～の後生的変化
flow cytometry results for	～のフローサイトメトリーの結果
immunophenotype for	の免疫フェノタイプ
morphology of	～の形態、構造
pathogenesis of	～の発病
Acute-phase response, in inflammation	急性期反応、炎症の
Acute postinfectious glomerulonephritis	急性感染性糸球体腎炎
clinical course of	～の臨床経過
morphology of	～の形態、構造
pathogenesis of	～の発病
Acute respiratory distress syndrome(ARDS)	急性呼吸頻拍症候群
alveoli in	の肺胞
from burns	熱傷からの
clinical course of	～の臨床経過
clinical features of	～の臨床的特徴
DAD in	～のびまん性肺胞障害
inflammatory reaction in	～の炎症反応
morphology of	～の形態、構造
pathogenesis of	～の発病
radiation-induced	放射線誘発の
Acute tubular injury(ATI)	急性尿細管障害
causes of	～の原因
clinical course of	～の臨床経過
ischemic	虚血性の
morphology of	～の形態、構造
pathogenesis of	～の発病
toxic	毒性
ADAMTS 13 deficiency	ADAMTS13欠乏症
Adaptations	適応
cellular	細胞の
pathologic	病理の、病態の
physiologic	生理的な
to stress	ストレスへの
atrophy	萎縮への
hyperplasia	過形成への
hypertrophy	異常発達への
metaplasia	異形成への
Adaptor proteins, in cell signaling	細胞シグナル伝達のアダプタータンパク質
Addison disease	アジソン病
causes of	～の原因
hyperpigmentation of	の色素沈着過剰
Adenocarcinoma in situ(AIS), of lung	上皮内腺癌、肺の
Adenocarcinomas	腺癌の複数形
of appendix	虫垂の
of bladder	膀胱の
of cervix	頸部の
colon	結腸

clinical features of
epidemiology of
morphology of
pathogenesis of
colorectal
designation as
of fallopian tube
of female breast
gallbladder
infiltrating ductal of pancreas of
poorly differentiated
of prostate
of vagina
well-differentiated
Adenocarcinomas, esophageal
clinical features of
incidence of
morphology of
pathogenesis of
risk for development of
Adenocarcinomas, gastric
clinical features of
epidemiology of
morphology of
pathogenesis of
Adenomas
adrenocortical
aldosterone-producing
of appendix
classification of
colonic
colorectal
corticotroph
hepatocellular
histologic appearance of
lactotroph
morphology of
parathyroid
pituitary
abnormalities associated with
classification of
clinical manifestations of
familial
functional or non functioning
monomorphism of
morphology of
nonfunctioning
somatotroph
of thyroid
thyrotroph or thyroid-stimulating hormone-producing
Adenomas, pleomorphic
defined
incidence of
morphology of
Adenomatous polyposis coli(APC)
Adenomatous polyposis coli(APC) gene
Adenomyosis
Adenosine deaminase(ADA), mutations in
Adenosine diphosphate(ADP), in cell injury
Adenosine triphosphate(ATP), source of
Adipocytes
Adiponectin
and cancer
metabolic effects of

～の臨床的特徴
～の疫学
～の形態、構造
～の発病
結腸直腸の
としての指示
卵管の
女性乳腺の
胆嚢
～の臓器の浸潤性乳管
低分化型の
前立腺の
嚢の
高分化型の
食道性腺癌(複数形)
の臨床的特徴
～の発生
～の形態、構造
～の発病
～の発達の危険性
胃の腺癌(複数形)
～の臨床的特徴
～の疫学
～の形態、構造
～の発病
腺腫(adenomaの複数形)
副腎皮質の
アルドステロン産生の
虫垂の
～の分類
結腸の
結腸直腸の
副腎皮質刺激ホルモン分泌細胞
肝細胞の
～の組織学的所見
プロラクチン産生細胞
～の形態、構造
副甲状腺
下垂体
～に関連した奇形
～の分類
～の臨床症状
家族性の
機能性、もしくは非機能性の
～の単射
～の形態、構造
非機能性の
成長ホルモン分泌細胞
甲状腺の
甲状腺ホルモン、または甲状腺刺激ホルモン産生
腺腫、多形
明確に特徴付けられる
～の発病
～の形態、構造
APC(現在の家族性大腸ポリポーシス)
APC遺伝子
子宮腺筋症
アデノシンデアミナーゼ、～における変異
細胞障害におけるアデノシン三リン酸
原因のアデノシン三リン酸
脂肪細胞
アディポネクチン
～と癌
～の代謝作用

Adipose tissue	脂肪組織
Adiposity, excess	脂肪過多
ADP	アデノシンニリン酸
Adenosine diphosphate	アデノシンニリン酸
Adrenal aldosterone, in blood pressure regulation	副腎アルドステロン、血圧調節における
Adrenal cortex	副腎皮質
adrenal insufficiency	副腎機能障害、副腎不全
and adrenogenital syndromes	～と副腎性器症候群
anatomy of	～の組織、解剖
hyperaldosteronism of	～の高アルドステロン症
hypercortisolism	副腎皮質機能亢進症
hyperfunction of	～の機能亢進
steroids synthesized by	～によって合成されるステロイド
Adrenal crisis, in adrenocortical insufficiency	副腎クリーゼ、副腎皮質不全における
Adrenal glands	副腎
Adrenitis, autoimmune	副腎炎、自己免疫性の
Adrenal medulla	副腎髄質
described	前述の
tumors of	～の腫瘍(複数形)
neuroblastoma	神経芽細胞種
pheochromocytoma	褐色細胞腫
Adrenocortical insufficiency	副腎皮質不全(機能低下症)
acute	急性の
causes of	の原因
Chronic	慢性の
clinical manifestations of	～の臨床症状
secondary	続発性の、二次性の
volume depletion in	体液量減少
Adrenocortical neoplasms	副腎皮質腫瘍
adenomas	腺腫(複数形)
carcinomas	上皮性悪性腫瘍
Adrenogenital syndromes	先天性副腎過形成(副腎生殖器症候群)
Adrenomedullary dysplasia	副腎髄質過形成
Adult T Cell leukemia	成人T細胞白血病
Adult T Cell leukemia/lymphoma(ATLL)	成人T細胞白血病/リンパ腫
Adult T Cell lymphoma	成人T細胞リンパ腫
Adventitia, of blood vessels	血管の外膜
Adverse drug reactions(ADRs)	有害薬物反応
to acetaminophen	アセトアミノフェンへの
to aspirin	アスピリンへの
common	よくある
defined	明確に特徴付けられる
to exogenous estrogens	外因性エストロゲンへの
to Ocs	経口ステロイド薬への
Affinity maturation, in humoral immunity	親和性成熟、液性免疫の
Aflatoxin	アフラトキシン
Aflatoxin B1	アフラトキシンB
African Americans	アフリカ系アメリカ人
esophageal tumor in	～の食道腫瘍
hypertension in	高血圧
Age	年齢
and artiesies	動脈(複数形)
and atherosclerosis	～と粥状動脈硬化
and bleast cancer incidence	と乳癌の発生
and cancer	と癌
Agensis, use of term	発育不全・不妊、言葉の使用
Aging	老化
amyloid of	のアミロイド
cell injury caused by	～によって生じた細胞障害
and immune competence	と免疫能力
Aging, cellular	細胞の老化
abnomalities contributing to	～へ寄与する奇形
causes of	～の原因
mechanisms of	～の機序

Agranulocytosis
Agranulocytosis, in type II hypersensitivity
AIRE gene

無顆粒球症、顆粒球減少症
タイプ2過敏症における無顆粒球症
AIRE遺伝子

Air embolism	空気塞栓症
Air pollutants	大気汚染物質
carbon monoxide	一酸化炭素
ozone	オゾン
sulfur dioxide	二酸化硫黄
Air pollution	大気汚染物質
indoor	室内
outdoor	室外
Airway, normal vs asthmatic	気道、通常-喘息
Respiratory tract	気道、呼吸器
Albumin, in plasma osmotic pressure	アルブミン、血漿浸透圧における
Alcohol	アルコール
chronic consumption of	の慢性的な消費
effects of	の効果
malformations associated with	～と関連する奇形
and oral cancer	と口腔がん
Alcohol abuse	アルコール依存症
acute	急性の
prevalence of	罹患率、有病率
Alcohol consumption	アルコールの消費
and cancer risk	と癌の危険性
pancreatitis caused by	～によって生じた膵炎
as risk factor for HCC	肝細胞癌の危険因子として
safe upper limit for	～の安全上限
Alcohol dehydrogenase, in alcohol metabolism	アルコール脱水素酵素、アルコール代謝における
Alcoholic liver disease, statistics for	アルコール依存症の肝疾患、～の統計
Alcoholics, chronic	アルコール依存症の患者(複数形)、慢性の
Alcoholism, chronic	アルコール依存症、慢性的な
Aldosterone	アルドステロン
in blood pressure regulation	血圧調節における
metabolism of	～の代謝
Alexander disease	アレキサンダー病
Alkylating agents	アルキル化剤
ALL	急性リンパ性白血病
Allergic alveolitis	アレルギー性肺炎
Allergic diseases, incidence of	アレルギー症状、～の発病・発生
Allergic reactions	アレルギー反応
Hypersensitivity reactions	過敏性反応
to blood products	血液製剤への
clinical manifestations of	～の臨床症状
Allergic rhinitis	アレルギー性鼻炎
Allergies, development of	アレルギー、～の発展
Allografts	同種移植
defined	明確に特徴付けられる
recognition and rejection of	～の認識と拒絶
Allorecognition	非自己認識
direct pathway of	～の直接経路
indirect pathway of	～の間接経路
All-trans-retinoic acid	全トランス型レチノイン酸
Alpha ₁ -antitrypsin	α 1-アンチトリプシン
Alpha ₁ -antitrypsin deficiency	α 1-アンチトリプシン(AAT)欠乏症
clinical features of	～の臨床的特徴
defined	明確に特徴付けられる
misfolded proteins in	～の異常な折り畳み構造のタンパク質
morphology of	～の形態・構造
pathogenesis of	～の病因
alpha α -thalassemia/ mental-retardation-syndrome-X-linked gene(ATRX)	X連鎖 α サラセミア・精神遅滞
in IDH mutations	IDH変異における
Alport syndrome	アルポート症候群
Alveoli	肺胞(複数形)
in ARDS	急性呼吸窮迫症候群における
microscopic structure of	～の顕微鏡的な構造
Alzheimer disease(AD)	アルツハイマー病

clinical manifestations of
cognitive impairment in development of
inflammatory response in development of
misfolded proteins in
morphology of
neuropathologic changes in
pathogenesis of
Amebiasis
Ameloblastomas
American Academy of Pediatrics
American College of Rheumatology
American Diabetes Association(ADA)
AML
Acute myeloid leukemia
Amniotic fluid embolism
Amyloid
of aging
common forms of
endocrine
formation of
histology of
structure of
use of term
Amyloidosis
cardiac
characteristics of
classification of
clinical features of
defined
diagnosis of
epidemiology of
gastrointestinal
of heart
hemodialysis -associated
hereditary
of kidney
in liver
localized
morphology of
pathogenesis of
pathogenesis of amyloid deposition in
primary
Amyloidosis
primary or immunocyte-associated
prognosis for
reactive systemic
renal involvement in
secondary
of spleen
systemic
vascular
Amyotrophic lateral sclerosis(ALS)
bulbar
causes of
characteristics of
morphology of
pathogenesis of
Anaphylatoxins
Anaphylaxis
Anaplasia
defined
features of
of Wilms tumor
Anaplastic lymphoma kinase(ALK) gene

～の臨床症状
～の発生における認識機能障害
～の発生における炎症反応
～の異常な折り畳み構造のタンパク質
～の形態・構造
～の神経病理学的変化
～の発病
アメーバ症
エナメル上皮腫(複数形)
米国小児科学会
米国リウマチ学会
米国糖尿病学会
急性骨髄性白血病
急性骨髄性白血病
羊水塞栓症
アミロイド
加齢の
～の典型的な形態
内分泌の
～の構造
～の組織学
～の構造
言葉の使い方
アミロイドーシス
心臓の
～の特徴
～の分類
～の臨床的特徴
明確に特徴付けられる
～の診断
～の疫学
胃腸の
心臓の
血液透析関連の
家族遺伝性の
腎臓の
肝臓における
に位置している
～の形態・構造
～の病因
～へのアミロイド沈着への病因
一次性的
アミロイドーシス
一次性的もしくは免疫細胞関連
～の診断
反応性全身
の腎障害
続発性の
脾臓の
構造的な
血管の
筋萎縮性側索硬化症
球状の
～の原因
～の特徴
～の形態・構造
～の病因
アナフィラトキシン
アナフィラキシー
退形成
明確に特徴付けられる
～の特徴
腎芽細胞腫
ALK遺伝子

,and familial predisposition to neuroblastoma	～とへの家族性素因
Anasarca	全身浮腫
Anchoring junctions(desmosomes), in cell-cell interactions	固定結合、細胞間相互作用
Ancylostoma duodenale	ズビニ鉤虫
Androgens, in prostate cancer	前立腺がんにおけるアンドロゲン
Anemia	貧血
Immuno-hemolytic anemia	免疫性溶血性貧血
aregenerative	低形成の
of blood loss	失血の
causes of	～の原因
of chronic inflammation	慢性炎症の
clinical features of	～の臨床的特徴
pathogenesis of	～の病因
classification of	～の分類
clinical consequences of	～の臨床的結果
clinical manifestations of	～の臨床的兆候
of diminished erythropoiesis	減少したエリスロポエチンの
fetal	胎児の
hemolytic	溶血性の
iron deficiency	鉄分欠乏
from lead exposure	鉛汚染から
megaloblastic	巨赤芽球の
microangiopathic hemolytic	微小血管症性溶血性～
morphology of	～の形態・構造
myelophthisic	骨髓癆の
pathology of	～の病理
pernicious	有害な
radiation-caused	放射線によって誘発された
vitamin B ₁₂ deficiency	ビタミンB12の不足
Anemia, aplastic	無形成性の貧血
clinical course of	～の臨床経過
pathogenesis of	～の病因
radiation-caused	放射線によって誘発された
Anemia, hemolytic	貧血、溶血性の
classification of	～の分類
glucose-6-phosphate dehydrogenase deficiency	グルコース-6-ホスファターゼデヒドロゲナーゼの不足
hallmarks of	～の特徴
hereditary spherocytosis	遺伝性球状赤血球症
Immuno-hemolytic anemia	免疫性溶血性貧血
malaria	マラリア
from mechanical trauma to red cells	赤血球への物理的損傷による
paroxysmal nocturnal hemoglobinuria	発作性夜間ヘモグロビン尿症
peripheral blood smear	末梢血塗抹標本
sickle cell anemia	鎌状赤血球貧血症
thalassemia	サラセミア
Anemia, megaloblastic	巨赤芽球性貧血
causes of	～の原因
folate deficiency anemia	葉酸欠乏性貧血
morphology of	～の形態
pathogenesis of	～の病因
peripheral blood smear	末梢血塗抹標本
Anencephaly	無脳症
Anergy, in immunologic tolerance	免疫力の低下、免疫学的耐性による
Aneuploidy	異数性
Aneurysmal bone cyst(ABC)	動脈瘤様骨嚢胞
imaging of	～の画像化
morphology of	～の形態、構造
pathogenesis of	～の病因
treatment of	～の治療
Aneurysms	動脈瘤(複数形)
Saccular aneurysms	嚢状動脈瘤
abdominal aortic	腹部大動脈
berry	液果、漿果
causes of	～の原因

classification of defined	FALSE	～の分類 明確に特徴付けられる 偽性
fusiform intracranial mycotic pathogenesis of Saccular aneurysms thoracic aortic	TRUE	紡錘状の頭蓋骨内の真菌の～の病因 嚢状動脈瘤 胸部大動脈 真性
Angelman syndrome clinical characteristics of genetics of molecular basis of neurologic manifestations of from uniparental disomy of parental chromosome		アンジェルマン症候群 ～の臨床的特徴 ～の遺伝学 ～の分子基盤 ～の神経学的特徴 親の染色体のダイソミー
Angiitis, allergic Angina pectoris defined variants of		アレルギー性血管炎 狭心症 明確に特徴付けられる 異なる
Angiodysplasia, lower intestinal bleeding in Angioedema, hereditary Angiogenesis defined process of role of VEGFs in steps in sustained therapeutic agents blocking		血管形成異常、 遺伝性の血管性浮腫 血管形成 明確に特徴付けられる ～の過程 ～におけるVEGFsの役割 ～の段階 維持された 治療薬ブロッキング
Angiomas, venous Angiomatosis, bacillary Angiosarcomas etiology of morphology of		血管腫(複数形)、静脈の 血管腫症、バクテリアの 血管肉腫 ～の原因 ～の形態
Angiotensin-converting enzyme(ACE), in blood pressure regulation		アンジオテンシン変換酵素、血圧制御における
Anisocytosis, in thalassemia Anitschkow cells, in rheumatic fever Ankylosing spondylitis		サラセミアの赤血球不同症 アニチコフ細胞、リウマチ熱の 強直性脊椎炎
Anlagen, in bone development Anorexia nervosa clinical findings in defined		原基、骨の発達の 神経性無食欲症 ～の臨床所見 明確に特徴付けられる
Anovulation, causes of Anthracosis asymptomatic pulmonary role in cell injury of		無排卵症、～の原因 炭粉症 無症候性の 肺の、肺を冒す ～の細胞障害における役割
Anthrax, extoxin action of Antibiotic resistance Antibiotic therapy, for infective endocarditis		脾脱疽、炭疽病、～の外毒素反応 抗生物質耐性 抗生物質療法、感染性心内膜炎の
Antibodies in humoral immunity microbial overcoming of Antibody-mediated disorders(type II hypersensitivity) Hypersensitivity reactions		抗体(複数形) 体液性免疫の ～の微生物の克服 抗体媒介性障害 過敏症反応
Anticitrullinated protein antibodies(ACPA), in RA Antidiuretic hormone(ADH), function of Antidiuretic hormone(ADH) deficiency, clinical manifestation of		関節リウマチにおけるACPA 抗利尿ホルモン、～の機能 抗利尿ホルモン不足、～の臨床的兆候
Antigenic drift Antigenic variation, of microbes Antigen-presenting cells(APCs) dendritic cells		抗原連続変異 抗原変異、微生物の 抗原提示細胞 樹状細胞

macrophages	マクロファージ
Antiinflammatory drugs	抗炎症薬
Anti-myeloperoxidase(MPO-ANCA)	抗好中球細胞質抗体
Antineoplastic agents	抗腫瘍剤
Anti-neutrophil cytoplasmic antibodies(ANCAs)	抗好中球細胞質抗体
Anti-neutrophil cytoplasmic antibody(ANCA) vasculitis	抗好中球細胞質抗体血管炎
Antinuclear antibodies(ANAs)	抗核抗体
in SLE	全身性エリトマトーデスの
staining patterns of	～の染色パターン
in systemic sclerosis	全身性硬化症において
Antioxidant mechanisms	酸化防止メカニズム
Antiphospholipid antibody syndrome forms of	～の抗リン脂質抗体症候群
in SLE	全身性エリトマトーデスの
Antiproteases, in acute inflammation	アンチプロテアーゼ、急性炎症の
Antiproteinase-3(PR3-ANCA)	抗プロテナーゼ3抗体
Aortic coarctation	大動脈弁狭窄症
classical forms of	～の古典的な形状
clinical features of	～の臨床的特徴
morphology of	～の形態・分類
Aortic dissection	大動脈解離
chronic dissection	慢性解離
classical clinical symptom of	～の古典的な臨床症状
classification of	～の分類
clinical consequences of	～の臨床的結果
pathogenesis of	～の病因
survival rate for	～の生存率
Aortic stenosis	大動脈弁狭窄症
calcific	石灰
frequency of	～の頻発
APC-B-Catenin pathways	APC- β カテニン経路
APC/ β -catenin pathway, in adenomacarcinoma sequence	APC- β カテニン経路、腺腫癌シーケンスにおける
Aphthous ulcers	アフタ性潰瘍
canker sores	口内炎
in Crohn disease	クローン病において
Aplasia, use of term	形成不全、言葉の使用
Aplastic crisis, in hereditary spherocytosis	骨髄無形成性発症、遺伝性球状赤血球症の
Apolipoprotein E(ApoE), in development of AD	アポリポタンパクE、アルツハイマー病の発達
Apoptosis	アポトーシス
causes of	～の原因
defined	明確に特徴付けられる
deletion by	～による欠失
features of	～の特徴
genes regulating	遺伝子制御
and growth-promoting signals	～と成長促進因子
in immunologic tolerance	免疫寛容における
in liver disease	肝臓の病気において
massive	巨大な
mechanisms of	～の仕組み
clearance of apoptotic cells	アポトーシス細胞の除去
death receptor(extrinsic) pathway in	ミトコンドリア経路
mitochondrial(intrinsic) pathway in	ミトコンドリア経路
p53-induced	p53に引き起こされた
process of	～の経過

in radiant energy damage
role of mitochondria in
two major pathways of
Apoptotic cells
morphologic appearance of
phagocytosis of
Appendicitis, acute
clinical features of
morphology of
pathogenesis of
Appendix
lesions of
tumors of
APP gene
Arboviruses
Arnold-Chiari malformation
Aromatic amines
Array comparative genomic hybridization(aCGH)
Arrhythmias
after MI
causes of
in MI
sudden cardiac death
Arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy(ARVC)
Arsenic
chronic exposure to
exposure to
toxicity of
Arterial dissections
Arteries
types of
Arterioles
Arteriosclerosis, hyperplastic
Arterionephrosclerosis
Arteriosclerosis
in diabetics
hyaline
renal
hyaline
hyperplastic
types of
Arteriovenous(AV) fistulas
Arteriovenous malformations(AVMs)
morphology of
multiple
Arthritis
crystal-induced
infectious
classic presentation of
suppurative arthritis
inflammatory reaction in
of joints
juvenile idiopathic arthritis
Lyme
osteoarthritis
psoriatic
reactive
rheumatoid arthritis
seronegative spondyloarthropathies
Arthus reaction
Artificial guide RNAs(gRNAs)
Asbestos
and lung carcinoma
lung disease associated with
Asbestos bodies
Asbestos fibers

放射エネルギー損傷における
～におけるミトコンドリアの役割
～の2つの主要な経路
アポトーシス細胞
～の臨床的外観
～の食作用
急性虫垂炎
～の臨床的特徴
～の形態・構造
～の病因・発症
虫垂
～の病変
～の腫瘍
APP遺伝子
アルボウイルス
アーノルド・キアリ奇形
芳香族アミン類
アレイCGH
不整脈
心筋梗塞の後の
～の原因
心筋梗塞の後の
突然の心臓病の死
不整脈原性右室心筋症
ヒ素
～への慢性被ばく
～への被ばく
～の毒性
動脈切開
動脈(複数形)
～の形態
小動脈(複数形)
過形成性の細動脈硬化
動脈硬化症
動脈硬化症
糖尿病における
透明な
腎臓の
透明な
過形成性の
～の形態
動静脈瘻
動静脈奇形
～の形態・構造
多数の
関節炎
結晶性の
伝染性の
～の古典的な発表
化膿性関節炎
～の炎反応
関節の
若年性関節リウマチ
ライム病の
骨関節炎
乾癬性の
反応的な
関節リウマチ
血清陰性の
アルサス反応
gRNAs
アスベスト
～と肺癌
～に関連した肺疾患
アスベスト小体
アスベスト繊維

Asbestosis
clinical features of
morphology of
pathogenesis of
pleural plaques in
Asbestosis-related diseases
Ascaris lumbricoides
Aschoff bodies
microscopic appearance of
in rheumatic fever
Ascites
Ascorbic acid, antihistamine action of
Askin tumor
Aspergilloma(fungus ball)
Aspergillosis
allergic bronchopulmonary
invasive
Aspergillus
Aspirin, adverse reactions to
Asteroid bodies, in sarcoidosis
Asthma
atopic
bronchial biopsy specimen in
clinical features of
and COPD
drug-induced
hallmarks of
inflammatory reaction in
morphologic changes in
non-atopic
occupational
pathogenesis of
role of genetics in
Astrocytes
Astrocytomas
diffuse
morphology of
pilocytic
subependymal giant cell
well-differentiated
Ataxia telangiectasia
defined
forms of
Atherogenesis
contribution of diet to
dyslipidemia in
and hypertension
Atheromas
calcification of
clinically sient
Atheromatous plaque, basic structure of
Atherosclerosis
aortic aneurysms in
and cigarette smoking
clinical consequences of
acute plaque change
athresclerotic stenosis
in diabetics
endothelial injury in
epidemiology of
in familial hypercholesterolemia
fatty streaks in
hemodynamic distriances in
inflammatory reaction in
lipids in
matrix synthesis in

石綿症
～の臨床的特徴
～の形態・構造
～の病因・発症
～における胸膜斑
アスベスト関連疾患
ヒト回虫
アショフ体
～の顕微鏡での様子
リウマチ熱では
腹水
アスコルビン酸、～の抗ヒスタミン作用
アスキン腫瘍
アスペルギローマ(菌球)
アスペルギウス症
アレルギー性気管支肺
侵襲的
アスペルギウス
アスピリン、～への副作用
星状体、サルコイドーシスにおける
喘息
アトピー
～の気管支生検標本
～の臨床的特徴
～とCOPD
薬剤性の
特徴(複数形)
～における炎症反応
～における形態変化
アトピーではない
職業の
～の発病・病因
～の遺伝学の役割
アストロサイト
星状細胞腫
～と異なる
～の形態・構造
毛様細胞性の
上衣下巨細胞
高分化型の
毛細血管拡張性運動失調症
明確に特徴づけられる
～の形態
アテローム形成
～への規定食の貢献
～の脂質異常
～と高血圧
アテローム(複数形)
～の石灰化
臨床的に無症状である
粥状斑、～の基本的構造
粥状動脈硬化
～の大動脈瘤
と喫煙
～の臨床結果
急性プラーク変化
粥状硬化性狭窄
糖尿病における
～の内皮障害
～の疫学
家族性の高コレステロール血症における
～の脂肪線条
～における血行動態性障害
～の炎症性反応
～における脂質
～におけるマトリクス合成

medical degeneration in	～における医学的変性
pathogenesis of	～の病因・発症
renal, in diabetics	腎臓の、糖尿病における
risk factors of	～の危険因子
constitutional	構成上の
modifiable	変更可能な
SMC proliferation in	～におけるSMCの急増
Atherosclerotic plaques	動脈硬化巣
acute changes in	における急速な変化
components of	の構成要素
factors triggering erosion of	～の浸食を引き起こす要素
inflammation of	～の炎症
neovascularization of	～の血管新生
residual	残りの
rupture of	～の破裂
stable	安定した
thrombosis associated with	～と関連した血栓症
ulcerated	潰瘍化する
vasoconstriction in	～の血管収縮
Atherosclerotic stenosis	アテローム硬化性の狭窄
ATP	ATP
Adenosine triphosphate	アデノシン三リン酸
ATP7B gene	ATP7B遺伝子
Atresia, use of term	閉鎖症、言葉の使用
Atrial fibrillation	心房細動
Atrial septal defects(ASDs)	心房中隔欠損症
clinical features of	～の臨床的特徴
in contrast to patent foramen ovale	卵円孔開存と対照的に
frequency of	～の頻度
morphology of	～の形態学
ostium primum	第1次心門
ostium secundum	第2次心門
pathogenesis of	～の発病
sinus venosus	静脈洞
Atrioventricular septal defects	房室中隔欠損症
Atrophy	萎縮
of brain	脳の
causes of	～の原因
in congenital heart disease	先天性心疾患において
defined	明確に特徴づけられる
ATRX(α -thalassemia/mental-retardation-sundrome-X-linked gene)	ATRX
in development of AD	アルツハイマー病の進行において
in IDH mutations	IDH変化において
Atypical adenomatous hyperplasia(AAH)	異型腺腫様過形成
Auer rods	アウエル小体
Auspitz sign	アウスピッツ記号
Autism	自閉症
Autoantibodies	自己抗体(複数形)
in autoimmune diseases	自己免疫疾患において
in SLE	全身性エリテマトーデスにおいて
Autocrine signaling	自己分泌シグナル伝達
Autoimmune diseases and disorders	自己免疫疾患及び障害
autoantibodies in	～における自己抗体
examples of	～の例
and immunologic tolerance	と免疫寛容
incidence of	～の発生
non-HLA genes associated with	～と関連する非HLA遺伝子
organ-specific	臓器特異的な
pulmonary hypertension associated with	～と関連する肺高血圧症
Autoimmune hemolytic anemia	自己免疫性溶血性貧血
Autoimmune lymphoproliferative syndrome(ALPs)	自己免疫性リンパ増殖症候群
Autoimmune myositis, autoantibodies in	自己免疫性筋肉炎、～における自己抗体
Autoimmunity	自己免疫
gender bias of	～の性差別
HLA alleles in	～のHLAアレル

mechanisms of	～の仕組み
environmenatal insults	環境的損傷
generic factors	包括的な要素
role of infections in	～の感染の役割
tissue injury	組織損傷
pathogenesis of	～の発病・病因
in systemic sclerosis	全身性硬化症において
Autoinflammatory syndromes	自己炎症性症候群
excessive production of cytokine IL-1 in	～のサイトカインIL-1の過剰生産
in inflammatory response	炎症反応における
Automatic cardioverter defibrillator, in chronic IHD	自動除細動器、慢性虚血性心疾患において
Autophagy	オートファジー
defined	明確に特徴づけられる
extensive	広範囲にわたる
in lysosomal storage diseases	リソソーム蓄積症における
Autosomal dominant inheritance disorders	常染色体優性遺伝疾患
Autosomal recessive inheritance disorders	常染色体劣性遺伝疾患
Autosplenectomy, in sickle cell anemia	脾臓がたび重なる梗塞およびその後の線維化により、萎縮している状態、鎌状赤血球貧血症において
Avian influenza	トリインフルエンザ
Axonal neuropathies	軸索型ニューロパチー
Axonal processes	軸索突起
Azo dyes	アゾ色素
Azoospermia, in cystic fibrosis	無精子症、嚢胞性線維症における
Azotemia	高窒素血症
in heart failure	心臓疾患において
post-renal	腎後性の
pre-renal	腎前性の
B	
BACE(β -amyloid-converting enzyme), in development of AD	アミロイド β タンパク質、アルツハイマー病の進行において
Bacillary angiomatosis	細菌性血管腫症
Bacille Calmette-Guerin	カルメット・ゲラン桿菌
in bladder cancer	膀胱癌における
in prostatitis	前立腺炎において
"Back to Sleep" campaign	あおむけ寝キャンペーン
Bacteria	バクテリア・細菌
and biofilms	～とバイオフィルム
characteristics of	～の特徴
CRISPRs in	におけるCRISPRs
morphology of	～の形態学
quorum sensing of	クオラムセンシング
Bacterial infections	細菌感染
and adherence to host cells	と宿主細胞への執着
pathogens of	～の病原体
of skin	皮膚の
toxins	毒
virulence of	～の毒性
Bacteriophages, and bacterial injury	バクテリオファージ、と細菌障害
Balanitis, of penis	亀頭炎、陰茎の
Balanoposthitis, of penis	亀頭包皮炎、陰茎の
Bannayan-Ruvalcaba-Riley syndrome	バナヤン・ライリー・ルバルカバ症候群
Barbiturates, protracted use of	精神安定剤、の長引いた使用
Barret esophagus	バレット食道
clinical features of	～の臨床的特徴
and gastric cancer	～と胃癌
incidence of	～の発生
intestinal metaplasia of	～の腸化生
management of	～の管理
morphology of	～の形態学
Basal cell carcinoma of skin	皮膚の基底細胞癌
clinical features of	～の臨床的特徴
morphology of	～の形態・構造
pathogenesis of	～の病因
Basement membrane, formation of	基底膜、の構成

Basement membrane thickening
in diabetic microangiopathy
in diabetic nephropathy
diffuse mesangial sclerosis associated with
Basic fibroblast growth factors(bFGF), in angiogenesis
B(bone marrow-derived) lymphocytes
B cell neoplasms
classification of
precursor
B-cell receptor(BCR)
B cells
B lymphocytes
APC properties of
in HIV infection
location of
on skin
B cell tumors
BCL6 gene
Bcl-2 proteins
Bcl-xL proteins
BCR gene
Becker muscular dystrophy(BMD)
clinical features of
morphology of
pathogenesis of
Beckwith-Wiedemann syndrome(BWS)
Bell clapper abnormality
Bence Jones proteins
the "bends"
Benign prostatic hyperplasia(BPH)
clinical features of
morphology of
treatment of
Benzopyrene
Berry aneurysms
Beta-catenin mutations, in HCCs
Betel quid, and oral cancer
 β -carotene
and vitamin
Bhopal, India, methyl isocyanate gas leak in
Bicuspid aortic valve, abnormality of
Bile, formation of

基底膜の肥厚化
糖尿病性細小血管症において
糖尿病性腎症において
～と関連したびまん性メサンギウム硬化症
塩基性線維芽細胞増殖因子、血管新生において
Bリンパ球
B細胞新生物
～の分類
先駆者
B細胞受容体
B細胞
Bリンパ球
～のAPC特性
HIV感染において
～の位置
皮膚で
B細胞腫
BCL6遺伝子
Bcl-2タンパク質
Bcl-xLタンパク質
BCR遺伝子
ベッカー型筋ジストロフィー
～の臨床的特徴
～の形態・構造
～の病因
ベックウィズ・ヴィーデマン症候群
ベルクラッパ異常
ベンス・ジョーンズタンパク質
減圧病
前立腺肥大症
～の臨床的特徴
～の形態・構造
～の治療
ベンゾピレン
桑実状動脈瘤
 β カテニン変異、肝細胞癌における
噛みタバコ、～と口腔癌
 β カロテン
～とビタミン
ボーパール、インド、イソシアン酸メチルガス漏洩
大動脈二尖弁、～の異常
胆汁、の構成

Bile ducts
anatomy of
obstruction of
Biliary atresia
clinical features of
defined
morphology of
pathogenesis of
Biliary cirrhosis, primary
Biliary obstruction
acute
chronic
extrahepatic
Bilirubin, production of
Binding sites, for protein factors
Bioaerosols, for protein factors
Bioterrorism, agents of
Biotin
deficiency syndrome for
functions of
Bisphenol A(BPA)
Schistoma haematobium infection of
and tobacco smoke carcogens
Bladder, male
neo-neoplastic conditions of
neoplasms of
clinical features of
papillary urothelial tumor
treatment for
urothelial carcinoma in
morphology of
pathogenesis of
precursor lesions of
Blastocysts, and role of stem cells
Blastomyces dermatitidis
epidemiology of
morphology of
Blebs, in cell injury
Bleeding, abnormal uterine
Bleeding disorders
Hemorrhage coagulation disorders
disseminated intravascular coagulation
etiology of
thrombocytopenia
Blister, definition of
Blistering(bullous) disorders
bullous pemphigoid
dermatitis herpetiformis
diagnosis of
pemphigus
Blood
exit of microbes via
in lead exposure
spread of microbes via
Blood alcohol level
Blood-brain barrier, role of Ecs in
Blood loss
anemia of
chronic
Blood pressure, in acute-phase response
Hypertension
Blood vessels
in acute inflammation
aneurysms and dissections
arteriosclerosis
atherosclerosis
blood pressure regulation in
concentric layers of
congenital anomalies in
disorders of blood vessel hyperreactivity

胆管
～の解剖
～の障害
胆管閉鎖症
～の臨床的特徴
明確に特徴づけられる
～の形態・構造
～の発病
原発性胆汁性胆管炎
胆道閉塞
急性の
慢性の
肝臓外の
ビリルビン、～の産生
結合部位、タンパク因数の
バイオエアロゾル、タンパク質要素の
バイオテロリズム、～の手段
ビオチン
～欠損症候群
～の機能
ビスフェノールA
～の住血吸虫感染症
とタバコ煙発がん物質
膀胱、男性
～の非腫瘍性の状態
～の腫瘍
～の臨床的特徴
乳頭状尿路上皮癌
～の治療
の尿路上皮癌
～の形態・構造
～の発病
～の前駆病変
胚盤胞、と幹細胞の役割
プラストミセス・デルマチチジス
～の疫学
～の形態・構造
水疱、細胞障害における
出血する、異常子宮の
出血障害
出血凝固障害
播種性血管内凝固症候群
～の病因
血小板減少症
水疱、の定義
水ぶくれ(水疱性の)障害
水疱性類天疱瘡
疱疹状皮膚炎
～の診断
天疱瘡
血液
～を介する微生物の出口
鉛被ばくにおける
～を介する微生物の拡大
血中アルコールレベル
血液脳関門、～のEcsの役割
血液不足
～の解剖
慢性の
血圧、急性期の反応において
高血圧
血管
急性炎症において
動脈瘤と解剖
動脈硬化
アテローム性動脈硬化
～における血圧制御
～の同心円層
の先天奇形
血管反応性亢進の障害

myocardial vessel vasospasm
Raynaud phenomenon
Hypertension
hypertensive vascular disease
intermediate-grade tumors of
hemangioendotheliomas
Kaposi sarcoma
malignant tumors of
pathology of vascular intervention in
endovascular stenting
vascular replacement
structure and function of
endothelial cells
vascular organization
vascular smooth muscle cells
tumors of
vascular tumors of
vascular wall response to injury of
vasculitis of
veins
phlebothrombosis
thrombophlebitis
varicose veins
Blood volume, regulation of
Bloom syndrome
Blueberry muffin baby
Blue bloaters
B lymphocytes
B cells
activation of
antigen receptors of
in chronic inflammation
Body mass index(BMI)
Body weight
edema in
and energy balance
Bone
bone-forming tumors of
osteoblastoma
osteoid osteoma
osteosarcoma
cartilage-forming tumors of
chondroma
chondrosarcoma
osteochondroma
congenital disorders of
achondroplasia
dysostoses
dysplasias
osteogenesis imperfecta
osteopetrosis
thanatophoric dysplasia
fractures of
homeostasis of
lesions simulating primary neoplasms of
fibrous dysplasia
nonossifying fibroma
metabolic disorders of
hyperparathyroidism
osteomalacia
osteopenia and osteoporosis
rickets
metastatic tumors of
osteonecrosis of
Paget disease of
remodeling of
structure and function of
cells
development in
flat bones
matrix

心筋血管の血管痙攣
レイノー現象
高血圧性血管疾患
～の中等度の腫瘍
血管内皮腫
カポジ肉腫
～の悪性腫瘍
～の血管インターベーションの病理
血管内ステント
血管置換
～の機能と構造
内皮細胞
血管組織
血管平滑筋細胞
～の腫瘍
～の血管腫瘍
～の障害への血管壁反応
～の血管炎
静脈
静脈血栓症
血管性静脈炎
静脈瘤
血液量、～の制御
ブルーム症候群
ブルーベリーマフィン様皮疹
ブルーブロータ(COPDの一型, 気管支炎型, 青ぶくれ)
Bリンパ球
B細胞
～の活性化
～の抗原受容体
慢性炎症において
ボディマス指数
体重
における浮腫
とエネルギーバランス
骨
～の骨形成腫瘍
骨芽細胞腫
類骨骨腫
骨肉腫
～の軟骨形成腫瘍
軟骨腫
軟骨肉腫
骨軟骨腫
～の先天性障害
軟骨形成不全
骨形成不全症
異形成(複数形)
骨形成不全症
大理石骨病
致死性骨異形成症
～の骨折
～の恒常性(ホメオスタシス)
～の原発腫瘍を刺激する傷害
線維性骨異形成症
毆骨化性線維腫
～の代謝疾患
副甲状腺機能亢進
骨軟化症
骨減少症と骨粗鬆症
くる病
～の転移性腫瘍
～の骨壊死
～のパジェット病
～の修復
～の構造と機能
細胞
～における進行
扁平骨
マトリックス

tumors and tumorlike lesions of
tumors of
classification of
clinical manifestations of
prevalence of
tumors of unknown origin of
aneurysmal bone cyst
Ewing sarcoma
giant cell tumor
woven
Bone destruction, in multiple myeloma
Bone marrow
in malnutrition
mesenchymal stem cells
in sarcoidosis
Bone matrix
lamellar
woven
Bone multicellular unit(BMU)
Borrelia burgdorferi, in Lyme arthritis
Bovine spongiform encephalopathy(BSE)
(mad cow disease)
Bowel, vascular disorders of
hemorrhoids
ischemic bowel disease
Boxcar nuclei
BPH Benign prostatic hyperplasia
Bradycardia
Arrhythmias
Bradykinn
BRAF gene
Brain
Central nervous system
amyloid in
atrophy of
blood flow for
diffuse axonal injury to
infarcts in
in lead exposure
in malnutrition
penetration of
respirator
trauma to
Brain injury
concussions
contusions
Breast
fibroadenoma of
invasive ductal carcinoma of
Breast, female
benign epithelial lesions of
carcinoma of
clinical features of
incidence of
inflammatory
invasive
invasive infiltrating
lifetime risk of
major types of
with medullary features
morphology of
mucinous colloid
noninvasive(in situ) carcinoma
pathogenesis of
prognosis for
risk factors for
staging for
survival rates for
targeted treatment for
tubular

～の腫瘍、または腫瘍様の病変
～の腫瘍
～の分類
～の臨床症状
有病率
未知の原因による腫瘍
動脈瘤様骨嚢胞
ユーイング肉腫
巨細胞腫
作り上げる
骨破壊、多発性骨髄腫における
骨髄
栄養失調において
間葉系幹細胞
サルコイドーシスにおいて
骨基質
層状の
作り上げる
BMU
ライム関節炎におけるライム病ボレリア
牛海綿状脳症
狂牛病
腸の血管病変
痔
虚血性腸疾患
ボクサーの核
BPH良性前立腺肥大
徐脈
不整脈
ブラジキニン
BRAF遺伝子
脳
中枢神経系
～にあるアミロイド
～の萎縮
への血流の流れ
のびまん性軸索損傷
の梗塞
鉛被ばくにおける
栄養失調において
～の浸透
人工呼吸器
～の外傷
脳損傷
脳震盪
打撲傷
胸
～の線維腺腫
～の浸潤性乳管癌
女性の乳房
～の良性の上皮性病変
～の癌腫
～の臨床的特徴
～の発生
炎症性の
侵略的な
侵略的浸透
～の寿命への危険
主要な種類の
随様の特徴と
～の形態、構造
粘液性癌
非侵襲的癌腫
～の発病
～の予後
～への危険因子
～のステージ
～の生存率
～の標的治療
管状

functional unit of
function of
inflammatory processes of
origins of disorders of
stromal tumors
Breast cancer
family history in
in Klinefelter syndrome
risk for
role of DNA repair genes in
Breast disease
clinical presentations of
presenting symptoms of
Brenner tumor
Breslow thickness
Bridge-fusion-breakage cycles
Bronchial asthma
Bronchiectasis
clinical features of
conditions predisposed to
defined
histologic findings in
morphology of
pathogenesis of
in patient with cystic fibrosis
Bronchioalveolar stem cells(BASCs), in pulmonary
adenocarcinomas
Bronchioles
Bronchiolitis
chronic
obliterans
Bronchitis
chronic
clinical features of
and COPD
defined
diagnosis of
lumen of bronchus in
morphology of
pathogenesis of
and smoking
Bronchopeumonia
Bronchopulmonary dysplasia(BPD), pathogenesis of
Brown tumor
Brunn nests, of male bladder
Bruton disease
X-linked agammaglobulinemia
Budd-Chiari syndrome
Buerger disease
Thromboangiitis obliterans
Buffalo hump, in Cushing syndrome
Bulimia
clinical manifestations of
defined
Bulla, definition of
Bullous pemphigoid
clinical features of
compared with pemphigus vulgaris
morphology of
pathogenesis of
Burkitt lymphoma
chromosomal translocations and oncogenes in
clinical features of
immunophenotype for
morphology of
pathogenesis of
possible evolution of EBV-induced
Burns
appearance of
clinical severity of

～の機能単位
～の機能
～の炎症の経過
～の障害の由来
間質腫瘍
乳がん
の家族歴
クラインフェルター症候群
の危険性
DNA修復遺伝子の役割
乳房疾患
～の臨床症状
～の主症状
ブレンナー腫瘍
表皮顆粒層から最深部の腫瘍細胞までの垂直距離
BFBサイクル
気管支喘息
気管支拡張症
～の臨床的特徴
～にかかりやすい素因を持っている状態
明確に特徴づけられる
～の組織学的発見
～の形態・構造
～の発病
嚢胞性繊維症の患者と

気管支肺胞上皮幹細胞、肺腺癌における

細気管支(複数形)
細気管支炎
慢性の
閉塞性
気管支炎
慢性の
～の臨床的特徴
とCOPD
明確に特徴づけられる
～の診断
～の気管支の内腔(lumenはラテン語)
～の形態・構造
～の発病・病因
と喫煙
気管支肺炎
気管支肺異形成症、～の病因
褐色腫
ブルン巢、男性の膀胱の
ブルトン病
X連鎖無ガンマグロブリン血症
バット・キアリ症候群
バージャー病
閉塞性血栓性血管炎
野牛肩、クッシング症候群の
病的飢餓
～の臨床症状
明確に特徴づけられる
水疱、～の定義
水疱性類天疱瘡
～の臨床的特徴
尋常性天疱瘡と比較して
～の形態・構造
～の発病・病因
バーキットリンパ腫
染色体の転位と発がん遺伝子
～の臨床的特徴
の免疫表現型
～の形態・構造
～の発病・病因
EBV誘発の考えられる進化、発展
火傷
～の発現
～の臨床的重症度

defined	明確に特徴づけられる
electrical	電氣的
full-thickness	全層の
partial-thickness	部分的な層の
C	
Cachexia	悪液質
cancer and	～と癌
defined	明確に特徴づけられる
in thalassemia	サラセミアにおける
Candherins	カドヘリン
Cadmium toxicity	カドミウム毒性
Calcification	石灰化
abnormal	異常な
pathologic	病的な
in cell injury	細胞障害における
dystrophic calcification	異栄養性石灰化
metastatic calcification	転移性石灰化
morphology of	～の形態・構造
Calciophylaxis	カルシフィラキ시스
Calcium pyrophosphate crystal deposition disease(CPPD)	ピロリン酸カルシウム結晶沈着症
characteristics of	～の特徴
pseudogout	偽性痛風
Caliectasis	腎杯拡張症
Callus, in bone fracture	皮膚硬結、骨折における
Calyceal deformities	虫歯変形

Campylobacter infection	カンピロバクター感染
clinical features of	～の臨床的特徴
morphology of	～の形態・構造
pathogenesis of	～の病因
Campylobacter jejuni	カンピロバクター・ジェジュニ
Campylobacter spp	カンピロバクター属
CAMs	細胞接着分子
Cellular adhesion molecules	細胞接着分子
Cancer	癌
age and	～と年齢
characteristics of	～の特徴
in children	子供において
chronic inflammatory states associated with	～と関連する慢性的な炎症状態
and diet	～と食事
epidemiology of	～の疫学
and acquired predisposing conditions	～と後天的な素因となる状態
and age	～と年齢
environmental factors	環境因子
incidence	発生
and interactions between environmental and genetic factors	～と環境的要素と遺伝的要素の間の相互作用
genetic alterations of	～の遺伝子変化
genetic lesions in	における遺伝性障害
aneuploidy	異数性
deletions	削除
driver and passenger mutations	ドライバーとパッセンジャー変異
epigenetic modifications	エピジェネティック情報
gene amplifications	遺伝子増幅
gene rearrangements	遺伝子再構成
microRNAs and cancer	マイクロRNAと癌
point mutations	点突然変異
and host response to microbes	～と微生物への主な反応
inherited predisposition to	への遺伝的傾向
laboratory diagnosis of	～の検査診断
molecular diagnosis	分子診断
with molecular profiling in	～の分子プロファイリングと
morphological methods	形態学的方法
tumor markers	腫瘍マーカー
and obesity	～と肥満
occupational	職業の
secondary	二次性の
Cancer cells, self-sufficiency of	癌細胞、～の自給自足
Cancer genes	癌遺伝子
defined	明確に特徴づけられる
functional classes of	～の機能分類
The Cancer Genome Atlas	TCGA(がんゲノムプロジェクト)
Cancer hallmarks	癌の特徴
altered cellular metabolism	変化した細胞代謝
autophagy	オートファジー
oncometabolism	腫瘍代謝
and Warburg effect	とワールブルク効果
and enabling characteristics	～と有効な特性
evasion of cell death	細胞死の回避
genomic instability as enabler of malignancy	ゲノム不安定性、悪性要因として
cancers resulting from mutations induced by regulated	制御された遺伝的不安定性に誘発される転移から生じる癌
genomic instability	相同遺伝子組換えによるDNA修復の欠陥によって生じる病
diseases with defects in DNA repair by homologous	気
recombination	遺伝性非ポリポーシス結腸がん
hereditary nonpolyposis colon cancer syndrome	色素性乾皮症
xeroderma pigmentosum	免疫監視機構と逃げ道
immune surveillance and escape	増殖抑制因子に対する非感受性
insensitivity to growth inhibitory signals	接触阻止
contact inhibition	Rb遺伝子
retinoblastoma gene	

TP53

transforming growth factor-beta pathway
invasion and metastasis
invasion of ECM
metastasis
vascular dissemination and homing of tumor cells in
limitless replicative potential (immortality)
self-sufficiency in growth signals
ABL
cyclins and cyclin-dependent kinase
downstream signal-transducing proteins
growth factor receptors
growth factors
nuclear transcription factors
RAS
sustained angiogenesis
therapeutic targeting of
tumor antigens
tumor-promoting inflammation as enabler of malignancy
Candida albicans
Candidal vaginitis
Candidiasis
and broad-spectrum antibiotics
chronic mucocutaneous
clinical features of
cutaneous
invasive
morphology of
on mucosal surfaces of oral cavity
oral
Canker sores
Capillaries
Blood vessels
fluid movement across
structure and function of
Capillary hemangioblastoma, cerebellar
Capillary telangiectasias
Capsid
Carbon monoxide (CO)
acute poisoning by
chronic poisoning by
Carbon tetrachloride
Carcinogenesis
and ionizing radiation
mutations in
Carcinogenic agents
chemical carcinogens
radiation carcinogenesis
viral and microbial oncogenesis
Carcinogens
Chemical carcinogens
Pollutants
Toxins
endogenous synthesis of
exogenous
Carcinoid, of appendix
Carcinoid heart disease
characteristics of
morphology of
pathogenesis of
Carcinoid tumors
Neuroendocrine tumors
atypical
classification of

TP53

トランスフォーミング増殖因子 β 経路 (TGF- β)
侵入と転移
細胞外マトリックスの侵入
転移
血管播種
無制限の複製能力 (不死)
増殖因子における自給自足
経皮的な心筋焼灼術
サイクリンとサイクリン依存性キナーゼ
下流のシグナル伝達タンパク質
増殖因子受容体
増殖因子
転写因子
レニン・アンジオテンシン系
持続した血管新生
～の治療上の標的
腫瘍抗原
悪性腫瘍の要因となる腫瘍促進炎症
カンジダ・アルビカンス
カンジダ膺炎
カンジダ症
広域抗生物質
慢性皮膚粘膜
～の臨床的特徴
皮膚の
侵入する
～の形態
口腔の粘膜表面において
口頭の
口内炎
毛状の
血管
～を横切る流動
～の構造と機能
毛細血管芽細胞腫、小脳の
毛細血管拡張症
カプシド
一酸化炭素
による急性中毒
による慢性中毒
四塩化炭素
発癌
と電離放射線
～の変異
発癌性薬剤
発癌剤
放射線発癌
ウイルスと微生物の発癌
発癌物質
発癌剤
汚染物質
毒素
～の内在性の合成
外因性の
カルチノイド、虫垂の
カルチノイド心疾患
～の特徴
～の形態・構造
～の病因
カルチノイド腫瘍
神経内分泌腫瘍
異常な
～の分類

morphology of	～の形態・構造
signs and symptoms of	～の標示と兆候・症状
Carcinoma	癌腫
adrenocortical	副腎皮質の
of cervix	子宮頸部の
designation as	～としての名称
embryonal	胎生期の
endometrial	子宮内膜の
categories of	～の分類
clinical features of	～の臨床的特徴
exome sequencing of	～のエクソーム解析
morphology of	～の形態・構造
pathogenesis of	～の病因
endometrioid	類子宮内膜の
of gallbladder	胆嚢の
invasive ductal	浸潤性管状
of larynx	喉頭の
pathogenesis of	～の病因
of lung	肺の
adenocarcinomas	腺癌
clinical features of	～の臨床的特徴
etiology and pathogenesis for	～の病因と発病
histologic types of	～の組織型
incidence of	～の発生
large cell carcinomas	大細胞癌
morphology of	～の形態・構造
NSCLC	非小細胞癌
SCLC	小細胞癌
small cell carcinomas	小細胞癌
squamous cell carcinomas	扁平上皮癌
targeted therapy for	～の標的治療
nasopharyngeal	鼻咽頭
of parathyroid	副甲状腺の
penile	陰茎の
renal cell	腎細胞
of thyroid	甲状腺の
undifferentiated	未分化型の
urothelial	尿路上皮の
verrucous	いぼ状の
Carcinoma, mucoepidermoid	癌腫、粘膜表皮性の
clinical course and prognosis for	～の臨床経過と診断
morphology of	～の形態・構造
of salivary glands	唾液腺の
Carcinoma in situ(CIS)	上皮内癌
defined	明確に特徴づけられる
in male bladder	男性の膀胱において
Cardiac cirrhosis	心臓性肝硬変
Cardiac diseases, economic impact of	心臓疾患、～の経済的影響
Heart disease	心臓疾患
Cardiac enlargement, cellular adaptation of	心拡大、～の細胞順応
Cardiac morphogenesis	心臓の形態形成
Cardiac output	心拍出量
in blood pressure regulation	血圧制御の
reduced	減じた
Cardiac tamponade	心タンポナーゼ
Cardiac transplantation	心臓移植
major complications of	重大な合併症
survival rate for	～の生存率
Cardiac tumors	心臓腫瘍
effects of noncardiac neoplasms on	～の非心臓性悪性新生物の影響
primary neoplasms	一次性新生物
Cardiomyopathies	心筋症
arrhythmogenic right ventricular	不整脈源性右室
characteristics of	～の特徴

classification of	～の分類
dilated	広げた
hypertrophic	肥大型の
myocarditis	心筋炎
peripartum	周産期
restrictive	限定的な
forms of	～の形態
morphology of	～の形態・構造
Cardiorespiratory complications, in CF	心肺合併症、心不全における
Cardiovascular disease	循環器疾患
Heart disease	心臓疾患
and climate change	～と気候変動
and ovesity	～と肥満
Cardiovascular system	循環器
in chronic alcoholism	慢性アルコール中毒で
and cocaine use	～とコカインの使用
in SLE	全身性エリテマトーデスで
Carditis, chronic rheumatic	心炎、慢性リウマチの
Carotenoids	カロテノイド
Cartilage, congenital disorders of	軟骨、～の先天性異常
Cas9 enzyme	Cas9エンザイム
Cas	Cas9エンザイム
CRISPR-associated genes	CRISPR関連遺伝子
Caspases	カスパーゼ
CASR calcium-sensing receptor gene, in primary hyperparathyroidism	カルシウム感知受容体、原発性副甲状腺機能亢進症における
Catalase, in alcohol metabolism	カタラーゼ、アルコール代謝における
Catecholamine metabolites, in neuroblastoma	カテコールアミン[カテコラミン]代謝産物、神経芽細胞腫
Catenin, in cell- cell interactions	カテニン、細胞間相互作用における
Cat-scratch disease	ねこひっかき病
clinical features of	～の臨床的特徴
with granulomatous inflammation	肉芽腫炎
morphology of	～の形態・構造
Caveolae, in endocytosis	小窩、エンドサイトーシスにおいて
Cavernous hemangiomas	海綿状血管腫
Cavernous malformations	海綿状奇形
CCR5 gene, in HIV infection	CCR5遺伝子、HIV感染において
CD4+ helper T cells	CD4+ヘルパーT細胞
CD40L mutations	CD40L変異
CD4+ T cell-mediated hypersensitivity reactions	CD4+T細胞性過敏性反応
CD4+ T cell-mediated inflammatory reactions	CD4+T細胞性炎症反応
CD4+ T cells	CD4+T細胞
in cell-mediated immunity	細胞性免疫機能において
and HIV infection	～とHIV感染
in HIV infection	HIV感染において
CD8+ cytotoxic T cells	CD8+細胞毒性T細胞
in emphysema	肺気腫
in erythema multiforme	多形性紅斑
CD8+ T cell-mediated cytotoxicity	CD8+T細胞性細胞毒性
CD8+ T lymphocytes(CTLs)	CD8+Tリンパ球
activated	活性化された
in cell-mediated immunity	細胞免疫において
CD21 cell	CD21細胞
CDH1 genome mutations in	～におけるCDH1遺伝子変化
CDKIs	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子
Cyclin-dependent kinase inhibitors	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子
CD8+ T lymphocytes, in celiac disease	CD8+リンパ球、セリアック病における
Celiac disease	セリアック病
clinical features of	～の臨床的特徴
and dermatitis herpetiformis	～と疱疹状皮膚炎
HLA alleles associated with	～と関連するHLAアレル
morphologic alterations in	～の形態学的変化
morphology of	～の形態・構造
pahtogenesis of	～の病因

pediatric	小児科の
Cell-cell interactions	細胞間相互作用
Cell communication	細胞間相互作用伝達
cell signaling in	～のシグナル伝達
importance of	～の重要性
Cell cycle	細胞周期
activators and inhibitors regulating	制御する活性物質と阻害物質
biosynthesis and growth in	～の生合成と成長
checkpoints in	～のチェックポイント
landmarks of	～の目印
Cell cycle control, loss of normal	細胞周期制御、正常欠損
Cell death	細胞死
apoptosis	アポトーシス
mechanisms of	～の仕組み
hypoxia and ischemia	低酸素症および虚血
ischemia-reperfusion injury	虚血再灌流傷害
oxidative stress	酸化ストレス
necroptosis	ネクロトーシス
necrosis	壊死
patterns of	～の様式
process of programmed	プログラムされた～の過程
pyroptosis	ピロトーシス
types of	～の形態
Cell growth and maintenance	細胞増殖と持続、メンテナンス
Cell injury	細胞障害
causes of	～の原因
common events in	～の共通現象
defects in membrane permeability	膜透過性の欠点
mitochondrial dysfunction	ミトコンドリア機能不全
duration of	～の持続
intracellular accumulations causing	生じた細胞内蓄積
intracellular changes associated with	～と関連する細胞内変化
irreversible	不可逆性の
mechanisms of	～の仕組み
caused by toxins	毒物によって引き起こされた
DNA damage	DNA損傷
ER stress in	小胞体ストレス
hypoxia and ischemia	低酸素症および虚血
inflammation	～の炎症
ischemia-reperfusion injury	虚血再灌流傷害
oxidative stress	酸化ストレス
morphological methods changes in irreversible	不可逆的な形態学的方法の変化
patterns of	～の型
persistent or excessive	持続的または過剰
reversible	可逆性の
Cell junctions, types of	細胞間結合、～の型
Cell lysis, in complement system	細胞溶解、補体系の
Cell-mediated, immunity, in tuberculosis	細胞性、免疫、結核において
Cell polarity	細胞極性
Cell proliferation	細胞増殖
normal	一般的な
in scar formation	瘢痕形成において
Cells	細胞
functions of	～の機能
growth factor activity in	成長因子活性
interaction with extracellular matrix of	の細胞外マトリックスとの相互作用

maintaining populations of
cell cycles in
cell proliferation
mechanisms regulating
stem cells
and mitochondrial function
waste disposal of
Cell senescence, and growth-promoting signals
Cell signaling
categories of receptors in
classification of
extracellular cell-cell
receptor proteins in
transduction pathways in
G-protein coupled receptors
modular signaling proteins
nonreceptor tyrosine kinase
Notch family receptors
nuclear receptors
receptor tyrosine kinases
transcription factors
Wnt protein ligands
Cellular abnormalities
Cellular adhesion molecules(CAMs)
Cellular dysfunction, in type II hypersensitivity
Cellular metabolism, altered
Cellular proliferation, key elements of
Cellular responses
Adaptation
Center for Disease Control and Prevention(CDC)
bioweapons ranked by
HIV classification of
on lead exposure
STD notification, required by
Central nervous system(CNS)
acquired metabolic and toxic disturbances of
cerebral edema in
congenital malformations of
forebrain malformations
incidence of
neural tube deficits
neurologic deficits
posterior fossa anomalies
spinal cord abnormalities
demyelinating diseases of
diseases of
effects of cocaine on
genetic metabolic diseases of
herniation
in HIV infection
hydrocephalus
infections of
epidural and subdural infections
meningitis
parenchymal infections
spirochetal infections
metabolic disorders of
nutritional diseases affecting
perinatal brain injury of
protective environment for
in SLE
toxic disorders of
trauma to
epidural hematoma

～の人口を維持している
～の細胞周期
細胞増殖
メカニズムを制御する
幹細胞
～とミトコンドリア機能
の廃棄処理
細胞老化、～と成長促進シグナル
細胞シグナル伝達
における受容体の分類
～の分類
細胞外細胞-細胞
における受容体のタンパク質
の伝達経路
Gタンパク質共役型受容体
基準寸法のシグナル伝達タンパク質
非受容体型チロシキナーゼ
Notch家族受容体
核内受容体
受容体型チロシキナーゼ
転写制御因子
Wntタンパク質リガンド
細胞の異常
細胞接着分子
細胞障害、II型過敏症
細胞代謝、変化した
細胞増殖、の重要な要素
細胞応答
適応
疾病管理予防センター
によって順位づけされた生物兵器
～のHIV分類
鉛被ばくにおいて
性病
中枢神経系
～の後天的代謝および毒性障害
の脳浮腫
～の先天性奇形
前脳奇形
～の発生
神経管不足
神経障害
後頭蓋窩変形
脊髄異常
～の脱髄している病気
～の病気
～におけるコカインの影響
～の遺伝性代謝疾患
ヘルニア形成
HIV感染において
高コレステロール血症
～の感染
硬膜外と硬膜下の感染
髄膜炎
実質部の感染
スピロヘータの感染
～の代謝障害
に影響する栄養状態の病気
～の周産期脳障害
の保護的な環境
全身性エリテマトーデスにおいて
の中毒障害
～への外傷
硬膜外血腫

parenchymal infections injuries
subdural hematoma
traumatic vascular injury
tumors of
embryonal(primitive) neoplasms
familial tumors syndromes
germ cell tumors
gliomas
meningiomas
metastatic
neuronal tumors
primary central nervous system lymphoma
Central nervous system(CNS) diseases, in AIDS
Centrilobular necrosis
Centromeres
Cepacia syndrome, in cystic fibrosis
Cerebral amyloid angiopathy(CAA)
Cerebral cavernous malformation(CCM) genes
Cerebral edema
Cerebral palsy
Cerebrovascular accident(stroke)
Cerebrovascular accident diseases
and climate change
hypertensive cerebrovascular disease
hypoxia
intracranial hemorrhage
Cerebral amyloid angiopathy
primary brain parenchymal hemorrhage
secular aneurysms
subarachnoid hemorrhage
vascular malformations
ischemia
pathogenic mechanisms in
vasculitis
Cervical cancer, decrease in
Cervical intraepithelial neoplasia(CIN)
of cervix
cytologic features of
spectrum of
Cervical os, with surrounding invasive carcinoma
Cervicitis
classification of
nongonococcal
pathogens in
Cervix, diseases and disorders of
cervicitis
neoplasia
clinical features of
endocervical polyp
invasive carcinoma of
morphology of
pathogenesis of
risk factors for
squamous intraepithelial lesion
CFTR
Cystic fibrosis transmembrane conductance regulator
CFTR gene, mutation in
CFTR mutations, chronic pancreatitis associated with
Chagas disease
Chamber dilation, after MI
Chancre, of syphilis
Chancroid
morphology of
prevalence of

実質性の感染障害
硬膜下血腫
外傷性欠陥損傷
～の腫瘍
胎児性腫瘍
家族特有の腫瘍症候群
胚細胞性腫瘍
神経膠腫
髄膜腫
転移性の
神経細胞腫瘍
原発性中枢神経系リンパ腫
中枢性神経系疾患、エイズにおける
小葉中心壊死
セントロメア
嚢胞性繊維症の、セパシア症候群
脳アミロイド血管症
脳海綿状血管腫遺伝子
脳浮腫
脳性小児麻痺
脳血管症候群
脳血管症候群疾患
と気候変動
高血圧脳血管性疾患
低酸素症
頭蓋内出血
脳アミロイド血管症
原発性脳実質出血
嚢状動脈瘤
くも膜下出血
血管奇形
虚血
の発症機序
血管炎
子宮頸がん、～の減少
子宮頸部異形成
子宮頸部の
～の細胞学的な特徴
のスペクトル
子宮口、周囲の浸潤癌と
子宮頸管炎
～の分類
非淋菌性の
における病原体
子宮頸部、～の病気と障害
子宮頸管炎
腫瘍
～の臨床的特徴
子宮頸管内ポリープ
～の浸潤癌
～の形態・構造
～の病因
～のリスク因子
扁平上皮内病変
嚢胞性線維症
嚢胞性線維症膜コンダクタンス制御因子
CFTR遺伝子、における変異
CFTR変異、～と関連する慢性膵炎
シャーガス病
心房拡張、心筋梗塞の後の
下疳、梅毒の
軟性下疳
～の形態・構造
～の有病率

Channelopathies	チャネル病
Chaperone molecules	分子シャペロン
Charcot joints	シャルコー関節
Charcot–Leyden crystals, in asthma	シャルコー・ライデン結晶、喘息における
Chediak–Higashi syndrome	チェディアック・東症候群
Chemical carcinogens	発癌物質
direct-acting agents	直接作用型薬剤
indirect-acting agents	間接作用型薬剤
mechanisms of action of	～の作用のメカニズム
Chemicals	化学薬品
metabolic activation of	～の代謝活性化
potential health effects of	～の潜在的な健康的影響
toxicology of	～の毒薬学
Chemokines	ケモカイン
activities of	～の活発
in acute inflammation	急性炎症における
classification of	～の分類
functions of	～の機能
in target tissues for metastasis	転移の標的組織
Chemotaxis, of leukocytes	化学走性、白血球の
Chernobyl nuclear accident	チェルノブイリ事故
and radiation carcinogenesis	と放射線肺癌
survivors of	～の助かった人
Chiari type 1 malformation	I 型キアリ奇形
Chikungunya virus	チクングニアウイルス
Childbirth, transmission of microbes during	出産、～の間の病原菌の伝染
Children	小児
cancer deaths in	～のがんによる死亡
cancers in	～における癌
type 2 diabetes in	の II 型糖尿病
Childs–Pugh classification	チャイルド・ピュー分類
Chimney sweeps, scrotal cancers in	煙突掃除夫、～における陰嚢癌(煙突掃除人陰嚢癌)
Chlamydia	クラミジア
Chlamydia trachomatis	トラコーマクラミジア
clinical features of	～の臨床的特徴
forms of	～の形
in NGU	非淋菌性尿道炎において
Chloride channel defect, in CF	塩素イオンチャネル欠陥、嚢胞性線維症における
Chlorpromazine, hepatotoxicity of	クロルプロマジン、～の肝毒性
Chocolate cysts	チョコレート嚢胞
Cholangiocarcinoma(CCA)	胆管癌
morphology of	～の形態・構造
risk factors for	～のリスク因子
Cholangiopathies, autoimmune	胆管症、自己免疫の
primary biliary cirrhosis	原発性胆汁性肝硬変
primary sclerosing cholangitis	原発性硬化性胆管炎
Cholangitis	胆管炎
ascending	上昇的な
Cholecystitis	胆嚢炎
acute acalculous	急性無結石性
acute calculous	急性有石の
chronic	慢性の
clinical features of	～の臨床的特徴
morphology of	～の形態・構造
Cholelithiasis, and obesity	胆石症、～と肥満
Cholera	コレラ
and climate change	と気候変動
clinical features of	～の臨床的特徴
pathogenesis	発病、病因
Cholestasis	胆汁うっ滞
defined	明確に特徴づけられる
intrahepatic	肝臓内の
morphologic features of	～の形態学的特徴
neonatal	新生児の

Cholestatic syndromes
autoimmune cholangiopathies
biliary atresia
bilirubin and bile formation
cholestasis
defects in hepatocellular bilirubin metabolism
neonatal cholestasis
pathophysiology of jaundice
Cholesterol
in atherosclerosis
in hypothyroidism
normal metabolism of
in U.S. diet

Cholesterol and cholesteryl esters, cell injury caused by

Cholesterol gallstones, in gallbladder
Chondroma
clinical course for
morphology of
pathogenesis of
Chondrosarcoma
classification of
clinical course for
designation as
morphology of
pathogenesis of
Choriocarcinoma
Choriocarcinoma, gestational
clinical features of
morphology of
Choristoma
Choroid plexus
Christmas disease
Chromatids
Chromatin
erasers
structure
Chromatin remodeling complexes
Chromatin "writer"
Chromium, and lung carcinoma
Chromosomal abnormalities
Chromosomal disorders, general features of
Chromosome count, human
Chromosomes
inversions of
in radiant energy damage
visualization
Chronic granulomatous disease
Chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy(CIDP)
Chronic interstitial lung, diseases
categories for
fibrosing diseases
granulomatous diseases
pulmonary eosinophilia
smoking-related
Chronic lymphocytic leukemia(CLL)
clinical features of
course and prognosis of
immune dysregulation of
immunophenotype and genetics of
morphology of
pathogenesis of
prevalence of
Chronic myelogenous leukemia(CML)

胆汁うっ滞性症候群
自己免疫性胆管症
胆道閉鎖症
ビリルビンと胆汁形成
胆汁うっ滞
肝細胞ビリルビン代謝の欠点
新生児胆汁うっ滞
黄疸の病態生理
コレステロール胆石、胆嚢の
アテローム性動脈硬化における
甲状腺機能低下症における
～の正常な代謝
アメリカの食事では
コレステロールとコレステロールエステル、～によって生じた
細胞障害
コレステロール胆石、胆嚢の
軟骨腫
～の臨床経過
～の形態・構造
～の病因
軟骨肉腫
～の分類
～の臨床経過
～としての名称
～の形態・構造
～の病因
絨毛癌
絨毛癌、妊娠性の
～の臨床的特徴
～の形態・構造
分離腫
脈絡叢
クリスマス病
染色分体
クロマチン
消しゴム
構造
クロマチンリモデリング複合体
クロマチン触媒酵素
クロム、と肺癌
染色体異常
染色体障害、～の一般的特徴
染色体数、人間
染色体
～の発明
放射エネルギー損害において
視覚化
慢性肉芽腫症
慢性炎症性脱髄性多発神経炎
慢性間質性肺疾患
～の分類
繊維化する疾患
肉芽腫症
肺好酸球増多症
喫煙関係の
慢性リンパ性白血病
～の臨床的特徴
～の経過と予後
～の免疫調節不全
～の免疫表現型と遺伝学
～の形態・構造
～の病因
～の有病率
慢性骨髄性白血病

clinical features of	～の臨床的特徴
morphology of	～の形態・構造
pathogenesis of	～の病因
peripheral blood smear	末梢血塗抹
targeted therapy for	～のための分子標的薬
Chronic obstructive pulmonary disease(COPD)	慢性閉塞性肺疾患
distinguished from asthma	喘息と区別される
pulmonary hypertension associated with	～と関連する肺高血圧症
spectrum of	～のスペクトル
Chronic traumatic encephalopathy	慢性外傷性脳症
Churg–Strauss syndrome	チャーグ・ストラウス症候群
characteristics of	～の特徴
etiology of	～の病因
Chyloceles	乳糜水瘤
Chylopericardium	乳糜心膜症
Chylothorax	乳糜胸
Chylous ascites	乳糜性腹水
Cicatrization, in atelectasis	瘢痕化、無気肺における
Cigarette smoking	喫煙
Tobacco	タバコ
and alcohol consumption	～とアルコール消費量
in atherosclerosis	粥状動脈硬化において
in chronic bronchitis	慢性気管支炎において
diseases caused by	～に引き起こされた病気
interstitial lung diseases associated with	～と関連する間質性肺疾患
in pathogenesis of lung carcinoma	肺癌の発病において
Ciliopathy, renal cystic disease as	繊毛症、～としての嚢胞性腎疾患
C1 inhibitor(C1 INH)	C1インヒビター
alcoholic	アルコールの
following long-term abstinence	長期の禁酒後
manifestation of	～の兆候
biliary	胆汁の
causes of	～の原因
in chronic alcoholics	慢性アルコール依存症において
from chronic viral hepatitis	ウイルス性慢性肝炎からの
classification of	～の分類
clinical features of	～の臨床的特徴
“cryptogenic”	特発性の
in hemochromatosis	ヘモクロマトーシスにおいて
morphology of	～の形態・構造
regression of fibrosis in	～における線維症の後退
Civatte bodies	シヴァット体
Class switching	クラススイッチ
Clathrin, in endocytosis	クラスリン、エンドサイトーシスにおける
Clathrin-coated pit	クラスリン被覆小孔
Clathrin-coated vesicle	クラスリン被覆小胞
Claudin, in cell-cell interactions	クローディン、細胞間相互作用における

Clear cell cancers
of kidney
morphology of
Cleft lip
Climate change
CO₂ levels in
health effects of
and human health
recognition of catastrophic effects of
temperature increases in
CLL
Chronic lymphocytic leukemia
Clostridium difficile
Clostridium perfringens, gangrene caused by
Clotting
fibrinolytic cascade in
inappropriate
in laboratory
in vivo
normal
Clustered regularly interspaced short palindromic
repeats(CRISPRs)
Cluster of differentiation(CD) number
CNS
Central nervous system
Coagulation
final stage of
Coagulation, products of, as mediators of inflammation
Coagulation cascade, in hemostasis
Coagulation disorders
deficiencies of factor VIII-von Willebrand factor complex
hemophilia A-factor VIII deficiency
hemophilia B-factor IX deficiency
von Willebrand disease
Coagulation factors
Coagulopathies
in liver failure
tests for investigation of
Coal dust, lung disease associated with
Coal dust-induced disease
Coal worker's pneumoconiosis(CWP)
clinical features of
spectrum of
Coarctation of aorta, frequency of
Cobalamin deficiency
Cocaine
characteristics of
chronic use
"crack"
toxicity
in U.S.
Cocaine-and amphetamine-regulated transcript(CART)
neurons
Coccidioides immitis
epidemiology of
morphology of
Cognitive impairment, in development of AD
"Cold abscesses"
Colitis
Ulcerative colitis
antibiotic-associated
C.difficile-associated
microscopic
Collagen bands, in Hodgkin lymphoma

明細胞癌
腎臓の
～の形態・構造
口唇裂
気候変動
～の形態・構造のCO₂レベル
～の健康影響
～と人間の健康
～の破壊的な影響の認識
における体温上昇
慢性リンパ性白血病
慢性リンパ性白血病
クロストリジウム・ディフィシル
ウェルシュ菌、によって引き起こされた壊疽
かたまり
における線維素溶解カスケード
不適当な
研究室では
生体内で
正常の
クラスター化され、規則的に間隔があいた短い回文構造の
繰り返し
表面抗原分類
中枢神経系
中枢神経系
凝固作用
～の最終段階
凝固、～の精製物、炎症の介在物質としての
凝固カスケード、止血における
凝固障害
フォン・ヴィルブラント病第Ⅷ因子複合体の欠乏
血友病A因子第Ⅷ欠乏症
血友病B因子第Ⅸ欠乏症
フォン・ヴィルブラント病
凝固因子
凝固障害
肝不全において
～の調査のためのテスト
炭塵、～と関連する肺疾患
炭塵による病気
黒肺
～の臨床的特徴
～のスペクトル
動脈の縮窄、～の頻発
コバラミン欠乏
コカイン
～の特徴
慢性的な使用
欠陥
毒性
アメリカでは
コカイン・アンフェタミン調節転写産物
神経細胞
コクシジオイデス・イミチス
～の疫学
～の形態・構造
認知症、アルツハイマー病の進行
冷膿瘍
大腸炎
潰瘍性大腸炎
抗生剤による
クロストリジウム・ディフィシル関連の
顕微鏡の
コラーゲンバンド、ホジキンリンパ腫において

Collagens	コラーゲン
composition of	～の組成
diseases of	～の病気
fibrillar	原線維の
non-fibrillar	非線維性の
Collagen synthesis	コラーゲン合成
in chronic inflammatory diseases	慢性炎症疾患において
in wound healing	創傷治癒において
Collagen vascular diseases	膠原病性脈管疾患
designation of	～の指示、呼称
Colon	大腸
metastatic disease in	の転移性疾患
neoplastic disease of	の腫瘍性疾患
adenomas	腺腫
familial colorectal neoplasia	家族性結腸直腸癌
familial syndromes	家族性結腸直腸癌症候群
hereditary nonpolyposis colorectal cancer	遺伝性非ポリポース結腸直腸癌
Colon cancers	大腸癌
APC mutations in	のAPC変異
causation of	～の原因
right-sided	右側
TGF- β pathway in	におけるTGF- β 経路
Colony-stimulating factors	コロニー刺激因子
Colorectal adenocarcinomas, left-sided	結腸直腸腺癌、左側
Colorectal carcinomas	結腸直腸癌
metastatic disease in	～の転移性疾患
precursor lesions associated with	～と関連する前駆病変
"Common cold"	感冒
Common variable immunodeficiency	分類不能型免疫不全症
Communicationg junctions(gap junctions), in cell-cell interactions	ギャップ結合、細胞間相互作用における
Comparative genome hybridization(CGH)	比較ゲノムハイブリダイゼーショ
Complement activation	補体活性化
in antibody-mediated glomerular injury	抗体を介した糸球体損傷において
diseases of caused by abnormal	異常な～によって生じた疾患
Complement activation system	補体活性化機構
activation of	～の活性化
cleavage of C3 in	におけるC3の分裂
defects in	～の欠点
defined	明確に特徴づけられる
and disease	と病気
functions of	～の機能
microbial overcoming of	微生物の克服
regulatory proteins in	～の調節タンパク質
Complex multigenic disorders	複雑な多遺伝子障害
GWASs in	ゲノムワイド関連解析
linkage analysis in	～の連鎖解析
molecular diagnosis of	～の分子診断
PCR analysis in	～のPCR解析
Concussions, neurologic recovery from	脳震盪、～からの神経的回復
Condylomas, of vulva	コンジローマ、外陰部の
Condylimata acuminata(venereal wart)	尖圭コンジローム
Congenital adrenal hyperplasia(CAH)	先天性副腎過形成
clinical manifestations of	～の臨床症状
enzymatic defect in	～における酵素の弱点
morphology of	～の形態・構造
in neonates	新生児では
treatment of	～の治療
Congenital anomalies	先天異常
causes of	～の原因
defined	明確に特徴づけられる
mortality associated with	～に関連した死亡者数、死亡率
pathogenesis of	～の発病・病因
terminology for	～の技術

Congenital cardiac malformations, frequency of	先天性心臓血管奇形、～の頻発
Congenital diseases	先天性疾患
Congenital heart disease	先天性心疾患
clinical features of	～の臨床的特徴
cyanotic	チアノーゼの
gene defects associated with	～と関連する遺伝子の欠点
obstructive lesions in	閉塞性病変
pathogenesis of	～の形態・構造
survivors of	～の生存者
in trisomy 21 patients	21トリソミーの患者において
Congestion	充血
chronic	慢性的な
mechanisms of	～のメカニズム
morphology of	～形態・構造
Congestive heart failure(CHF)	うっ血性心不全
systemic edema in	全身性浮腫
treatment for	～の治療
Connective tissue	結合組織
Soft tissue tumors	軟部腫瘍
Connevtive tissue deposition, in tissue repair	結合組織沈着、組織修復における
Connective tissue diseases	結合組織の疾患
Conn syndrome	コーン症候群
Contact dermatitis	接触性皮膚炎
allergic	アレルギー性の
example of	～の例
Contact inhibition	接触阻止
Contact sensitivity	接触感受性
Contractile dysfunction, after MI	収縮不全、僧帽弁閉鎖不全の後の
Contracture	拘縮
Contusions	打撲傷
to brain	脳へ
morphology of	～の形態・構造
Coombs test	クームス試験
in fetal hydrops	胎児水腫において
in immunohemolytic anemia	免疫溶血性貧血において
Copper	赤褐色
deficiency syndrome for	の不全症候群
functions of	～の機能
Copy number abnormalities	コピー数異常
array-based genomic hybridization	比較ゲノム・ハイブリダイゼーション
fluorescence in situ hybridization	蛍光 in situ ハイブリダイゼーション
Copy number variations(CNVs)	コピー数多型
Coronary arteries	冠動脈
collateral perfusion of	～の側副血行路
critical stenosis of	～の危機的な狭窄症
sequential progression of	～の続発性の進行
thrombosis within	の中の血栓症
Coronary artery disease(CAD)	冠動脈疾患
in familial hypercholesterolemia	家族性高コレステロール血症において
in IHD	虚血性心疾患において
and obesity	～と肥満
risk factors for	～のリスク因子
in SCD	脊髄小脳変性症において
Coronary atherosclerosis, development of	冠動脈硬化、～の進行
Coronary heart disease, and fish diet	冠動脈心疾患、と魚の食事
Cor pulmonale	肺性心
acute and chronic	急性と慢性の
disorders predisposing to	～の素因となる障害
morphology of	～の形態・構造
pulmonary hypertensive heart disease	肺高血圧性心疾患
Corticosteroids, as inflammatory agents	副腎皮質ステロイド、炎症因子として
Cough, in chronic bronchitis	咳、慢性気管支炎の
Cowden syndrome	カウデン病
Cowdry type A inclusion	Cowdry A型含有

CpG island hypermethylation phenotype(CIMP)
Cranial nerve palsy
Craniotabes
C-reactive protein(CRP)
Creative kinase myocardial isoform(CK-MB), in myocardial injury
Crescentic glomerulonephritis
immune complex-mediated
Pauci-immune type
Cretinism
Creutzfeldt-Jakob disease(CJD)
familial
histologic features of
morphology of
sporadic
variant
Crigler-Najjar syndrome type 1
CRISPRs
Clustered regularly interspaced short palindromic repeats
Crohn disease
clinical manifestations of
compared with ulcerative colitis
effect of smoking on
epithelial defects in
extraintestinal manifestations of
genetics of
with granulomas inflammation
gross pathology of
microscopic pathology of
morphology of
and mucosal immune responses
noncaseating granulomas in
Cronkhite-Canada syndrome
Crooke hyalin change
Cross-matching, of blood types
Croup
Crypt abscess, in Crohn disease
Cryptococcosis
in AIDS
clinical features of
morphology of
Cryptococcus neoformans
Cryptogenic fibrosing alveolitis
Cryptorchidism
Cryptosporidia, in GI tract
Crystal-induced arthritis
CSF
Colony stimulating factors
C-type lection receptors(CLRs), in innate immunity
Culture, for diagnostic testing
Curie(Ci), use of term
Curschmann spirals, in asthma
Cushing syndrome
ACTH-dependent
ACTH-independent
carcinomas associated with
clinical features of
diffuse hyperplasia in
ectopic
etiology of
morphology of
pituitary
prevalence of
primary adrenal neoplasms in

CpGアイランドの高メチル化表現型
脳神経麻痺
頭蓋癆
C反応性タンパク質
クレアチンキナーゼ心筋アイソフォーム、心筋損傷における
半月体形成性糸球体腎炎
免疫複合体を介した
微量免疫型
クレチン病
クロイツフェルト・ヤコブ病
家族性の
～の組織学的特徴
～の形態・構造
散発性の
バリエント、異なる
クリグラー・ナジャー症候群 I 型
クリスパー
クリスパー
クローン病
～の臨床経過
潰瘍性大腸炎と比較して
喫煙の影響
上皮性欠陥
腸外の
～の遺伝学
と肉芽腫の炎症
～の肉眼所見
～の顕微鏡的病理
～の形態・構造
～と粘膜の免疫反応
における非乾酪性肉芽腫
クロンカイト・カナダ症候群
クルック硝子体変化
交差マッチング、血液型における
クループ、偽膜性喉頭炎
腺窩膿瘍、クローン病において
クリプトコッカス
エイズにおいて
～の臨床的特徴
～の形態・構造
クリプトコッカス・ネオフォルマンس
特発性線維化性肺肺炎
停留精巢
クリプトスポリジウム、胃腸管の
結晶誘発性関節炎
コロニー刺激因子
コロニー刺激因子
C型レクチン、自然免疫において
培養、診断試験における
キュリー、言語の使用
クルシュマン螺旋体、喘息において
クッシング症候群
ACTH依存性
ACTH非依存性
～に関連する癌腫
～の臨床的特徴
びまん性肥厚化
異所性の
～の病因
～の形態・構造
脳下垂体
～の普及
～の原発性副腎腫瘍

primary cortical hyperplasia in	～の原発性皮質過形成
secretion of ectopic ACTH in	異所性ACTHの分泌
various forms of	様々な
Cyclic adenosine monophosphate(cAMP)	環状アデノシンーリン酸
Cyclin-dependent kinase inhibitors(CDKIs)	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子
Cyclin-dependent kinases(CDKs)	サイクリン依存性キナーゼ
Cyclin D1 gene inversions, in primary	サイクリンD1遺伝子転置、原発の、初発の
hyperparathyroidism	副甲状腺機能亢進
Cyclins	サイクリン
Cyclooxygenase-2(COX-2), in colom cancer	シクロオキシゲナーゼ-2、大腸癌
Cyclooxygenase inhibitors, as mediators of inflammation	シクロオキシゲナーゼ阻害薬、炎症の介在因子として
Cyclopamine, teratogenicity of	シクロパミン、の催奇性
Cyclopia	単眼症
CYP2E gene, in ethanol metabolism	CYP2E 遺伝子、エタノール代謝において
Cysticercosis, of brain	囊虫症、脳の
Cystic fibrosis(CF)	嚢胞性繊維症
associated with malabsorptive diarrhea	吸収不良性下痢と関連して
bronchiectasis in patient with	患者に見られる気管支拡張症
clinical course of	～の臨床経過
incidence of	～の発生
management of complications for	合併症の管理
misfolded proteins in	のミスフォールドしたタンパク質
morphology of	～の形態・構造
pathogenesis of	～の病因
pulmonary changes in	～の肺を冒す変化
Cystic fibrosis transmembrane conductance regulator(CFTR)	嚢胞性線維症膜コンダクタンス制御因子
Cystic fibrosis transmembrane conductance regulator(CFTR) gene	嚢胞性線維症膜コンダクタンス制御因子遺伝子
Cystic kidney disease, acquired	嚢胞性腎疾患、後天的な
Cystic medionecrosis	嚢胞性中膜壊死
Cystitis, of male bladder	膀胱炎、男性の膀胱における
Cysts	包囊
congenital, of pancreas	先天性の、膵臓の
dentigerous	含歯性
of kidney	腎臓の
odontogenic	歯原性の
periapical	根尖部の
synovial	滑膜の
Cytochrome P-450 enzymes, in alcohol metabolism	アルコール代謝におけるシトクロムP450酵素
Cytochrome P-450 system	チトクロムP450酵素系
Cytogenetic disorders	細胞遺伝学的障害
chromosomal disorders	染色体異常
involving autosomes	常染色体を含む
22q11.2 deletion syndrome	22q11.2 欠失症候群
trisomy	トリソミー
involving sex chromosomes	性染色体を含む
Klinefelter syndrome	クラインフェルター症候群
Turner syndrome	ターナー症候群
numeric abnormalities	数値異常
structural abnormalities	構造異常
Cytokeratins, of cytoskeleton	サイトケラチン、細胞骨格の
Cytokine-mediated inflammation	サイトカインを介した炎症

Cytokines
in acute inflammation
in immediate hypersensitivity reactions
in immune responses
in inflammation
in long-term diabetes
in rheumatoid arthritis
in SLE
therapeutic applications for
Cytologic(Papanicolaou) smears, in diagnosis of cancer
Cytomegalovirus(CMV) infection
in CNS
disease manifestation of
in esophagitis
ischemic GI disease caused by
immunosuppression-related
in lung
morphology of
transmission of
Cytomegalovirus(CMV) mononucleosis
in immunocompromised host
Cytopenias
Cytoplasmic changes, in radiant energy damage
Cytoskeleton
Cytotoxic T lymphocytes(CTLs)
Cytotrophoblast-like cells

D

Damage-associated molecular patterns(DAMPs)
Dandy-Walker malformation
"Dark matter", genome
Darwinian selection, in carcinogenesis
Death rates, for various cancers
Deaths, diarrhea-related
Decay accelerating factor(DAF)
Deep venous thrombosis(DVT)
clinical features of
etiology of
fragmented thrombin from
Leiden mutation in
lower-extremity
pulmonary embolism in
Deformations, in congenital anomalies
Degenerative joint disease(DJD)
and obesity
osteoarthritis
Delayed-type hypersensitivity(DTH)
Deletions
chromosome
in immunologic tolerance
22q11.2. deletion syndrome
clinical features of
FISH detection of
Delta agent
Hepatitis D virus
Demyelinating diseases
Demyelination, segmental
Dendritic cells(DCs)
follicular
in HIV infection
plasmacytoid
Dense deposit disease(DDD)
Dental caries
Dentatorubropallidolusian atrophy(DRPLA)

サイトカイン

急性炎症における
即時型過敏反応
免疫反応において
炎症において
長期の糖尿病において
関節リウマチにおいて
全身性エリテマトーデスにおいて
～の治療応用
生物学的塗抹標本、癌の診断において
サイトメガロウイルス感染症
中枢神経系において
～の疾患兆候
食道炎において
～によって引き起こされた虚血性胃腸疾患
免疫抑制関連
肺において
～の形態・構造
～の伝染
サイトメガロウイルス単核球症
易感染性宿主において
血球減少症
細胞質変化、放射エネルギー損害において
細胞骨格
細胞傷害性T細胞
栄養膜細胞に似ている細胞

損傷関連分子パターン

ダンディ・ウォーカー症候群
"暗黒物質"、ゲノム
ダーウィン自然淘汰、発癌における
死亡率、様々な癌における
死亡、下痢関連の
崩壊促進因子
深部静脈血栓症
～の臨床的特徴
～の病因
断片化されたトロンビン
～におけるライデン変異
下肢
～における肺塞栓症
醜悪化、先天異常における
変性関節疾患
～と肥満
骨関節炎
遅延型過敏反応
削除
クロモソーム
免疫寛容において
22q11.2欠失症候群
～の臨床的特徴
～のFISH検知
デルタ因子
D型肝炎ウイルス
脱髄疾患
多発性硬化症、部分の
抗原提示細胞
濾胞性の
HIV感染の
形質細胞様の
円形デポジット病
齲歯
歯状核赤核淡蒼球ルイ体萎縮症

Denys-Drash syndrome(DDS)	Denys-Drash症候群
Depositions, abnormal intracellular	廃位、異常な細胞内の
De Quervain thyroiditis	亜急性甲状腺炎
Dermatitis	皮膚炎
eczematous	湿疹の
interface	接点
spongiotic	海綿状の
Dermatitis herpetiformis	疱疹状皮膚炎
characteristics of	～の特徴
morphology of	～の形態・構造
pathogenesis of	～の病因
Dermatomyositis	皮膚筋炎
Dermatopathology	皮膚病理
Dermatoes	皮膚疾患
acute inflammatory	急性炎症
acute eczematous dermatitis	急性湿疹皮膚炎
erythema multiforme	多形性紅斑
urticaria	蕁麻疹
chronic inflammatory	慢性炎症
lichen planus	扁平苔癬
lichen planus simplex chronicus	慢性単純性扁平苔癬
psoriasis	乾癬
infectious	伝染性の
bacterial infectoions	細菌感染
fungal infections	真菌症
verrucae(warts)	疣贅
inflammatory	炎症性の
Desmin, of cytoskeleton	デスミン、細胞骨格の
Desmoids	デスモイド、類線維腫
Desmoids tumor	類腱腫
Desmosomes, in cell-cell interactions	デスモソーム、細胞間相互作用の
Desquamative interstitial pneumonia(DIP)	剥離性間質性肺炎
Destruction complex	分解複合体
Developing countries, environmantal diseases in	開発途上国、～の環境病
Diabetes	糖尿病
and arteries	～と動脈
in atherosclerosis	粥状動脈硬化において
and celiac disease	～とセリアック病
chronic complications of	慢性合併症
classic triad of	～の典型的な三兆候
classification of	～の分類
clinical features of	～の臨床的特徴
defined	明確に特徴づけられた
diagnosis of	～の診断
gestational	妊娠性の
HLA alleles associated with	～と関連するHLA対立遺伝子(アレル)
initial presentation of	～の最初の提示
long-term complications of	～の長期合併症
macrovascular disease of	～の大血管疾患
malformations associated with	～と関連した奇形
monogenic forms of	～の一遺伝子の形態
morphologic changes in	～における形態的な変化
"pancreatogenic"	膵臓原性
pathogenesis of	～の病因
prediabetes	境界型糖尿病
secondary	二次性の
stages in development of type 1	1型の進行における段階
and tissue repair	～と組織修復
type 1	1型
compared with type 2	2型と比較して
environmental factors in	～における環境因子
fundamental immune abnormality in	～の基本的な免疫異常
metabolic derangements in	における代謝障害
pathogenesis of	～の病因

susceptibility loci for
treatment for
type 2
association of obesity with
beta cell dysfunction in
compared with type 1
environmental factors in
increasing frequency of
and insulin resistance
lifetime risk for
and obesity
obesity and insulin resistance in
pathogenesis of
treatment for
Diabetes, long-standing
macrovascular complications in
susceptibility to infection in
visual impairment in
Diabetes insipidus, clinical manifestations of
Diabetic peripheral neuropathy
Diabetogenic genes
Diaphysis, in bone development
Diarrhea
antibiotic-associated
defined
malabsorptive
secretory
Diarrheal diseases
defects in
infectious enterocolitis
malabsorptive diarrhea
diastolic dysfunction
Dicer enzyme
Dichlorodiphenyltrichloroethane(DDT)
exposure to
Diet
in atherosclerosis
and cancer risk
and colorectal adenocarcinoma
and colorectal cancer rates
healthy
and systemic diseases
Differentiated vulvar intraepithelial neoplasia(dVIN)
Differentiation
defined
and malignant potential
Diffuse alveolar damage(DAD)
Diffuse alveolar hemorrhage syndrome
Diffuse large B cell lymphomas
clinical features of
immunophenotype for
morphology of
pathogenesis of
special subtypes of
DiGeorge syndrome
causes of
FISH detection of
treatment of
Dihydrotestosterone(DHT)
in BPH
1,25-dihydroxyvitaminD(1,25-(OH)₂-D)
Dilated cardiomyopathies(DCMs)
causes and consequences of
causes of

～の感受性遺伝子座
～の治療
2型
肥満との関連
 β 細胞の機能不全
1型と比較して
～の環境因子
～の頻度の増加
～とインスリン抵抗性
～の生涯リスク
～と肥満
肥満とインスリン抵抗性
～の病因
～の治療
糖尿病、長期にわたる
大血管合併症
～への感染の感受性
視力障害
尿崩症、～の臨床症状
糖尿病性末梢神経障害
糖尿病誘発性の遺伝子
骨幹、骨発生において
下痢
抗生剤による
明確に特徴づけられた
吸収不全性
分泌性
下痢症
欠点
感染性腸炎
吸収不良性下痢
拡張障害
ダイサー酵素
ジクロロジフェニルトリクロロエタン
～への曝露
日常の食事
粥状動脈硬化において
と癌のリスク
～と結腸直腸腺癌
～と結腸直腸癌の率
健康的な
～と全身性疾患
分化した外陰上皮内腫瘍
分化
明確に特徴づけられた
～と悪性度
びまん性肺胞障害
びまん性肺胞出血症候群
びまん性大細胞型B細胞リンパ腫
～の臨床的特徴
の免疫表現型
～の形態・構造
～の病因
～の特別なサブタイプ
ディジョージ症候群
～の原因
～のFISH探知
～の治療
ジヒドロテストステロン
前立腺肥大において
1,25-ジヒドロキシビタミンD₃
拡張型心筋症
～の原因と結果
～の原因

characteristics of
clinical features of
due to toxic exposure
end-stage
genetic causes of
histologic abnormalities in
infectious
from iron overload
morphology of
pathogenesis of
secondary iron overload
Dioxins, exposure to
Dipeptidyl peptidases(DPPs)
Disaccharidase deficiency
Diseases
evolution of
pathologic basis of
study of
susceptibility
Disruptions, in congenital anomalies
Disse, space of
Dissections
causes of
defined
Disseminated bacterial infection, in AIDS
Disseminated intravascular coagulation(DIC)
acute
clinical features of
consequences of
etiology of
in liver failure
major disorders associated with
morphology of
pathogenesis of
Diverticular disease
Sigmoid diverticulitis
Diverticulosis, and diet
DNA(deoxyribonucleic acid)
and ionizing radiation
at light microscopic level
methylation
sequencing
DNA(deoxyribonucleic acid) damage
in cell injury
cell injury induced by
DNA(deoxyribonucleic acid) ploidy
in neuroblastoma
Donovan bodies
Down syndrome
clinical features of
karyotype of
Dressler's syndrome
Driver mutations, in carcinogenesis
Drug abuse
adverse reactions to
with cocaine
commonly used drugs
with heroin
with marijuana
with opioids
Drug hypersensitivity vasculitis
Drug reactions, mechanism responsible for
Drugs
adverse reactions to

～の特徴
～の臨床的特徴
毒物曝露による
最終段階の
～の遺伝的原因
組織学的異常
伝染性の
鉄過剰症から
～の形態・構造
～の発病
二次性鉄過剰症
ダイオキシン、への曝露
ジペプチジルペプチダーゼ
二糖類分解酵素欠損症
疾患
～の発展
～の病理的基礎
～の研究
感受性
崩壊・分裂、先天異常の
ディッセ腔
切開、解剖
～の原因
明確に特徴づけられた
ばらまかれた細菌感染症、エイズにおける
播種性血管内凝固
急性の
～の臨床的特徴
～の結果
～の病因
肝疾患において
～と関連する主要疾患
～の形態・構造
～の発病
憩室性疾患
S状結腸大腸憩室症
憩室症、～と食事
DNA
～と電離放射線
光学顕微鏡レベルにおいて
メチル化
シーケンス
DNA損傷
細胞障害において
～によって生じる細胞障害
DNA倍数性
神経芽細胞腫において
ドノバン小体
ダウン症
～の臨床的特徴
～の核型
ドレスラー症候群
ドライバー変異、発癌における
薬物乱用
～の副作用
コカインと
一般によく使用されている薬物
ヘロインと
マリファナと
オピオイドと
薬物過敏症血管炎
薬物反応、～に反応する仕組み
麻薬
～の副作用

acetaminophen
aspirin
exogenous estrogens
oral contraceptives
teratogenic
toxicology of
Dubin-Johnson syndrome
Duchenne muscular dystrophy(DMD)
clinical features of
histologic images of
morphology of
pathogenesis of
Ductal carcinoma in situ(DCIS)
Ductus arterious, pathogenesis of
Duret hemorrhages
Dutcher bodies
Dwarfism
Dysbiosis
Dysembryoplastic neuroepithelial tumor
Dysentery
Dysgerminomas
Dyskeratosis, definition of
Dyslipidemias
in atherogenesis
and obesity
Dysmorphogenesis, external
Dysostoses
Dysplasia
defined
presence of
Dysplastic cortex
Dysplastic nervi
clinical features of
morphology of
Dyspnea
in emphysema
in heart failure
Dystrophic neurites
Dystrophin gene
Dystrophin-glycoprotein complex(DGC)
Dystrophinopathies

E

EBNA2 protein, and Burkitt lymphoma
Ebola virus epidemic, in
Ecchymoses
in bleeding disorders
in hemorrhage
Eclampsia
causes of
clinical features of
morphology changes of
ECM (Extracellular matrix)

アセトアミノフェン
アスピリン
外因性エストロゲン
経口避妊薬
催奇性の
～の毒物学
デュビン・ジョンソン症候群
デュシェンヌ型筋ジストロフィー
～の臨床的特徴
～の組織学的画像
～の形態・構造
～の病因
腺管上皮内癌
動脈管、～の病因
Duret出血
ダッチャー小体
低身長症
腸内菌共生バランス失調
胚芽異形成性神経上皮腫瘍
赤痢
未分化胚細胞腫
角化異常症、～の定義
脂質異常症
アテローム形成において
～と肥満
異形態形成、外部の
骨形成不全の複数形
異形成
明確に特徴づけられた
～の存在
皮質形成異常
異形成母斑
～の臨床的特徴
～の形態・構造
呼吸困難
肺気腫において
心不全において
変性神経突起
ジストロフィン遺伝子
ジストロフィン糖タンパク質複合体
ジストロフィン異常症

EBNA2タンパク質、～とバーキットリンパ腫
エボラウイルスの流行
出血斑、斑状出血
出血障害
出血において
子癇発作
～の原因
～の臨床的特徴
～の形態学の変化
細胞外マトリックス

"Ecstasy"(MDMA)	恍惚状態
Ectasia, use of term	拡張症、言葉の使用
Ectopia lentis	偏位水晶体
Eczema	湿疹
clinical features of	～の臨床的特徴
clinical subtypes of	～の臨床的サブタイプ
contact dermatitis	接触性皮膚炎
morphology of	～の形態・構造
Edema	浮腫
causes of	～の原因
increased hydrostatic pressure	上昇する静水圧
lymphatic obstruction	リンパ管閉塞
reduced plasma osmotic pressure	減少した血漿浸透圧
sodium and water retention	ナトリウムと水の保持
clinical features of	～の臨床的特徴
defined	明確に特徴づけられる
morphology of	～の形態・構造
pathophysiologic causes of	～の病態生理学的な原因
subcutaneous	皮下の
Edema, cerebral	浮腫、大脳の
Edwards syndrome	エドワーズ症候群
clinical features of	～の臨床的特徴
karyotype of	～の核型
Effector cells	エフェクター細胞
Effusions	流出物
defined	明確に特徴づけられる
pericardial	心臓周囲の
E2F transcription factor, release of	E2F転写因子、～の放出
Ehlers-Danlos syndrome(EDS)	エーラーズ・ダンロス症候群
clinical features of	～の臨床的特徴
clinical heterogeneity of	～の臨床的多様性
common variants of	～の一般的なバリエーション
Eicosanoids	エイコサノイド
Eisenmenger syndrome	アイゼンメンゲル症候群
Elastin	エラスチン
function of	～の機能
structure of	～の構造
Electrical injury	電撃傷
Elephantiasis	象皮病
Emboli	塞栓
defined	明確に特徴づけられる
paradoxical	奇異な
pulmonary	肺の
pulmonary thromboembolism	肺血栓塞栓症
systemic thromboembolism	全身性血栓塞栓症
air embolism	空気塞栓
amniotic fluid embolism	羊水塞栓
fat embolism	脂肪塞栓症
types of	～の型
Embolization, systemic	塞栓形成、全身的な
Embryonal neoplasms	胎児性腫瘍
Embryonic stem cells, in regenerative medicine	胚性幹細胞、再生医療における
Embryopathy	胎芽病
retinoic acid	レチノイン酸
valproic acid	バルプロ酸
Emery-Dreifuss muscular dystrophy(EMD)	エメリー・ドレイフス型筋ジストロフィー
Emphysema	肺気腫
airway infection in	～の気道感染
bullous	水泡性の
clinical features of	～の臨床的特徴
compensatory	賠償的な
conditions related to	～と関連する状態
and COPD	～とCOPD
defined	明確に特徴づけられる

major patterns of	～の主要なパターン
mediastinal(interstitial)	縦隔の
morphology of	～の形態・構造
pathogenesis of	～の病因
types of	～の型
Empyema	蓄膿症
Encapsulated follicular variant of papillary thyroid carcinoma(EFVPTC)	乳頭状甲状腺癌濾胞性変異体
Encephalitis	脳炎
fungal	真菌の
herpes	ヘルペス
HIV	ヒト免疫不全ウイルス
viral	ウイルスの
Encephalocele	脳ヘルニア
Encephalomyelitis	脳脊髄炎
acute disseminated	急性散在性
acute necrotizing hemorrhagic	急性壊死性出血性
Encephalomyopathies, mitochondrial	ミトコンドリア脳筋症
Encephalopathy	脳症
acute hypertensive	急性高血圧の
bovine spongiform	牛海綿状脳症
chronic traumatic	慢性外傷性の
hepatic	肝臓の
in liver failure	肝不全において
multicystic	多嚢胞性
Wernicke	ウェルニッケ
Enchondroma	内軟骨腫
Chondroma	軟骨種
Endocarditis, vegetative	心内膜炎、生長する
Endocrine disruptors, exposure to	内分泌攪乱物質、～への曝露
Endocrine signaling	内分泌信号
Endocrine system	内分泌系
adrenal cortex in	～の副腎皮質
adrenal medulla in	～の副腎髄質
diseases of	～の病気
endocrine pancreas	膵内分泌部
hyperpituitarism	下垂体機能亢進
hypopituitarism	下垂体機能減弱
multiple endocrine neoplasia syndromes	多発性内分泌腺腫症
pancreatic neuroendocrine tumors	膵臓神経内分泌腫瘍
parathyroid glands	上皮小体
pituitary gland	脳下垂体
posterior pituitary syndromes	下垂体後葉症候群
thyroid	甲状腺の
Endocytosis	エンドサイトーシス
caveloe-mediated	カベオラを介した
fundamental mechanisms of	～の基礎の仕組み
receptor-mediated	受容体を介した
Endometrial carcinoma, precursor lesions associated with	子宮内膜癌、～と関連する前駆病変
Endometrial hyperplasia	子宮内膜増殖症
categories of	～の分類
causes of	～の原因
Endometriosis	子宮内膜症
clinical manifestations of	～の臨床経過
defined	明確に特徴づけられる
morphology of	～の形態・構造
pathogenesis pf	～の病因
proposed origins of	～の提案された起源
Endometritis	子宮内膜炎
causes of	～の原因
clinical features of	～の臨床的特徴
Endometrium, nonneoplastic disorders of	子宮内膜、～の非腫瘍性障害
Endomyocardial fibrosis	心内膜心筋線維症
Endoplasmic reticulum(ER)	小胞体

composition of
editing function of
golgi apparatus in
hypertrophy of
intracellular catabolism in
membrane-bound ribosomes in
SER in
and unfolded protein response
Endoscopy, to identify varices
Endosomal vesicles, regulation of
Endosome, early
Endothelial activation
Endothelial cells(Ecs)
basal and activated states of
in blood vessels
of glomerular capillary wall
properties and fuction
Endothelial dysfunction
Endothelial injury
and abnormal bllod flow
in acute inflammation
initiated by DIC
and thrombosis
Endothelium
in hemostasis
Endotoxin
bacterial
in ethanol metabolism
End-stage renal disease(ESRD)
and acute postinfectious glomerulonephritis
diabetic nephropathy in
Energy balance
and body weight
regulation of
Engulfment, in phagocytosis
Enhancers
Entamoeba histolytica
Enteric(typhoid) fever
Enteritis, icshemic
Enterocolitis, bacterial
Enterocolitis
necrotizing
radiation
Enterocolitis, infectious
Campylobacter
cholera
Escherichia coli
novovirus
parasitic disease
psuedomembranous colitis
rotavirus
salmonellosis
shigellosis
typhoid fever
Enterohepatic circulation
Enterotoxins, bacterial
Environment
and infectious disease
personal
in prostate cancer
use of term
Environmental antigens, reactions against
Environmental diseases
Environmental enteropathy

～の構成
～の編集機能
のゴルジ体
～の異常発達
細胞内異化
膜結合型リボソーム
セリン
～と展開されたタンパク質反応
内視鏡検査、静脈瘤を同定するために
エンドソーム小胞、～の制御
エンドソーム、早期の
内皮活性化
内皮細胞
基礎、活性化された状態の
血管の
糸球体毛細血管壁の
特性と機能
内皮機能障害
内皮障害
～と異常な血流
急性の炎症において
播種性血管内凝固症候群によって生じた
～と血栓症
血管内皮
止血
凶毒素
バクテリアの
エタノール代謝において
困期腎不全
急性感染後糸球体腎炎
～における糖尿病性腎症
エネルギー収支
～と体重
～の制御
食食、食作用における
転写促進因子
赤痢アメーバ
腸チフス
腸炎、虚血性の
腸炎、バクテリアの
腸炎
壊死性の
放射
腸炎、感染性の
カンピロバクター
コレラ
大腸菌
ノボウイルス
寄生虫症
膜性大腸炎
ロタウイルス
サルモネラ症
細菌性赤痢
腸チフス
腸肝循環
エンテロトキシン、バクテリアの
環境
～と感染症
個人の
前立腺癌において
言葉の使用
環境抗原、～に対する反応
環境疾患
環境腸疾患

Environmental exposure in breast cancer and cancer development in development of allergic diseases susceptibility to Environmental hazards Environmental Protection Agency(EPA) Enzymes specific enzymes in angiogenesis bacterial granule Eosinophils in chronic inflammation in late- phase hypersensitivity reactions Ependymal cells Ependymoma Epidermal growthfactor(EGF) Epidermal growth factor receptors(EGFR) in pathogenesis of lung carcinoma in sequencing of signal transduction Epidermal hyperplasia Epididymis Epigenetic factors Epigenetic modifications Epigenetics Epigenome, dysregulation of Epiphysis, in bone development Epispadias Epithelia, tissue regeneration in Epithelial cells, and vitamin A Epithelial sodium channel(ENaC), in blood pressure regulation Epithelial-to-mesenchymal transition(EMT) Epithelioid cells Epithelium, alveolar Epstein-Barr virus(EBV) in AIDS gastric adenocarcinomas associated with in human malignancies in infectious mononucleosis and tumor suppressors ER Endoplasmic reticulum(ER) Erythema multiforme clinical features of morphology of Erythema multiforme nodosum, in sarcoidosis Erythroblastosis fetalis and bilirubin in brain in type II hypersensitivity Erythrocyte sedimentation rate(ESR) Erythrocytosis Erythroplakia description of morphology of Erythropoietin Escherichia coli features of pathogenic mechanisms of Esophageal stenosis Esophageal varices clinical features of development of	環境曝露 乳がんにおいて と癌の進行 アレルギー疾患の進行において ～の感受性 環境ハザード 環境保護庁 酵素 特定の酵素 血管新生において バクテリアの 小粒 好酸球 慢性炎症において 後期の過敏症反応において 上衣細胞 脳室上衣腫 上皮増殖因子 上皮成長因子受容体 肺がんの病因において シグナル伝達の連鎖において 表皮過形成 精巣上体 エピジェネティックな(後成的な)要素 エピジェネティックな調節 エピジェネティクス エピゲノム、～の失調症 骨端、骨の発達において 尿道上裂 上皮、の組織再生 上皮細胞、とビタミンA 上皮性ナトリウムチャネル、血圧調節において 上皮間葉転換 類上皮細胞 上皮、肺胞の EBウイルス エイズにおいて ～と関連する胃腺癌 ヒトの悪性腫瘍において 伝染性単核球症 ～と腫瘍抑制因子 小胞体 小胞体 多形性紅斑 ～の臨床的特徴 ～の形態・構造 多形性結節性紅斑、サルコイドーシスにおける 胎児赤芽球症 の脳におけるビリルビン 2型過敏症 赤血球沈降速度 赤血球増加症 紅板症 ～の説明 ～の形態・構造 エリスロポエチン 大腸菌 ～の特徴 ～の発症機序 食道狭窄 食道静脈瘤 ～の臨床的特徴 ～の発達
--	--

morphology of	～の形態・構造
pathogenesis of	～の病因
Esophagitis	食道炎
Barrett esophagus	バレット食道
candida	カンジダ
eosinophilic	好酸球性の
infectious	伝染性の
lacerations of	～の裂傷
mucosal injury	粘膜損傷
reflux	逆流
in viral	ウイルスの
Esophagus	食道
diseases and disorders of	～の病気と障害
achalasia	アカラシア
esophagitis	食道炎
obstructive diseases of	～の閉塞性疾患
functional obstruction	機能障害
mechanical obstruction	機械的障害
tumors of	～の腫瘍
adenocarcinoma	腺癌
squamous cell carcinoma	扁平上皮癌
vascular diseases of	～の血管疾患
ectopia lentis	偏位水晶体
esophageal varices	食道静脈瘤
Estrogens	エストロゲン
adverse reactions to	の副作用
unopposed	対立しない
Ethanol	エタノール
absorption of	～の吸収
CNS effects of	～の中樞神経系の影響
damage caused by	～によって生じた損害
metabolism of	～の代謝
toxic effects from	の中毒性副作用
Ethanol abuse, adverse effects of	エタノール乱用、～の副作用
Ethanol consumption, in atherosclerosis	エタノール消費、粥状動脈硬化において
Ethnicity, and breast cancer	民族性、～と乳がん
Etiology, defined	病因、明確に特徴づけられた
Euchromatin	ユークロマチン
Ewing sarcoma	ユーイング肉腫
clinical course for	～の臨床経過
incidence of	～の発生
morphology of	～の形態・構造
pathogenesis of	～の病因
Excoriation, definition of	擦過、～の定義
Exercise	運動
in arteriosclerosis	粥状動脈硬化において
and osteoporosis	～と骨粗鬆症
Exocytosis, process of	開口分泌、～の過程
Exostosis	外骨腫
Exotoxins, bacterial	外毒素、バクテリアの
Extracellular matrix(ECM)	細胞外マトリックス
adhesive receptors of	～の接着受容体
basic forms of	～の基本的形態
in blood vessels	血管の
and cell proliferation	～と細胞増殖

cellular interactions in
cellular interaction with
components of
excessive production of
functions of
invasion of
local degradation of
in long-term diabetes
in tumor invasion
types of
valvular
Extracellular matrix(ECM) proteins, in angiogenesis
Extranodal marginal zone lymphoma
clinical features of
immunophenotype for
morphology of
pathogenesis of
Extrinsic pathway, in apoptosis
Exudates
defined
formation of
Exudation, defined
Eye, in sarcoidosis

F

Factor VIII deficiency
Hemophilia A
Factor deficiencies
Factor X, conversion to factor Xa of
Factor XI deficiency
Factor XII deficiency
Fallopian tubes
adenocarcinomas of
inflammation of
familial, use of term
Familial adenomatous polyposis(FAP) syndrome
common patterns of
inheritance of
Familial dysplastic nevus syndrome
Familial hypercholesterolemia
misfolded proteins in
mutations causing
and normal cholesterol metabolism
pathogenesis of
Familial mental retardation protein(FMRP)
Familial tumor syndromes
Fanconi anemia
Fas(CD95) receptor, in apoptosis
Fasciculations, of ALS
Fascioscapulohumeral dystrophy
Fat
and colon cancer
mesenchymal stem cells in
in U.S. diet
Fat embolism
Fatty change(steatosis), cell injury caused by
Fatty liver disease
Nonalcoholic fatty liver disease
alcohol-related
morphology of
nonalcoholic
and risk for malignant transformation
Fatty streaks, in atherosclerosis
FBN1 gene

における細胞相互作用
～の機能との細胞相互作用
～の構成要素
～の過剰生産
～の機能
～の侵入
～の局所分解(変質)
長期の糖尿病において
腫瘍浸潤において
～の型
心臓弁膜の
細胞外基質タンパク質、血管新生において
節外性辺縁帯リンパ腫
～の臨床的特徴
免疫表現型
～の形態・構造
～の病因
外因系凝固、アポトーシスにおける
滲出液
明確に特徴づけられた
～の構成、形成
滲出物、明確に特徴づけられた
視力、目、サルコイドーシスにおける

第VIII因子欠乏症
血友病A
因子欠乏症
第X因子、～の第Xa因子への転換
第XI因子欠乏症
第XII因子欠乏症
卵管
～の腺癌
～の炎症
家族性、言葉の使用
家族性大腸腺腫症
～のよくある型
～の遺伝質
家族性異形成母斑症候群
家族性高コレステロール血症
～のミスフォールドされたタンパク質
生じた変異
～と正常なコレステロール代謝
～の病因
家族性精神遅滞タンパク質
家族性腫瘍
☐アンコニー貧血
Fas受容体、アポトーシスにおける
線維束形成、筋萎縮性側索硬化症の
顔面肩甲上腕ジストロフィー
脂肪
～と大腸癌
～における間葉系幹細胞
アメリカの食事において
脂肪塞栓症
脂肪化、～によって生じた細胞障害
脂肪肝疾患
非アルコール性脂肪肝
アルコール関連
～の形態・構造
非アルコール性
～と悪性形質転換の危険性
脂肪線条、粥状動脈硬化における
FBN1遺伝子

Feathery degeneration, of periportal hepatocytes
Feedback inhibition
Fenestrations(holes), in Ecs
Fetal abnormalities, in fetal growth restriction
Congenital anomalies
Fetal alcohol syndrome(FAS)
in chronic alcoholism
malformations associated with
Fetal blood sampling , in fetal hydrops
Fetal growth restriction
Fetal hydrops
causes of
clinical course for
clinical presentation of
in fetal anemia
immune hydrops
morphology of
nonimmune hydrops
Fetus
Congenital anomalies
effects of cocaine on
infections of
Fever
acute-phase response in
prostaglandins in
FEV₁ to FVC ratio, in emphysema
Fibrillin-1
Fibrinogen
Fibrinolytic system, in coagulation cascade
fibrinous inflammation
Fibroadenoma, of breast
Fibroblast growth factor(FGF)
Fibroblast growth factor receptor 3(FGFR3)
Fibroids, uterine
Fibromatosis
aggressive
deep
morphology of
superficial
Fibromuscular dysplasia
Fibromuscular intimal hyperplasia
Fibronectin
Fibrosarcoma, designation as
Fibrosing diseases
idiopathic pulmonary fibrosis
nonspecific interstitial pneumonia
pneumoconioses
Fibrosis
mechanisms of
morphology of
in parenchymal organs
"pipe-stem"
radiation induced
in systemic sclerosis
Fibrous dysplasia
clinical course of
morphology of
pathogenesis of
Fibrous plaques, in atherosclerosis
Fine-needle aspiration, in diagnosis of cancer
Fish, in diet
Flat wart
Flexner-Wintersteiner rosettes, in pediatric retinoblastoma
"Flint water crisis", in Michigan

羽毛状変性、門脈周囲の肝細胞の
フィードバック抑制
開窓、Ecsにおける
胎児異常、胎児発育遅延における
先天異常
胎児アルコール症候群
慢性アルコール症において
～と関連する奇形
胎児血液採取、胎児水腫における
胎児発育遅延
胎児水腫
～の原因
～の臨床経過
～の臨床症状
胎児性貧血において
免疫水腫
～の形態・構造
非免疫性水腫
胎児
先天性疾患
コカインの影響
～の感染
発熱
～の急性期反応
～におけるプロスタグランジン
一秒率、肺気腫における
フィブリリン1
フィブリノーゲン
線溶系、凝固カスケードの
線維素性炎
線維腺腫、胸の
線維芽細胞増殖因子
線維芽細胞増殖因子受容体3
子宮筋腫、子宮の
線維腫症
侵略的な
深くまで
～の形態・構造
表面的な
線維筋性異形成
線維筋性異形成内膜過形成
フィブロネクチン
線維肉腫、という名称
線維性疾患
特発性肺線維症
非特異的間質性肺炎
塵肺症
線維症
～の仕組み
～の形態・構造
実質性組織において
パイプ軸
放射線誘発の
全身性硬化症において
線維性骨異形成症
～の臨床経過
～の形態・構造
～の病因
線維性斑、粥状動脈硬化において
穿刺吸引、癌の診断において
魚、食事における
扁平疣贅
Flexner-Wintersteiner型、小児網膜芽細胞腫
フリント水道危機、ミシガン州の

Floppy valve syndrome	フロッピー・バルブ症候群
Flow cytometry, in classification of leukemias and lymphomas	フローサイトメトリー、白血病とリンパ腫の分類において
Flukes(trematodes)	尖端のかかり(吸虫)
Fluorescence in situ hybridization(FISH), for copy number abnormalities	蛍光遺伝子プローブ法、コピー数異常の
Fluoride	フッ化物
deficiency syndrome for	不全症候群
functions of	～の機能
Foam cells, in atherosclerosis	泡沫細胞、粥状動脈硬化において
Focal adhesion complexes, in cell-cell interactions	接着斑合成、細胞間相互作用において
Focal nodular hyperplasia	限局性結節性過形成
Focal segmental glomerulosclerosis(FSGS)	巣状分節性糸球体硬化症
clinical course of	～の臨床経過
conditions associated with	～と関連する状態
morphology of	～の形態・構造
pathogenesis of	～の病因
Folate(folic acid), functions of	葉酸、～の機能
Folate(folic acid) deficiency	葉酸不足
causes of	～の原因
clinical features of	～の臨床的特徴
pathogenesis of	～の病因
Follicular cysts, of ovaries	濾胞性嚢胞、卵巣における
Follicular helper T(Tfh) cells, in humoral immunity	濾胞性ヘルパーT細胞、体液性免疫において
Follicular hyperplasia, morphology of	濾胞過形成、～の形態・構造
Follicular lymphoma	濾胞性リンパ腫
clinical features of	～の臨床的特徴
immunophenotype for	～の免疫表現型
morphology of	～の形態・構造
pathogenesis of	～の病因
Food allergies	食物アレルギー
Foramen ovale, in congenital heart disease	卵円孔、先天性心疾患における
Forced expiratory volume 1(FEV ₁)	努力呼気量
Forced vital capacity(FVC), in diffuse obstructive disorders	努力肺活量、びまん性 閉塞性疾患
Foreign bodies	異物
inflammation caused by	～によって生じる炎症
and tissue repair	～と組織修復
Foveolar cells	小窩細胞
FOXP3 gene, mutations in	FOXP3遺伝子、～の変異
Fractures	骨折
defined	明確に特徴づけられる
healing of	～の治療
types of	～の型
Fragile X syndrome	脆弱X症候群
causative mutation for	～の原因変異
characteristic physical phenotype for	特徴的な物理的表現型
pathogenesis of	～の病因
patterns of transmission for	～の伝達のパターン
pedigree for	家系
permutations in	順列
Fragile X tremor/ataxia	脆弱X振戦/失調
characteristics of	～の特徴
permutations in	順列
Frameshift mutations	フレームシフト変異
Framingham Heart Study	フラミンガム心臓研究
Frank-Starling mechanism, in CHF	فرانク・スターリングの法則、うっ血性心不全において
Free fatty acids(FFAs), in type 2 diabetes	遊離脂肪酸、2型糖尿病において
Friedreich ataxia	フリードライヒ運動失調症
Frontal bossing	前頭隆起
Frontotemporal dementias	前頭側頭型認知症
Frontotemporal lobar degeneration(FTLD)	前頭隆起側頭葉変性症
clinical classification of	～の臨床的分類
morphology of	～の形態・構造
pathologic subgroups of	～の病理学的下位群

Frozen section diagnosis, in diagnosis of cancer
Fukushima nuclear meltdown
Fungal infections
of CNS
of gastrointestinal tract
opportunistic
candidiasis
cryptococcosis
molds
of skin
clinical features of
morphology of
superficial
Fungi
characteristics of
defined
endemic
opportunistic

G

Galactosemia
clinical features of
dietary restrictions for
Galactose-1-phosphate uridylyltransferase
Gallbladder
carcinoma of
clinical features of
morphology of
cholecystitis
empyema of
Gallbladder disease
Gallstone disease
clinical features of
morphology of
pathogenesis of
prevalence of
risk factors for
Gallstones
and obesity
pigment
Gangliogliomas
Ganglion
Ganglioneuroblastomas
Ganglioneuromas
Gangliosidoses
Gangrene, in diabetics
Gap junctions, in cell-cell interactions
Gardner syndrome
Garlic, and diet
Gastrectomy, and vitamin B12 deficiency
Gastric cancer, decline in
Gastric injury
NSAID-induced
severe
Gastrinomas
clinical features of
morphology of
Gastritis
acute erosive hemorrhagic
in chronic dysplasia
susceptibility of older adults to
Gastritis, autoimmune
characteristics of

凍結切片診断、癌の診断において
福島原発事故のメルトダウン
真菌症
中枢神経系の
消化管の
日和見性の
カンジダ症
クリプトコッカス症
型
皮膚の
～の臨床的特徴
～の形態・構造
皮相な
真菌類(複数形)
～の特徴
明確に特徴づけられる
特有で
日和見性の

ガラクトース血症
～の臨床的特徴
～の食事制限
UDP-グルコース-ヘキソース-1-リン酸ウリジリルトランス
フェラーゼ
胆嚢
～の癌腫
～の臨床的特徴
～の形態・構造
胆嚢炎
蓄膿症
胆嚢疾患
胆石症
～の臨床的特徴
～の形態・構造
～の病因
～の普及
～の危険因子
胆石
～と肥満
色素
神経節膠腫
神経節
神経節芽細胞腫
神経節腫
ガングリオシドーシス
壊疽、糖尿病の
ギャップ結合、細胞間相互作用における
ガードナー症候群
ニンニク、～と食事
胃切除、とビタミンB12欠乏症
胃がん、減退
胃障害
非ステロイド性抗炎症薬誘発性
嚴重的
ガストリン産生腫瘍
～の臨床的特徴
～の形態・構造
胃炎
急性びまん性出血性の
慢性形成異常において
高齢者の感受性
胃炎、自己免疫の
～の特徴

clinical features of
morphology of
pathogenesis of
Gastritis, chronic
autoimmune gastritis
complications of
dysplasia
mucosal atrophy and intestinal metaplasia
Helicobacter pylori-associated
peptic ulcer disease
Gastroenteritis, and climate change
Gastroesophageal reflux disease(GERD)
clinical features of
and gastric cancer
morphology of
pathogenesis of
PUD in
Gastrointestinal(GI) polyposis syndromes
Gastrointestinal(GI) tract
in chronic alcoholism
diseases of
fungal infections of
infection via
in lead exposure
microbial infection of
Gastrointestinal stromal tumor(GIST)
clinical features of
morphology of
pathogenesis of
Gaucher disease
etiology of
pathognomonic cytoplasmic appearance of
therapies for
variants of
Gender, and breast cancer incidence
Gender differences
in atherosclerosis
in SLE
Gene amplifications
Gene editing
Generations, and cancer incidence
Gene rearrangements
identification of pathogenic
malignancies associated with
Genes
specific genes
cancer
modifier
protein-encoding
regulating interactions between tumor cells and host cells
Gene silencing

～の臨床的特徴
～の形態・構造
～の病因
胃炎、自己免疫性慢性
自己免疫性胃炎
～の合併症
異形成
粘膜萎縮と腸上皮化生
ヘリコバクターピロリ菌関連
消化性潰瘍疾患
胃腸炎、～と気候変動
胃食道逆流症
～の臨床的特徴
～と胃がん
～の形態・構造
～の病因
消化性潰瘍
消化管ポリポース症候群
消化管
慢性アルコール症において
～の疾患
～の真菌症
～を介する感染
鉛被爆において
～の微生物感染
消化管間質腫瘍
～の臨床的特徴
～の形態・構造
～の病因
ゴーシェ病
～の病因
の病理学的細胞質外観
～の治療法
～のバリエーション
性、～と乳がん発生
性差
粥状動脈硬化において
全身性エリテマトーデスでは
遺伝子増幅
遺伝子編集
世代、～と癌発生
遺伝子再構成
病原性の同定
～と関連している悪性腫瘍
遺伝子
特定の遺伝子
癌
修飾語句
タンパク質をコードする
腫瘍細胞と宿主細胞の相互作用の調整
遺伝子発現抑制

Gene symbol	遺伝子記号
Genetic aberrations, in prostate cancer	遺伝的異常、前立腺癌
Genetic abnormalities	遺伝的異常
cell injury caused by	～によって生じた細胞障害
in human disease	ヒトの疾患において
alterations in non-coding RNAs	ノンコーディングRNAの変異
alterations in protein-coding genes	タンパク質コード遺伝子の変異
mutations in protein-coding genes	タンパク質コード遺伝子の突然変異
Genetic alterations, aquired	遺伝的変化、後天的な
Genetic analysis	遺伝子解析
indications for	～の適応症
postnatal	生後
prenatal	生前
Genetic diseases	遺伝性疾患
cytogenetic disorders	細胞遺伝学的な障害
single-gene disorders	単一遺伝子疾患
Genetic disorders	遺伝性障害
Mendelian disorders	メンデル遺伝病
categories of	～の分類
complex multigenic disorders	複合多遺伝子障害
Genetic evolution, in carcinogenesis	遺伝的進化、発癌における
Genetic heterogeneity	遺伝的多様性
Genetics	遺伝学
of atherosclerosis	粥状動脈硬化の
of breast cancer	乳がんの
Genital herpes virus infection	性器ヘルペスウイルス感染
clinical features of	～の臨床的特徴
laboratory diagnosis of	～の検査診断
morphology of	～の形態・構造
transmission of	～の伝達
Genital system, female	生殖系、女性の
cervix	子宮頸部
and diseases of pregnancy	～と妊娠中の病気
fallopian tubes	卵管
ovaries	卵巣
uterus	子宮
vagina	膣
vulva	外陰部
Genital system, male	生殖系、男性の
epididymis	精巣上体
penis	陰茎
prostate gland	前立腺
scrotum	陰囊
and sexually transmitted diseases	性感染症
testis	精巣上体
Genital tract, exit of microbes via	生殖管、微生物の出口
Genome, human	ゲノム、ヒトの
and gene editing	～遺伝子編集
histone organization of	～のヒストン組織
micro-RNAs	マイクロRNA
noncoding DNA in	ノンコーディングRNA
non-protein-coding sequences found in	～で発見された暗号とならない配列
regulation of	～の制御
sequences of	～のシークエンス
Genome sequencing	ゲノムシークエンス
Sanger sequencing	サンガーシークエンス
Sequencing technologies	シークエンスの技術
Genome-wide association studies(GWAS)	ゲノムワイド関連解析
psoriasis in	乾癬
results with	～と結果
Genomic alterations, systematic sequencing of	ゲノム異常、～の系統的なシークエンス
Genomic analyses	ゲノム解析
Genomic hybridization, array-based	交配、アレイベース
Genomic imprinting	ゲノム刷り込み

Geographic factors, and breast cancer

GERD

gastroesophageal reflux disease

Germ cell neoplasia in situ, in cryptorchid testis

Germ cell tumors

of brain

of ovaries

tumor markers secreted by

classification of

clinical features of

molecular pathogenesis of

morphology of

treatment of

Germinomas

Gestational pemphigoid

Gestational trophoblastic disease

categories of

gestational choriocarcinoma

hydatidiform mole

invasive mole

placental site trophoblastic tumor

Ghon complex, in primary tuberculosis

Ghrelin

Giant cell arteritis

clinical features of

morphology of

pathogenesis of

Giant cells

Giant cell tumors

clinical course of

morphology of

pathogenesis of

tenosynovial

Giardia lamblia

in GI tract

transmission of

Giemsa stain(G banding) technique

Gigantism

Gilbert syndrome

Gingivitis

GIST

Gastrointestinal stromal tumor

Glagov phenomenon

Gleason system, for grading prostate cancer

Glial fibrillary acidic protein(GFAP)

glioblastoma

histologic appearance of

oncogenic pathways for

Gliomas

classification of

diffuse astrocytomas

genetic studies of

midline

oligodendroglioma

pathogenesis of

and telomere integrity

Global warming

evidence for

and infectious disease

Glomangiomas

Glomerular basement membrane(GBM)

alterations in

anatomy of

diffuse thickening of

地理的要因、～と乳がん

胃食道逆流症

胃食道逆流症

上皮性生殖細胞新生物、停留精巣における

胚細胞性腫瘍

脳の

卵巣の

～に分泌される腫瘍マーカー

～の分類

～の臨床的特徴

～の分子病因

～の形態・構造

～の治療

胚細胞腫

妊娠性類天疱瘡

妊娠性絨毛性疾患

～の分類

妊娠性絨毛癌

胞状奇胎

侵入奇胎

胎盤部トロホブラスト腫瘍

ゴーン初期変群、初感染結核における

グレリン

巨細胞性動脈炎

～の臨床的特徴

～の形態・構造

～の病因

巨細胞

巨細胞腫

～の臨床経過

～の形態・構造

～の病因

腱鞘の

ランブル鞭毛虫

胃腸管において

～の伝達

G染色法

巨人症

ジルベール症候群

歯肉炎

消化管間質腫瘍

消化管間質腫瘍

グラゴフ現象

グリーソンシステム

グリア線維酸性タンパク質

髄経膠芽腫

～の組織学的外観

～の発癌過程

神経膠腫

～の分類

拡散した星状細胞腫

～の遺伝学的研究

正中線

乏突起神経膠腫

～の病因

～とテロメアの完全性

地球温暖化

～の証拠

～と感染症

グロムス血管腫(複数形)

糸球体基底膜

～の改変

～の解剖

～のびまん性肥厚

Glomerular basement membrane(GBM) proteins, mutations in genes encoding	糸球体基底膜タンパク質、コードする遺伝子の変化
Glomerular diseases	糸球体疾患
major primary	主要な一次性の
primary	一次性の
secondary	二次性の
in SLE	全身性エリテマトーデスにおいて
Glomerular filtration rate (GFR)	糸球体濾過率
diseases and disorders of	～の病気と障害
acute postinfectious(poststreptococcal)	急性感染後の(連鎖球菌感染後の)
glomerulonephritis	糸球体腎炎
antibody-associated injury	抗体関連障害
anti-glomerular basement membrane antibody-mediated glomerulonephritis	抗糸球体基底膜抗体媒介糸球体腎炎
C3 glomerulopathy	C3糸球体症
focal segmental glomerulosclerosis	巣状分節性糸球体硬化症
glomerular diseases caused by abnormal complement activation	補体異常によって引き起こされた糸球体疾患
glomerulonephritis caused by circulating immune complexes formed in situ	上皮内に形成された循環免疫複合体によって生じた糸球体腎炎
hereditary nephritis	遺伝性腎炎
IgA nephropathy	IgA腎症
immune mechanisms in	～の免疫機構
mechanisms of glomerular injury	糸球体障害の機構
mediators of immune injury	免疫障害の仲介者
membranoproliferative glomerulonephritis	膜性増殖性糸球体腎炎
membranous nephropathy	膜性腎症
minimal-change disease	微小変化型ネフローゼ症候群
rapidly progressive glomerulonephritis	急速進行性糸球体腎炎
permeability of	～の透過性
Glomerular injury	糸球体障害の機構
clinical syndromes and	臨床症候群
mechanisms of glomerular injury	糸球体障害の機構
membranoproliferative patterns of	膜性増殖性のパターンの
nephron loss	ネフロン喪失
podocyte injury	糸球体上皮細胞の障害
Glomeruli	糸球体
basic strictures of	～の基本的な狭窄
disorders affecting	～に影響する障害
obliteration of	～の消滅
C3 glomerulonephritis(C3GN)	C3糸球体腎炎
Glomerulonephritis (GN)	糸球体腎炎
Acute postinfectious glomerulonephritis	急性感染後糸球体腎炎
membranoproliferative glomerulonephritis	膜性増殖性糸球体腎炎
antibody-mediated	抗体触媒性の
anti-GBM antibody-mediated	抗糸球体基底膜抗体触媒性の
anti-GBM antibody-mediated crescentic	抗糸球体基底膜抗体触媒性半月体の
associated with nephritic syndrome	腎炎症候群と関連して
caused by circulating immune complexes	循環免疫複合体によって生じる
caused by circulating immune complexes formed in situ	上皮内に形成される循環免疫複合体によって生じる
chronic	慢性の
crescentic	半月体形成性の
inflammatory reaction in	の炎症反応
necrotizing	壊死性の
Glomerulopathy	糸球体症
C3	C3
clinical course of	～の臨床経過
morphology of	～の形態・構造
pathogenesis of	～の病因
collapsing	崩壊する
Glomerulosclerosis	糸球体硬化症
maladaptive alterations in	～の不適応の変化
nodular, in long-standing diabetes	結節性の、長年の糖尿病
Glomus tumors(glomangiomas)	グロムス腫瘍(グロムス血管腫)

Glucagon, effects on glucose of
Glucagon-like peptide-1(GLP-1)
Glucocorticoids
in bone remodeling
and muscle atrophy
and tissue repair
Glucose-dependent insulintropic polypeptide(GIP)
Glucose homeostasis
Glucose-6-phosphate dehydrogenase(G6PD) deficiency
clinical features of
pathogenesis of
peripheral blood smear
Gluten-free diet
Glutensensitive enteropathy
Glycemic control, assessment of
glycogen
abnormal depositions of
role in cell injury of
Glycogen storage diseases(GSDs)
etiology of
forms of
Glycolipids
Glycolysis, aerobic
Glycoproteins
adhesive
HIV
Glycolysis, aerobic
GN
Glomerulonephritis
GNAS gene
Goiter
clinical features of
colloid
diffuse
diffuse and multimodular
endemic
morphology of
multimodular
pathogenesis of
sporadic
Goitrous hypothyroidism
Golgi apparatus
protein glycosylation in
proteins in
Gomori methenamine silver stains
Gonorrhea
among female patients
clinical features of
diagnosis of
disseminated infection of
morphology of
transmission of
Goodpasture syndrome
Gout
calcium pyrophosphate crystal deposition disease
characteristics of
clinical course of
morphology of
pathogenesis of
primary
symptomatic
treatment of
G-protein mutations, in pituitary adenomas
Grading of cancer

～のグルコースに対する影響
グルカゴン様ペプチド1
グルコルチコイド
骨リモデリングにおいて
～と筋萎縮症
～と組織修復
グルコース依存性インスリン分泌刺激ポリペプチド
グルコース恒常性
グルコース-6-リン酸脱水素酵素不足
～の臨床的特徴
～の病因
末梢血塗抹標本
グルテン除去食
グルテン過敏性腸症
血糖管理、～の評価
グリコーゲン
～の異常な堆積、沈殿
～の細胞障害における役割
糖尿病
～の原因
～の形態
糖脂質
解糖系、好気性の
糖タンパク質
粘着性の
ヒト免疫不全ウイルス
グルコース、好気性菌の
腎炎
糸球体腎炎
GNAS遺伝子
甲状腺腫
～の臨床的特徴
コロイド
放散する
散乱性で、多くのものが集まった
特有の
～の形態・構造
多くのものが集まった
～の病因
散発的
甲状腺機能低下症
ゴルジ体
タンパク質糖鎖付加
～のタンパク質
グローコット-ゴモリのメテマミン-銀染色法
淋病
女性患者の間での
～の臨床的特徴
～の診断
～の普及した感染
～の形態・構造
～の伝染
グッドパスチャー症候群
痛風
リン酸カルシウム結晶沈着症
～の特徴
～の臨床経過
～の形態・構造
～の病因
主な
徴候的な
～の治療
Gタンパク質変異、下垂体腺腫における
癌の階級

Graft	移植組織
methods of increasing survival of	生存率改善の方法
recognition of alloantigens in	同種抗原の認識
Graft rejection	移植片拒絶反応
acute antibody-mediated	急性抗体触媒性の
acute cellular	急性細胞性
classification of	～の分類
hyperacute	超急性の
mechanisms of glomerular injury	糸球体障害の仕組み
Graft	移植組織
host disease	主症状
forms of	～の形態
with HSC transplants	造血幹細胞移植
watery diarrhea in	～による水様性下痢
Gram-negative infections	グラム陰性感染
Gram-positive bacteria	グラム陽性細菌
Granulation, exuberant	粒状化、繁茂した
Granulation tissue	肉芽組織
morphology of	～の形態・構造
in wound healing	創傷治癒
Granule enzymes, in acute inflammation	顆粒酵素、急性炎症において
Granuloma inguinale	鼠径肉芽腫
incidence of	～の発生
morphology of	～の形態・構造
Granulomas	肉芽腫
in Crohn disease	クローン病において
eosinophilic	好酸球性の
formation of	～の形成
immune	免疫の
in immune mechanisms in	～の免疫機構
irregular stellate necrotizing	不規則な星状壊死性の
of oral cavity	口腔の
in sarcoidosis	サルコイドーシスにおいて
tuberculous	結核の
types of	～の型
Granulomatosis, allergic	肉芽腫症、アレルギーの
Granulomatosis with polyangiitis(GPA)	肉芽腫性血管炎
characteristics of	～の特徴
clinical features of	～の臨床的特徴
morphology of	～の形態・構造
pulmonary manifestations of	肺症状
treatment of	～の治療
Granulomatous diseases	肉芽腫症
hypersensitivity pneumonitis	過敏性肺炎
sarcoidosis	サルコイドーシス
Granulomatous inflammation	肉芽腫性炎
Crohn disease	クローン病
diseases with	～と疾患
in host response to microbes	微生物に対する宿主反応
in tuberculosis	結核において
Graves disease(hyperthyroidism)	バセドウ病(甲状腺機能亢進症)
clinical manifestations of	～の臨床症状
incidence of	～の発生
laboratory findings in	～の検査所見
manifestations of	～の兆候

Graves disease(hyperthyroidism)
morphology of
pathogenesis of
in type 2 hypersensitivity
Graves ophthalmopathy
Gray(Gy), use of term
Greenhouse gases
Growth factor receptor signaling, in Warburg effect
Growth factors
in angiogenesis
and cell proliferation
epidermal growth factor
Fibroblast growth factor
hepatocyte growth factor
in long-term diabetes
major role of
platelet-derived growth factor
transforming growth factor- α
transforming growth factor- β
vascular endothelial growth factors
Growth hormone, persistent excess of
Growth plate, in bone development
G₁/S transition, RB in
Guillain -Barre syndrome
Gull disease
Gut hormones
Gut hormones microbiome, in obesity
Gynecomastia, in breast disease

H

HACEK group(Haemophilus, Actinobacillus, Cardiobacterium, Eikenella, and Kingella), in IE
Haemophilus influenzae
Hairy ears, inheritance of
Halogenation, in acute inflammation
Hemartoma
CNS
cortical
of infancy and childhood
use of term
Hand-foot syndrome, in sickle cell anemia
Hand-Schuller-Christian triad
HapMap project
Harrison groove
Hashimoto thyroiditis
clinical features of
genetics of
morphology of
pathogenesis of
Hassall's corpuscles
Head, trauma to
Brain
Central nervous system
Heart
amyloidosis of
characteristics of
in hemochromatosis
in systemic sclerosis
Heart disease
Congenital heart disease
Hypertensive heart disease
ischemic heart disease
arrhythmias
and cardiac transplantation

グレーブス病(甲状腺機能亢進症)
～の形態・構造
～の病因
2型過敏症において
グレーブス眼症
グレイ、言葉の使用
温室効果ガス
成長因子受容体シグナル、ワールブルク効果において
成長因子
血管新生において
～と細胞増殖
上皮増殖因子
線維芽細胞増殖因子
肝細胞増殖因子
長期糖尿病において
～の主な役割
血小板由来増殖因子
形質転換増殖因子 α
形質転換増殖因子 β
血管内皮増殖因子
成長ホルモン、～の持続的な過剰
成長板、骨発生において
G₁/S遷移、RBにおいて
ギラン・バレー症候群
ガル病
消化管ホルモン
消化管ホルモン微生物叢
女性化乳房、乳房疾患における

HACEK群

インフルエンザ菌
毛が多い耳、～の遺伝質
ハロゲン化、急性炎症における
過誤腫
中枢神経系
皮質の
乳幼児の
言葉の使用
手足症候群、鎌状赤血球貧血の
ハンド・シュラー・クリスチャン病
ハップマップ計画
ハリソン溝
橋本甲状腺炎
～の臨床的特徴
～の遺伝学
～の形態・構造
～の病因
ハッサル小体
頭部、の外傷
脳
中枢神経系
心臓
アミロイドーシス
～の特徴
ヘモクロマトーシスにおいて
全身性硬化症において
心疾患
先天性心疾患
高血圧性心疾患
虚血性心疾患
不整脈
～と心臓移植

cardiomyopathies
in familial hypercholesterolemia
pathophysiologic pathways in
pericardial disease
pulmonary hypertension associated with
valvular
Heart failure
after MI
causes of
compensation in
hypertrophy
pathologic
left-sided
clinical features of
morphology of
myocardial structural changes in
right-sided
clinical features of
morphology of
Heart rate, in acute-phase response
Heart transplantation procedures
Heat cramps
Heat exhaustion
Heavy-chain class(isotype) switching, in humoral immunity
Heavy-chain disease
Heavy metals, toxic effects of
Helicobacter pylori
and carcinogenesis
classified as carcinogens
Helicobacter pylori gastritis
clinical features of
epidemiology of
morphology of
pathogenesis of
secretion and peptic ulcer disease of
HELLP syndrome
Helminths
characteristics of
in GI tract
groups of
Helper T cells
Hemangioendotheliomas
Hemangiomas
capillary
cavernous
cavernous, of liver
characteristics of
juvenile
pediatric
Hemarthroses
Hematocoles
Hematolymphoid system, dispersed nature of
Hematopoiesis
in CML
extramedullary
Hematopoietic stem cell(HSC) transplants
and graft
host disease
and immune deficiencies
Hematopoietic stem cells(HSCs), harvesting of
Hematopoietic system
diseases affecting
radiation injury to
Hematosalpinx

心筋症
家族性高コレステロール血症における
～における病態生理学的な経路
心膜疾患
～と関連する肺高血圧症
心臓弁膜の
心臓麻痺
心筋梗塞の後
～の原因
～における代償
異常発達
病理的な
左側
～の臨床的特徴
～の病因
心筋の構造変化
右側
～の臨床的特徴
～の病因
心拍数、急性期応答における
心臓移植の手順
熱中症
熱疲労
重鎖クラスの転換、体液性免疫における
重鎖病
重金属、～の毒性効果
ヘリコバクター・ピロリ菌
～と発癌
発癌物質として分類される
ヘリコバクター・ピロリ感染胃炎
～の臨床的特徴
～の疫学
～の形態・構造
～の病因
～の分泌と消化性潰瘍
ヘルプ症候群
蠕虫
～の特徴
胃腸管において
～のグループ
ヘルパーT細胞
血管内皮腫
血管腫
毛状の
海綿状の
海綿状、肝臓の
～の特徴
若い
小児科の
関節内出血
血瘤
造血系、～の分散性
血球新生、造血
慢性骨髄性白血病において
髄外の
造血幹細胞移植
～と移植組織
宿主病
～と免疫不全
造血系幹細胞、～の収穫
造血系
～に影響する疾患
への放射線障害
卵管留血症

Hematoxylin, in SLE
Hematoxylin and eosin(H&E) staining
Hematuria, in polycystic kidney disease
Heme synthesis, effect of lead on
Hemianopsia, bitemporal
Hemochromatosis
clinical features of
diagnosis of
morphology of
pathogenesis of
secondary
Hemoglobin electrophoresis
Hemoglobinopathies
Hemolysis
extravascular
intravascular
traumatic
Hemolytic disease in newborn antibody-induced
Hemolytic reactions, to blood products
Hemolytic uremic syndrome(HUS)
atypical
defined
onset of atypical
pathogenesis of
Shiga toxin-associated
Shiga toxin-mediated
Hemopericardium
Hemophagocytic lymphohistiocytosis(HLH)
clinical features of
treatment for
Hemophilia
Hemophilia A
clinical features of
prevalence of
treatment of
Hemophilia B
Hemorrhage
clinical significance of
defined
intracerebral
manifestations of
risk of
Hemorrhage, intracranial
brain parenchymal hemorrhage
cerebral amyloid angiopathy
morphology of
Hemorrhagic diathesis
Hemorrhoidectomy
Hemorrhoids
pathogenesis of
Hemosiderin
in chronic pulmonary congestion
in hemochromatosis
role in cell injury of
Hemosiderosis, in thalassemia
Hemostasis
coagulation cascade in
defined
endothelium in
inadequate
normal
platelets in
Hemothorax
Heparin-induced thrombocytopenic(HIT) syndrome

ヘマトキシリン、全身性エリテマトーデスにおける
ヘマトキシリン-エオジン染色
血尿、原発性嚢胞腎疾患における
ヘム合成、鉛の影響
半盲、両側頭骨の
ヘモクロマトーシス
～の臨床的特徴
～の診断
～の形態・構造
～の病因
二次性の
血色素電気泳動法
異常ヘモグロビン症
溶血
血管外の
血管内の
外傷の
溶血性疾患、新生児抗体誘導性の
溶血反応、血液製剤の
溶血性尿毒症症候群
異常な
明確に特徴づけられる
不規則の発現
～の病因
志賀毒素関連
志賀毒素性
心膜血腫
血球貪食性リンパ組織球症
～の臨床的特徴
～の治療
血友病
血友病A
～の臨床的特徴
～の有病率
～の治療
血友病B
出血
～の臨床的意義
明確に特徴づけられる
脳内の
～の兆候
～の危険性
出血、頭蓋内の
脳実質出血
脳アミロイド血管症
～の形態・構造
出血性素因
痔核切除術
痔疾
～の病因
凶モジデリン
慢性肺充血
ヘモクロマトーシスにおける
細胞障害における役割
ヘモジデリン沈着症、サラセミアにおける
うっ血
凝固カスケード
明確に特徴づけられる
血管内皮
不十分な
正常の
～の血小板
血胸
ヘパリン起因性血小板減少症症候群

Heparin preparations, low-molecular-weight	ヘパリン製剤、低分子量の
Hepatectomy, partial, proliferation of hepatocytes following	肝切除術、一部の、～に続く肝細胞の急増
Hepatic bile, functions of	肝胆汁、～の機能
Hepatic circulatory disorders	肝循環器障害
hepatic venous outflow obstruction	肝静脈流出路閉塞
impaired blood flow into liver	肝臓への障害された血流
hepatic artery compromise	肝動脈の妥協
portal vein obstruction and thrombosis	門脈閉塞と血栓症
impaired blood flow through liver	肝臓における血流障害
passive congestion and centrilobular necrosis	受動性うっ血と小葉中心壊死
Hepatic congestion	肝臓うっ血
acute	急性の
chronic	慢性の
Hepatic failure, fulminant	肝不全、劇症の
Hepatic stellate cell(HSC)	星細胞
Hepatic vein thrombosis	肝静脈血栓症
Hepatitis	肝炎
AcutE	AcutE
acute viral	急性ウイルス性
alcoholic	アルコール性の
chronic	慢性の
neonatal	新生児の
Hepatitis, autoimmune	肝炎、自己免疫性の
clinical presentation of	～の臨床症状
clinicopathologic features of	～の臨床病理学的特徴
defined	明確に特徴づけられる
morphology of	～の形態・構造
types of	～の型
Hepatitis, neonatal	肝炎、新生児の
morphologic features of	～の形態学的特徴
in α 1- antitrypsin deficiency	α 1-アンチトリプシン欠乏症
Hepatitis, viral	肝炎、ウイルスの
acute	急性の
chronic	慢性の
clinicopathological syndromes of	～の臨床病理学的症候群
acute asymptomatic infection with recovery	回復する急性無症候性感染症
acute symptomatic infection with recovery	回復する急性症候性感染
carrier state	保菌状態
chronic hepatitis	慢性肝炎の
fulminant hepatic failure	劇症肝炎
HIV and chronic viral hepatitis	ヒト免疫不全ウイルスとウイルス性慢性肝炎
hepatitis A virus	A型肝炎ウイルス
hepatitis B virus	B型肝炎ウイルス
hepatitis C virus	C型肝炎ウイルス
hepatitis D virus	D型肝炎ウイルス
hepatitis E virus	E型肝炎ウイルス
liver biopsy in	肝生検
morphology of	～の形態・構造
Hepatitis A virus(HAV)	A型肝炎ウイルス
characteristics of	～の特徴
detection of	～の発見
IgM antibody against	～に対するIgM抗体
incidence of	～の発生
Hepatitis B virus(HBV)	B型肝炎ウイルス
clinical manifestations of	～の臨床症状
and hepatocarcinogenesis	～と肝発癌
and hepatocellular cancer	～と肝細胞癌
incubation period for	～の潜伏期間
transmission of	～の伝達
and tumor suppressors	～と腫瘍抑制因子
Hepatitis B virus (HBV) genome, proteins encoded by	B型肝炎ウイルスの遺伝子、～によって暗号に書き直されるタンパク質
Hepatitis B virus(HBV) infection	B型肝炎ウイルスの感染

chronicity of	～の慢性化
as global health problem	世界的健康問題として
potential outcomes of	潜在的結果
serum markers for	～の血清マーカー
Hepatitis C virus(HCV)	C型肝炎ウイルス
and hepatocarcinogenesis	～と肝発癌
and hepatocellular cancer	～と肝細胞癌
and incidence of HCC	～と肝細胞癌の発生
life cycle of	～の生活環
and liver disease in alcoholics	～とアルコール性肝疾患
properties of	～の資産
transmission of	～の伝達
Hepatitis C virus(HCV) infection	C型肝炎ウイルス感染
chronicity of	～の慢性化
clinical course of	～の臨床経過
incubation period for	～の潜伏期間
risk factors for	～の危険因子
treatment of	～の治療
Hepatitis D virus(HDV)	D型肝炎ウイルス
Hepatitis D virus(HDV) infection	D型肝炎ウイルスの感染
prevalence of	～の流行
and vaccination for HBV	～とB型肝炎ウイルスのワクチン
Hepatitis E virus(HEV)	E型肝炎ウイルス
Hepatitis E virus(HEV) infection, in pregnant women	E型肝炎ウイルス感染、妊婦の
Hepatitis viruses	肝炎ウイルス
Hepatocellular cancer, etiology of	肝細胞癌、～の病因
Hepatocellular carcinoma(HCC)	肝細胞癌
clinical manifestations of	～の臨床症状
detection of	～の発見
etiologic agents for	～の病原体
gross appearance of	～の肉眼所見
and incidence of	の発生
laboratory studies in	試験室での研究
morphology of	～の形態・構造
natural history of	～の博物学
pathogenesis of	～の病因
precursors of	～の先駆者
well differentiated	よく分化した
Hepatocellular sterosis	肝細胞脂肪症
Hepatocyte growth factor(HGF)	肝細胞増殖因子
Hepatocytes	肝細胞癌
balloning	腫れ上がる
in fatty liver disease	脂肪肝疾患において
feathery degeneration of periportal	門脈周囲の羽毛状変性
“groundglass”	すりガラス
necrosis of	～の壊死
regeneration of lost	失われた～の再建
Hepatolithiasis	肝結石症
Hepatoma	肝細胞腫
Hepatomegaly, congestive	肝腫大、充血性の
Hepatorenal syndrome, in liver failure	肝腎症候群、肝障害における
Hepcidin	ヘプシジン
in acute-phase response	急性期反応における
in iron deficiency anemia	鉄欠乏性貧血における
Hereditary disorders	遺伝性疾患

Hereditary nephritis	遺伝性腎炎
clinical course of	～の臨床経過
morphology of	～の形態・構造
pathogenesis of	～の病因
Hereditary nonpolyposis colorectal cancer(HNPCC) syndrome	遺伝性非ポリポース大腸癌症候群
common patterns of	～のよくあるパターン
sites of mutations in	突然変異点
Hereditary predisposition, in diagnosis of cancer	遺伝素因、癌の診断における
Hereditary spherocytosis	遺伝性球状赤血球症
clinical features of	～の臨床的特徴
morphology of	～の形態・構造
pathogenesis of	～の病因
treatment of	～の治療
Heredity, in prostate cancer	遺伝、前立腺癌における
HER2 gene, in breast cancer	HER2遺伝子、乳がんにおいて
Hering, canals of	ヘリング管
Hernias	ヘルニア
abdominal	腹部の
inguinal	鼠径部の
Herniation, cerebral	ヘルニア形成、大脳の
types of	～の型
Heriation syndromes	ヘルニア症候群
Heroin use	ヘロイン使用
adverse effects of	～の有害作用
prevalence of	～の流行、普及
Herpes genitalis	性器ヘルペス
Herpes simplex virus(HSV)	単純ヘルペスウイルス
genital	生殖の
clinical features of	～の臨床的特徴
morphology of	～の形態・構造
vulvitis caused by	～によって生じた外陰炎
Herpes simplex virus(HSV) infections, of oral cavity	単純ヘルペスウイルス感染、口腔の
Herpes viral infection, genital	ヘルペスウイルスの感染、生殖の
laboratory diagnosis of	～の検査診断
transmission of	～の転移
Herpesviruses	ヘルペスウイルス
of brain	脳の
in esophagitis	食道炎
Herpes zoster virus, clinical manifestations of	帯状疱疹ウイルス、～の臨床的経過
Heterochromatin	ヘテロクロマチン
Heterotopia, of infancy and childhood	異所形成、幼少期の
HFE gene	HFE遺伝子
H5 influenza viruses	H5インフルエンザウイルス
HGF	肝細胞増殖因子
Hepatocyte growth factor	肝細胞増殖因子
Hiatal hernia	食道裂孔ヘルニア
High-density lipoprotein(HDL) cholesterol	高密度リポタンパク質コレステロール
in atherosclerosis	粥状動脈硬化において
Highly active antiretroviral therapy(HAART)	高活性抗レトロウイルス剤療法
High mobility group box 1 protein(HMGB1), in septic shock	HMGB1タンパク質、敗血症性ショックにおいて
Hip, severe osteoarthritis of	腰、～の強烈的な骨関節炎
Hiroshima bombing	ヒロシマの原爆
and radiation carcinogenesis	～と放射線発癌
survivors of	～の生存者
Hirschsprung disease	先天性巨大結腸症
morphology of	～の形態・構造
pathogenesis of	～の病因
Histamine, as mediator of inflammation	ヒスタミン、炎症の介在因子として
Histiocytic neoplasms	組織球性腫瘍
Histology	組織学
Histone modifying factors	ヒストン修飾因子
Histone organization	ヒストン組織
Histoplasma capsulatum	ヒストプラズマ・カプスラーツム

epidemiology of	～の疫学
morphology of	～の形態・構造
HIV-associated neurocognitive disorder(HAND)	HIV関連神経認知障害
Hives	蕁麻疹
Urticaria	蕁麻疹
Hodgkin lymphoma	ホジキンリンパ腫
classification of	～の分類
clinical features of	～の臨床的特徴
clinical staging of	～の臨床病期
compared with non-Hodgkin lymphoma	ホジキンリンパ腫でないものと比較して
EBV in pathogenesis of	～の発病におけるEBウイルス
etiology of	～の病因
in HIV-infected individuals	HIV感染者において
lymphocyte-predominant	リンパ球優位の
mixed-cellularity	混合細胞型
morphology of	～の形態・構造
nodular sclerosis type	結節性硬化型
pathogenesis of	～の発病、病因
RS cells of	リード・シュテルンベルク細胞
Holoprosencephaly	全前脳症
Homans sign	ホーマンズ兆候
Homeobox(HOX) proteins	ホメオボックスタンパク質
Homeostasis	ホメオスタシス
and endocrine system	内分泌系
in hypothalamus-pituitary-thyroid axis	視床下部-下垂体-甲状腺系
process of	～の過程
Homer-Wright pseudorosettes, in pediatric neuroblastomas	偽ロゼット、小児神経芽細胞腫において
Homocysteine, in thrombosis	ホモシステイン、血栓症において
Homovanillic acid(HVA), in neuroblastoma	ホモバニリン酸、神経芽細胞腫
Honeycomb fibrosis	蜂巣肺線維症
"Honeycomb lung"	蜂巣肺
Hookworms	鉤虫
Hormonal influences, on breast cancer	ホルモンの影響、乳がんにおける
Hormone replacement therapy(HRT)	ホルモン補充療法
Hormones	ホルモン
specific hormones	特異的ホルモン
in bone development	骨発生において
categories of	～の分類
gut	消化管
lipid-soluble	脂溶性の
Honer syndrome	ホルネル症候群
Human chorionic gonadotropins(hCG)	ヒト絨毛性ゴナドトロピン
Human genome project	ヒトゲノム計画
Human herpesvirus 8(HHV8)	ヒトヘルペスウイルス8型
Human immunodeficiency virus(HIV)	ヒト免疫不全ウイルス
and chronic viral hepatitis	～とウイルス性慢性肝炎
life cycle of	～の細胞周期
infection of cells by HIV	HIVによる細胞の影響
viral replication in	ウイルス複製
properties of	～の特性
forms of	～の形
structure of	～の構造
Human immunodeficiency virus(HIV) infection	HIV感染者において
acute HIV syndrome in	～における急性HIV症候群
CDC classification of	～のCDC分類
clinical course of	～の臨床経過
clinical latency period in	～の臨床潜伏期間
complications associated with	～と関連する合併症
effects of antiretroviral drug therapy on	抗レトロウイルス薬物療法の影響
life cycle of	～のライフサイクル
lymphoid involution in	～のリンパの退化
natural history of	～の博物学
non-AIDS-related complications in	～のエイズに関連しない合併症
pathogenesis of	～の発病、病因

central nervous system involvement in
non-T immune cells in
T-cell depletion in
progression to AIDS in
pulmonary disease in
spread of
Human leukocyte antigen(HLA) complex
location of
polymorphism of
Human leukocyte antigen(HLA) proteins, in celiac disease
Human papillomavirus(HPV)
clinical manifestations of
and E6 protein
and E7 protein
high-risk
oncogenic potential of
types of
vulvitis caused by
warts caused by
Human papillomavirus(HPV) DNA, testing for
Human papillomavirus(HPV) infection
of cervix
high-risk
immunosuppression of
precancerous lesions of
Human papillomavirus(HPV) vaccine
Human T-cell leukemia virus type 1(HTLV-1)
Humoral immunity
in host response to microbes
in myeloma
Huntington disease(HD)
characteristics of
morphology of
pathogenesis of
Hurler syndrome
Mucopolysaccharidoses
Hurthle cell adenoma
Hurthle cells
Hyaline arteriosclerosis
Hyaline cartilage
Hyaline membrane disease
Respiratory distress syndrome
Hyaline membranes, eosinophilic
Hyaluronan
Hydatid cysts
Hydatidiform mole
features of
incidence of
morphology of
subtypes of
Hydrocele
Hydrocephalus
defined
in infancy
Hydromyelia
Hydronephrosis
bilateral
causes of
clinical course of
of kidney
morphology of
pathogenesis of
Hydropericardium
Hydroperitoneum

中枢神経系の関与
非T免疫細胞
～のT細胞除去
エイズへの進行
～の肺疾患
～の拡大
ヒト白血球抗原複合体
～の位置
～の多型
ヒト白血球抗原タンパク質、セリアック病における
ヒトパピローマウイルス
～の臨床経過
～とE6タンパク質
～とE7タンパク質
危険性の高い
～の発癌能
～の形
～によって生じた外陰炎
～によって生じるいぼ
ヒトパピローマウイルスのDNA、～の試験
ヒトパピローマウイルス感染
子宮頸の
危険性の高い
～の免疫抑制
～の前癌病変
ヒトパピローマウイルスワクチン
ヒトT細胞白血病ウイルス1型
液性免疫
微生物への宿主反応において
骨髄腫において
ハンチントン病
～の特徴
～の形態・構造
～の病因
ハーラー症候群
ムコ多糖症
ヒュルトレ細胞腺腫
好酸性細胞
硝子様細動脈硬化
硝子軟骨
硝子膜疾患
呼吸窮迫症候群
透明膜、好酸球性の
ヒアルロン酸
単包虫症
胞状奇胎
～の特徴
～の発生
～の形態・構造
～の亜型
陰嚢水腫
水頭症
明確に特徴づけられる
幼少期に
水脊髄症
水腎症
左右両側の
～の原因
～の臨床経過
腎臓の
～の形態・構造
～の病因
心膜水腫
腹水

Hydrostatic pressure	静水圧
increases in	～における増加
vascular	導管の
Hydrothorax	胸水症
Hydrourter	水尿管症
21-hydroxylase deficiency	21水酸化酵素欠損症
Hydroxyurea, in sickle cell disease	ヒドロキシ尿素、鎌状赤血球症における
Hygiene hypothesis, in epidemiology	衛生仮説、疫学の
Hyperacidity, gastric	胃酸過多、胃の
Hyperaldosteronism	高アルドステロン症
causes of	～の原因
clinical features of	～の臨床的特徴
morphology of	～の形態・構造
primary	初期の
secondary	二次性の
treatment for	～の治療
Hyperbilirubinemia	高ビリルビン血症
hereditary	遺伝性の
secondary to immune hydrolysis	免疫加水分解に次いで
Hypercalcemia	高カルシウム血症
causes of	～の原因
in multiple myeloma	多発性骨髄腫における
Hypercholesterolemia, in atherogenesis	高コレステロール血症、アテローム形成における
Hypercoagulability	凝固性亢進
defined	明確に特徴づけられる
paraneoplastic syndromes as	～としての腫瘍随伴症候群
primary(inherited)	一次性の、先天性の(遺伝性の)
secondary(acquired)	二次性の(後天的な)
Hypercortisolism	副腎皮質ホルモン過剰症
Hyperemia	充血
mechanisms of	～の仕組み
morphology of	～の形態・構造
Hyerrestrogenemia, in cirrhosis	不整脈、肝硬変における
Hypergastrinemia	高ガストリン血症
Hyperglycemia	高血糖症、血糖値上昇
CNS effects of	～の中樞神経系の影響
of diabetes mellitus	糖尿病の
in pregnancy	妊娠において
Hyperhomocysteinemia, in atherosclerosis	高ホモシステイン血症、粥状動脈硬化における
Hyper-IgM syndrome	高IgM症候群
characteristics of	～の特徴
treatment for	～の治療
Hyperinsulinemia, and obesity	高インスリン血症、～と肥満
Hyperkalemia, in adrenocortical insufficiency	高カリウム血症、副腎皮質機能不全における
Hyperkeratosis, definition of	角化症、～の定義
Hyperlipidemia	高脂肪血症
in atherosclerosis	粥状動脈硬化において
genesis of	～の起源
Hypermetabolic state, with burns	異化亢進の状態、火傷の
Hypermutation, somatic	高頻度突然変異、身体の
Hyperparathyroidism	副甲状腺機能亢進
clinical course of	～の臨床経過
described	説明する
morphology of	～の形態・構造
pathogenesis of	～の病因
primary and secondary	一次性と二次性
Hyperparathyroidism, primary	副甲状腺機能亢進、原発性の
causes of	～の原因
clinical features of	～の臨床的特徴
morphologic changes in	～の形態学的変化
pathogenesis of	～の病因
Hyperparathyroidism, secondary	副甲状腺機能亢進、二次性の
causes of	～の原因
clinical features of	～の臨床的特徴

morphology of	～の形態・構造
Hyperparathyroidism, tertiary	副甲状腺機能亢進、第3の
Hyperphosphatemia	高リン血症
Hyperpituitarism	下垂体機能亢進
Hyperplasia	過形成
in cellular response to stress	ストレスへの細胞反応において
control of	～の管理
germinal center B-cell	胚中心B細胞
pathologic	病理的な
physiologic	生理的な
Hyperprolactinemia	高プロラクチン血症
Hypersensitivity pneumonitis	過敏性肺炎
antigens causing	アレルギー性の
clinical features of	～の臨床的特徴
histologic appearance	組織学的所見
as immunologically mediated disease	免疫学的に媒介される病気として
morphology of	～の形態・構造
Hypersensitivity reactions	過敏反応
antibody-mediated(type II)	抗体を介した(Ⅱ型)
causes of	～の原因
cell-mediated(type IV)	細胞(Ⅳ型)
CD8+ T cell-mediated cytotoxicity	CD8+T細胞媒介性細胞傷害
CD4+ T cell-mediated inflammation	CD4+T細胞媒介性炎症
mechanisms of	～の仕組み
classification of	～の分類
delayed type	遅延型の
immediate(type I)	即時の(Ⅰ型)
clinical and pathologic manifestations of	の臨床的および病理学的症状
development of allergies in	～におけるアレルギーの進行
disorders caused by	～によって生じた障害
genetic predisposition to	の遺伝的素因
phases of	～の階級
sequence of events in	一連の出来事
immune complex-mediated(type III)	免疫複合体媒介性(Ⅲ型)
local	局所的な
in SLE	全身性エリテマトーデスにおいて
systemic	全身の
mechanisms of	～の機構
pathogenesis of	～の発病
Hypersensitivity vasculitis	過敏性血管炎
Hypertension	高血圧
aortic aneurysms in	～の大動脈瘤
arteries in	～の動脈
in atherosclerosis	粥状動脈硬化において
in chronic alcoholism	慢性アルコール依存症において
complications of	～の合併症
in Cushing syndrome	クッシング症候群
diagnosing	～と診断する

and diet
epidemiology of
essential
malignant
mechanisms of
and obesity
pathogenesis of
in pregnancy
pulmonary
types of
Hypertensive heart disease(HHD)
diagnosis of
pulmonary hypertensive heart disease
systemic(left-sided)
clinical features of
morphology of
Hypertensive vascular disease
Hyperthermia
Hyperthermia, malignant
Hyperthyroidism
Graves disease
Thyrotoxicosis
apathetic
diagnosis of
multinodular goiters in
Hypertriglyceridemia, and obesity
Hypertrophic cardiomyopathy(HCM)
causes and consequences of
characteristics of
clinical features of
morphology of
pathogenesis of
Hypertrophy
in adaptation to stress
cardiac
and degenerative changes
Hyperuricemia
Hyperviscosity syndromes
Hypoadrenalism, secondary
Hypoalbuminemia
of kwashiorkor
in nephrotic syndrome
Hypocalcemia
and vitamin D
and vitamin D deficiency
Hypochromia, in thalassemia
Hypoglycemia, CNS effects of
Hypoglycemia, in primary hyperaldosteronism
Hypernatremia, in adrenocortical insufficiency
Hypoparathyroidism
causes of
clinical manifestations of
Hypophosphatemia
Hypopituitarism
causes of
clinical manifestations of
Hypoplasia
in congenital heart disease
of kidneys
use of term
Hypoproteinemia, in CF
Hypospadias
Hypotension
in adrenocortical insufficiency

～と食事
～の疫学
必須の、本質的な
悪性の
～の機構
～と肥満
～の病因
妊娠における
肺の
～の型
高血圧性心疾患
～の診断
肺高血圧性心疾患
全身の(左側の)
～の臨床的特徴
～の形態・構造
高血圧性血管疾患
高熱
高熱、悪性の
甲状腺機能亢進症
グレーブス病
甲状腺中毒症
無関心の
～の診断
多結節性甲状腺腫
高中性脂肪血症、～と肥満
肥大型心筋症, 肥大性心筋症
原因と結果
～の特徴
～の臨床的特徴
～の形態・構造
～の病因
異常発達
ストレスへの適応
心臓の
～と退化的変化
高尿酸血症
過粘稠度症候群
副腎機能低下症、二次性
低アルブミン血症
クワシオルコルの
ネフローゼ症候群
低カルシウム血症
～とビタミンD
～とビタミンD欠乏
低色素血、サラセミアにおける
低血糖、～の中樞神経系への影響
低血糖、原発性アルドステロン症における
高ナトリウム血症、副腎皮質機能不全における
副甲状腺機能低下症
～の原因
～の臨床経過
低リン血症
下垂体機能低下症
～の原因
～の臨床症状
発育不全
先天性心疾患において
腎臓の
言葉の使用
低蛋白血症、大腸内視鏡検査において
尿道下裂
低血圧
副腎皮質機能不全において

effects of
Hypothermia
Hypothyroidism
causes of
clinical manifestations of
laboratory evaluation of
primary
Hypoventilation syndrome, and obesity
Hypovolemic shock, with burns
Hypoxia
in angiogenesis
in cell injury
cell injury caused by
functional
functional and morphologic consequences of
in ionizing radiation
Hypoxia-inducible factor-1(HIF-1) family
Hypoxic encephalopathy, in heart failure

I

Icterus, in acute liver failure
Idiopathic pulmonary fibrosis(IPF)
clinical features of
morphology of
pathogenesis of
proposed pathogenic mechanisms in
Idiopathic retroperitoneal fibrosis
IgA, in humoral immunity
IgA nephropathy
clinical course of
mesangial deposition of IgA in
morphology of
pathogenesis of
secondary
IgE, in humoral immunity
IgE antibodies
helminths targeted by
in immediate hypersensitivity
IgE-triggered reaction
IgG, in humoral immunity
IgG4-related disease(IgG4-RD)
IgM, in humoral immunity
Ileitis, backwash
Illness, PEM associated with
Immune competence, and EBV
Immune complex disease
deposition of immune complexes in
formation of immune complexes in
inflammation and tissue injury in
Immune complex-mediated disorders(type III hypersensitivity)
Immune dysregulation, polyendocrinopathy, enteropathy, X-linked(IPEX)
Immune-privileged sites, antigens located in
Immune reactions
inflammation caused by
injurious
Immune reconstitution inflammatory syndrome(IRIS)
Immune responses
adaptive
capture and display of antigens in
cell-mediated immunity
decline of
innate

～の影響
低体温
甲状腺機能低下症
～の原因
～の臨床経過
～の実験室評価
原発性の
低換気症候群、～と肥満
血液量減少性ショック、火傷と
低酸素
血管新生において
細胞障害において
～によって生じる細胞障害
機能性の
の機能的および形態学的結果
電離放射線の
低酸素誘導因子-1
低酸素脳症、心不全において

黄疸、急性肝不全における
特発性肺線維症
～の臨床的特徴
～の形態・構造
～の病因
提案された発症機序
特発性後腹膜線維化症
IgA、液性免疫における
IgA腎症
～の臨床経過
IgAのメサングウム沈着
～の形態・構造
～の病因
二次性
IgE、液性免疫の
IgE抗体
～にターゲットにされている蠕虫
即時型過敏症において
IgEによって引き起こされる反応
IgG、体液性免疫における
IgG4関連疾患
IgM4、体液性免疫における
逆流性腸炎
病気、～と関連するタンパク質・エネルギー栄養障害
免疫適格、～とEBウイルス
免疫複合体病
免疫複合体の沈着
免疫複合体の組成
炎症と組織障害
免疫複合体関連病

免疫調節不全、多腺性内分泌障害、腸疾患、X連鎖の
免疫特権がある、～にある抗原
免疫反応
～によって生じる炎症
有害な
免疫再構築症候群
免疫反応
適応性のある
抗原の獲得と表示
細胞性免疫
～の減退
先天性の

normal	正常な
in trisomy 21 patients	21番染色体トリソミーの患者
Immune surveillance	免疫監視
Immune system	免疫機構
components of	～の構成要素
innate	先天性の
lymphocytes in	リンパ球
microbe evasion of	～の微生物回避
Immune thrombocytopenic purpura(ITP)	免疫性血小板減少性紫斑病
Immunity	免疫
adaptive	適応性がある
components of	～の構成要素
types of	～の型
B lymphocytes in	Bリンパ球
cell-mediated immunity	細胞性免疫
activation of T lymphocytes in	Tリンパ球の活性化
elimination of intracellular microbes in	細胞内微生物の除去
humoral	体液性の
innate	先天性の
components of	～の構成要素
C-type lectin receptors in	C型レクチン
host defense in	生体防御
NOD-like receptors in	NOD様受容体
pattern recognition receptors in	パターン認識受容体
toll-like receptors in	Toll様受容体
Immunodeficiencies	免疫不全
acquired	獲得性
clinical manifestations	臨床症状
defects in innate immunity	自然免疫の欠陥
defects affecting complement system	補体系に影響する欠陥
defects in leukocyte function	白血球機能の欠陥
in HSC transplants	造血幹細胞移植
infections in individuals with	個々における感染
primary(inherited) immunodeficiencies	原発性免疫不全症
associated with systemic diseases	全身性疾患に関係する
common variable immunodeficiency	分類不能型免疫不全症
with defects in lymphocyte activation	リンパ球活性化の欠陥における
DiGeorge syndrome (thymic hypoplasia)	ディジョージ症候群(胸腺低形成症)
hyper-IgM syndrome	高IgM症候群
isolated IgA deficiency	IgA単独欠損症
severe combined immunodeficiency	重症複合免疫不全症
X-linked agammaglobulinemia	X連鎖無ガンマグロブリン血症
secondary(acquired) deficiencies	二次栄養不足
acquired immunodeficiency syndromes	後天性免疫不全症候群
causes of	～の原因
and vitamin A	～とビタミンA
Immunoglobulin G4(IgG4)-related disease	IgG4関連疾患
Immunoheolytic anemia	免疫溶血性貧血
causes of	～の原因
classification of	～の分類
cold antibody immunoheolytic anemia	低温抗体免疫性溶血性貧血
diagnosis of	～の診断
warm antibody immunoheolytic anemia	温式自己免疫性溶血性貧血
Immunohistochemistry, in diagnosis of cancer	免疫組織化学、癌の診断における
Immunologic memory, decline of	免疫記憶、～の減退
Immunologic reactions, cell injury caused by	免疫反応、～によって生じた細胞障害
Immunologic tolerance	免疫寛容
mechanisms of	～の機構
peripheral tolerance	末梢性免疫寛容
Immunosuppression	免疫抑制
and cutaneous squamous cell carcinomas	～と皮膚の扁平上皮癌
and infectious agents	～と感染病原体
Impetigo	膿痂疹
clinical features of	～の臨床的特徴

lesions of	～の障害
morphology of	～の形態・構造
Incretins	インクレチン
Induced pluripotent(iPS) cells	iPS細胞
Infancy, hazards of	幼少、～の危険
Infants, small-for-gestational-age	幼児、胎内発育遅延の
Neonates	新生児
Infarctions	梗塞
causes of	～の原因
development of	～の進行
in polycythemia vera	真性多血症において
septic	敗血性の
in sickle cell anemia	鎌状赤血球貧血における
Infarctions, cerebral	梗塞、脳の
embolic	塞栓の
thrombotic occlusions causing	～を生じる血栓性閉鎖
Infarcts	梗塞
causes of	～の原因
classification of	～の分類
defined	明確に特徴づけられる
histologic finding in	～の組織所見
kidney	腎臓
Infarcts, cerebral	梗塞、脳の
border zone(watershed)	境界域(分岐点)
hemorrhagic	出血性の
nonhemorrhagic	非出血性の
Infections	感染
inflammation caused by	～によって生じる炎症
inflammatory responses to	～への炎症反応
chronic inflammation and scarring	慢性炎症と瘢痕
cytopathic-cytoproliferative reaction	細胞変性-細胞増殖反応
individuals with immunodeficiencies	免疫不全患者
mononuclear and granulomatous inflammation	単核および肉芽腫性炎症
tissue necrosis	組織壊死
in opioid abuse	オピオイド乱用における
and tissue repair	～と組織修復
vasculitis secondary to	～に次ぐ血管炎
Infectious agents	感染病原体
Microbes	微生物
and cancer risk	～と癌の危険性
categories of	～の分類
bacteria	微生物
ectoparasites	外寄生生物
fungi	真菌類
helminths	蠕虫
prions	プリオン
protozoa	原虫、原生動物
viruses	ウイルス
cell injury caused by	～によって生じる細胞障害
newly emerging	新たに出現した
Infectious agents, identification of	感染病原体、～の同定
culture	文化
histology	組織学
molecular diagnostics	分子病理学
proteomics	プロテオミクス
serology	血清学
techniques for	～の技術
Infectious diseases	感染性疾患
and antibiotic resistance	～と抗生物質耐性
and climate change	～と気候変動
emergence of	～の出現
as global concern	世界的な懸念として
manifestations of	～の兆候
rapid identification of	～の迅速な識別
Infective endocarditis(IE)	感染性心内膜炎

classification of
clinical features of
morphology of
pathogenesis of
prognosis for
Inferior vena cava syndrome
Infertility
with cyptorchidism
in cystic fibrosis
Inflammasome
in innate immunity
microbial escaping from
Inflammation
in atherosclerosis
causes of
in cell injury
cell injury caused by
chronic
defective
defined
diseases caused by
external manifestations of
features of
of female breast
and innate immunity
and obesity
recognition of microbes and damaged cells in
scar formation in
systemic effects of
termination
in type II hypersensitivity
Inflammtion, acute
blood vessel reactions in
chemokines in
chemotaxis of leukocytes in
components of
and functional responses of activated leukocytes
increased vascular permeability in
intracellular destruction of microbes and debris in
leukocyte activation in
leukocyte adhesion to endothelium in
leukocyte-mediated tissue injury
leukocyte migration through endothelium in
leukocyte infiltrates in
lymphatic vessels and lymph nodes in
morphological patterns of
fibrinous inflammation
purulent inflammation
serous inflammation
ulcers

～の分類
～の臨床的特徴
～の形態・構造
～の病因
～の予後
下大静脈症候群
不妊
停留精巣と
嚢胞性繊維症において
円形フラマソーム
自然免疫において
～からの微生物の逃亡
炎症と組織障害
粥状動脈硬化において
～の原因
細胞障害
～によって生じた細胞障害
慢性
欠陥のある
明確に特徴づけられる
～のよって生じる疾患
～の外部症状
～の特徴
女性乳腺の
～と自然免疫
～と肥満
微生物と損傷した細胞の認識
瘢痕形成
～の全身効果
終了
II型過敏症において
急性炎症
～における血管反応
～のケモカイン
リンパ球の走化性
～の構成要素
～と活性化されたリンパ球の機能的反応
増加した血管透過性
～における微生物と破片の細胞内破壊
～における白血球の活性化
血管内皮への白血球粘着
白血球介在性組織障害
血管内皮を通した白血球遊走
白血球浸潤
リンパ管とリンパ節
～の形態学的パターン
線維索性炎
化膿性炎
漿液性炎
潰瘍(複数形)

neutrophil extracellular traps
outcomes of
phagocytosis in
termination of
vascular flow and caliber changes in
Inflammation, chronic
causes of
cells and mediators of
in collagen synthesis in chronic inflammatory diseases
eosinophils in
granulomatous inflammation
macrophage-lymphocyte interactions in
mast cells in
morphologic features of
neutrophils in
role of lymphocytes in
role of macrophages in
Inflammation, mediators of
actions of
arachidonic acid metabolites
chemokines
complement system
cytokines
defined
histamine
kinins
leukotrienes
lipoxins
neuropeptides
origins of
platelet-activating factor
products of coagulation
prostaglandins
serotonin
vasoactive amines
inflammatory bowel disease(IBD)
and colitis-associated neoplasia
Crohn disease
epidemiology of
gastrointestinal dysbiosis in
genetics of
microbiota in
pathogenesis of
ulcerative colitis
Inflammatory cells, cancer-enabling effects of
Inflammatory diseases
in host response to microbes
immune-mediated
Inflammatory reaction
sequence of events in
steps in
Inflammatory response
in development of AD
physiological function of
Inflammatory states, and cancer
Influenza
Influenza epidemics
Influenza infections
Inhalation injury
Injuries
electrical
from ionizing radiation
thermal
Innate immune inflammation, in host response to microbes

好中球細胞外トラップ
～の結果
～の食作用
～の終結
血流と直径の変化
慢性炎症
～の原因
～の細胞とメディエーター
慢性炎症疾患におけるコラーゲン合成
～の好酸球
肉芽腫性炎症
マクロファージ-リンパ球相互作用
肥満細胞
～の形態的特徴
～の好中球
～におけるリンパ球の役割
～のマクロファージの役割
炎症、～のメディエーター
～の活動
アラキドン酸代謝物
ケモカイン
補体系
サイトカイン
明確に特徴づけられる
ヒスタミン
キニン
ロイコトリエン
リボキシン
神経ペプチド
～の起源
血小板活性化因子
凝固因子
プロスタグランジン
セロトニン
血管作動性アミン
炎症性腸疾患
～と大腸炎関連腫瘍
クローン病
～の疫学
～における胃腸(部)の腸内菌共生バランス失調
～の遺伝学
～における微生物叢
～の病因
潰瘍性大腸炎
炎症細胞、～の癌誘発性影響
炎症疾患
微生物の宿主応答における
免疫介在性
炎症反応
～の一連の出来事
～の段階
炎症反応
アルツハイマー病の進行において
～の生理機能
炎症状態、～と癌
インフルエンザ
流行性インフルエンザ
インフルエンザの感染
気道熱傷
傷害
電氣的
電離放射線から
熱の
自然免疫炎症、微生物への宿主応答における

Innate immunity, defects in
Innate lymphoid cells(ILCs)
Insulin
effects on glucose of
metabolic fuction of
mitogenic functions
production of
in regulation of adiposity
Insulin-like growth factor 1(IGF1)
Insulinlike growth factor-2(IGF2), in Wilms tumor
Insulinomas
characteristic clinical picture for
morphology of
Insulin physiology, normal
Insulin resistance
and cancer
defined
functional defects in
and obesity
obesity and
Insulin-resistant diabetes
Insulitis
Integrins
in acute inflammation
in cell-cell interactions
Interferon pathways, microbial disruption of
Interferons, in SLE
Interleukin-1(IL-1)
Interleukin-8(IL-8), in ARDs
Interleukins
cytokines
Intermediate filaments, of cytoskeleton
International Labor Organization
Interstitial lung disease, pulmonary hypertension associated with
Intestinal disease, inflammatory
inflammatory bowel disease
sigmoid diverticulitis
Intestinal dysbiosis, in diabetic children
Intestinal metaplasia, mucosal atrophy and
Intestines, small and large
diarrheal disease in
inflammatory intestinal disease
intestinal obstruction
vascular diaorders of bowel
Intima
of blood vessels
in vascular injury
Intracellular accumulations
Intracranial pressure(ICP), elevation of
Intraductal papillary mucinous neoplasms(IPMNs)
Intrinsic pathway, in apoptosis
Intussusception
Invasion, by microbes
Invasive mole
Invasiveness, of tumors
Involucrum, formation of
Iodine
deficiency syndrome for
functions of
iPS
Induced pluripotent cells
Iraq, mercury contamination in
Iron

自然免疫、～の欠陥
自然リンパ球系細胞
インスリン
～のグルコースの影響
～の代謝機能
分裂促進機能
～の産生
脂肪症の制御において
インスリン様増殖因子I
インスリン様増殖因子2、ウィルムス腫瘍における
インスリノーマ
～の特徴的な臨床像
～の形態・構造
インスリン生理機能、正常の
インスリン耐性
～と癌
明確に特徴づけられる
～の機能的欠陥
～と肥満
肥満と
インスリン抵抗性糖尿病
膵島炎
インテグリン
急性炎症において
細胞間相互作用において
インターフェロン経路、～の微生物性の傷害
インターフェロン、全身性エリテマトーデスにおいて
インターロイキン1
インターロイキン8、急性呼吸促進症候群における
インターロイキン
サイトカイン
中間径フィラメント、細胞骨格の
国際労働機関
間質性肺疾患、～に関連する肺高血圧症
腸疾患、炎症性の
炎症性腸疾患
S字結腸憩室症
腸の腸内菌共生バランス失調、糖尿病の子供の
腸上皮化生、粘膜萎縮と
腸、大腸と小腸
～の下痢性疾患
炎症性腸疾患
腸閉塞症
腸の血管疾患
内膜
血管の
血管障害において
細胞内蓄積
頭蓋内圧、～の上昇
膵管内乳頭粘液性腫瘍
固有の経路、アポトーシスにおける
腸重積症
侵入、病原菌による
侵入奇胎
侵襲性、腫瘍の
骨格、～の構成
ヨウ素
～の不全症候群
～の機能
人工多能性幹細胞
人工多能性細胞
イラク、水銀汚染
鉄

deficiency syndrome for
functions of
in hemochromatosis
in Western diet
Iron deficiency anemia
assessment of
clinical features of
in Crohn disease
pathogenesis of
peripheral blood smear
prevalence of
and regulation of iron absorption
Irritable bowel syndrome(IRS)
inflammatory bowel disease(IRS)
Ischemia
causes of
in cell injury
cell injury caused by
cerebral
functional and morphologic consequences of
global cerebral
myocardial
Ischemia-reperfusion injury
Ischemic bowel disease
clinical features of
morphology of
pathogenesis of
Ischemic heart disease(IHD)
acute plaque change in
angina pectoris
chronic
morphology of
in coronary artery disease
epidemiology of
and left-sided cardiac failure
manifestations of
myocardial infarction
pathogenesis of
Islet cell tumors
Islets of Langerhans
Isochromosomes
Isocitrate dehydrogenase(IDH)
mutations in
oncogenic pathway of
Isolated IgA deficiency
Isoniazid, hepatotoxicity of
Itai-itai disease

J

Janeway lesions
Japan, radiation carcinogenesis in
Jaundice
in acute liver failure
causes of
in hemorrhage
in liver failure
neonatal
pathophysiology of
JC virus, in AIDS
Joints
arthritis of
functions of
hyaline cartilage of
in SLE

～の欠乏症
～の機能
ヘモクロマトーシスにおける
西洋食において
鉄欠乏性貧血
～の評価
～の臨床的特徴
クローン病において
～の病因
末梢血塗抹
～の普及
～と鉄の吸収の制御
過敏性腸症候群
炎症性腸疾患
虚血
～の原因
細胞障害における
～によって生じる細胞障害
脳の
～の機能的、形態的結果
世界的な脳の
心筋の
虚血再灌流障害
虚血性腸疾患
～の臨床的特徴
～の形態・構造
～の病因
虚血性心疾患
急性プラーク変化
狭心症
慢性
～の形態・構造
冠動脈疾患における
～の疫学
～と左側心不全
～の兆候
心筋梗塞
～の発病
脾臓腫瘍
脾ランゲルハンス島
同染色体
イソクエン酸脱水素酵素
～における変異
～の発癌過程
IgA単独欠損症
イソニアジド、～の肝毒性
イタイタイ病

ジェーンウェー病変
日本、放射線発癌
黄疸
急性肝疾患において
～の原因
出血における
肝不全において
新生児の
～の病態生理学
JCウイルス、後天性免疫不全症候群において
関節
～の関節炎
～の機能
～の硝子軟骨
全身性エリテマトーデスにおける

tumorlike conditions of
ganglion
synovial cyst
tumors of
Joubert syndrome
“Jumping genes”
Juvenile idiopathic arthritis(JIA)
characteristics of
Juvenile polyposis

K
Kallikrein enzyme
Kaplan–Meier survival curve, for infants with metastatic
neuroblastoma
Kaposi sarcoma(KS)
AIDS–associated
as AIDS–defining malignancy
classic
clinical presentation of
endemic African
lesions of
morphology of
pathogenesis of
transplantation–associated
Kaposi sarcoma(KS) herpesvirus(KSHV)
Karyotype
defined
from normal male
Kasai procedure
Kawasaki disease
clinical features of
etiology of
morphology of
Kayser–Fleischer rings
KCNJ5 gene
Keratinocytes
Keratoconjunctivitis, in Sjogren syndrome
Kernicterus, in fetal hydrops
Kernohan’s notch
Ketamine
Ketoacidosis
Kidney disease
autosomal recessive polycystic
congenital and developmental anomalies
cystic diseases
medullary diseases with cysts
neoplasms
in opioid abuse
Kidney disease, chronic
clinical course of
morphology of
pathogenesis of
Kidneys
acute injury to
amyloidosis
in blood pressure regulation
cystic diseases of
autosomal dominant polycystic
simple cysts
functions of
in lead exposure
neoplasms of
oncocyoma
renal cell carcinoma

～の腫瘍様状態
神経節
滑液嚢胞
～の腫瘍
ジュベール症候群
動く遺伝子
若年性特発性関節炎
～の特徴
若年性ポリポシス

カリクレイン酵素
カプランマイヤー生存曲線、転移性の幼児における
神経芽細胞腫
カポジ肉腫
AIDS関連
AIDS 指標悪性腫瘍
一流の
～の臨床所見
アフリカの風土病
～の傷害
～の形態・構造
～の病因
移植関連の
カポジ肉腫ヘルペスウイルス
核型
明確に特徴づけられた
正常の男性から
肝門部空腸吻合
川崎病
～の臨床的特徴
～の病因
～の形態・構造
カイザー・フライシャー輪
KCNJ5遺伝子
角化細胞
角結膜炎、シェーグレン症候群における
核黄疸、胎児水腫における
カーノハン切痕
ケタミン
ケトアシドーシス
腎疾患
常染色体劣性嚢胞
先天性および発達異常
嚢胞性疾患
嚢胞の髄質疾患
新生物
オピオイド乱用において
腎疾患、慢性の
～の臨床経過
～の形態・構造
～の病因
腎臓
～の急性障害
アミロイドーシス
血圧制御において
～の嚢胞性疾患
常染色体優性多発性嚢胞腎
単純嚢胞
～の機能
鉛被爆における
～の新生物
エンコサイトーマ、膨大細胞腫
腎細胞癌

Wilms tumor
in SLE
in systemic sclerosis
vascular diseases of
Kimmelstisl-Wilson lesion
Kininogens
Kinins, as mediators of inflammtion
Klebsiella pneumoniae
Klinefelter syndrome
clinical manifestations of
defined
fertility in
Knockdown technology
Korsakoff syndrome
KRAS gene, mutation of
KRAS oncogene, in pancreatic cancer
Krukenberg tumor
Kupffer cell
Kupffer cell activation, in liver disease
Kwashiorkor
clinical presentation of
prevalence of

L

Lacerations
defined
of scalp
Lacrimal glands
in sarcoidosis
in Sjogren syndrome
Lactose deficiency
Lacunar cells, in Hodgkin lymphoma
Lacunes
Lambert-Eaton syndrome
Lamellar bone, mosaic pattern of
Laminin
LAMP1 gene
Langerhans cell histiocytoses
clinicopathologic entities for
pathogenesis of
Langerhans cells
Large bile duct obstruction
Large-cell change, in chronic liver disease
Laryngeal cancer, carcinogenic interaction in
Larygeal tumors
carcinoma of larynx
nonmalignant lesions
Laryngitis, acute

ウィルムス腫瘍
全身性エリテマトーデスにおいて
全身性硬化症において
～の血管疾患
キンメルスティーラー-ウィルソン病変
キニノーゲン
キニン、炎症の介在因子として
肺炎桿菌
クラインフェルター症候群
～の臨床所見
明確に特徴づけられた
～の繁殖力
ノックダウンテクノロジー
ウェルニッケ-コルサコフ症候群
KRAS遺伝子、～の転移
KRAS発癌遺伝子、膵癌における
クルケンベルグ腫瘍
クッパー細胞
クッパー細胞活性化、肝疾患における
クワシオルコル
～の臨床症状
～の普及

裂傷
明確に特徴づけられる
頭皮の
涙腺
サルコイドーシスの
シェーグレン症候群における
ラクターゼ欠損症
凹窩細胞、ホジキンリンパ腫における
ギャップ
ランバート・イートン症候群
層状骨、～のモザイクパターン
ラミニン
LAMP1遺伝子
ランゲルハンス細胞組織球症
～の臨床病理学的実体
～の病因
ランゲルハンス島
大胆管閉塞症候群
大細胞変化、慢性肝疾患における
喉頭がん、～における発がん性相互作用
喉頭腫瘍
喉頭癌
悪性でない障害
喉頭炎、急性

	Terminology	Meaning
L	Laryngotracheobronchitis	喉頭気管気管支炎
	L-dihydroxyphenylalanine(L-DOPA), in Parkinson disease	パーキンソン病における、L-ジヒドロキシフェニルアラニン
	LDL(low-density lipoprotein)	低密度リポタンパク質
	Lead	鉛
	absorbed	吸収された～
	exposure to	～への暴露
	health effects of	～の健康への影響
c	Lead lines, radiodense	X線不透過性の
	Lead poisoning	鉛中毒
	clinical features of	～の臨床的特徴
	from contaminated drinking water	汚染された飲用水に起因する～
	pathologic features of	～の病理学的特徴
	Lead toxicity, anatomic targets of	鉛毒性の解剖学的標的
	Leber hereditary optic neuropathy	レーベル遺伝性視神経症
	Left anterior descending (LAD) artery, acute occlusion of	左前下降枝の急性閉塞
	Left circumflex (LCX) artery, acute occlusion of	左回旋枝の急性閉塞
	Legionella pneumophila	レジオネラ・ニューモフィラ
	Legionnaire disease	レジオネラ症
	Legs, bowing of	脚の外向湾曲
	Leiden mutation	ライデン突然変異
	Leiomyomas	平滑筋種
	development of	～の発達
	morphology of	～の形態学
	parasitic	寄生虫による～
	Leiomyosarcomas	平滑筋肉腫
	clinical course for	～の臨床的経過
	morphology of	～の形態学
	recurrence of	～の再発
	LEP gene	LEP遺伝子
	Leprosy, granulomatous inflammation with	ハンセン病に伴う肉芽腫性炎症
	Leptin	レプチン
	functions of	～の機能
	net effect of	～の正味の影響
	role of energy balance of	～のエネルギーバランスの役割
	Leptin gene, mutations of	レプチン遺伝子の突然変異
	Leukemia	白血病
	chromosomal translocations and oncogenes in	～における染色体転座とがん遺伝子
	designation as	～としての呼称
	hairy cell	有毛細胞～
	HTLV-1 associated	HTLV-1関連の～
	in trisomy 21 patients	21トリソミー(ダウン症)患者における～
	Leukemoid reactions	類白血病反応
	Leukocyte adhesion deficiencies (LADs)	白血球接着不全症
	Leukocytes	白血球
	activation of	～の活性化
	in acute inflammation	急性炎症における～
	adhesion to endothelium of	～の内皮細胞への接着
	migration through endothelium of	～の内皮細胞を介した移動
	chemotaxis of	～の走化性
	defects in function of	～の機能の欠陥
	and functional responses of activated	～と活性化されたもの(白血球)の機能的反応
	infiltrates in inflammatory reactions	炎症反応の浸潤
	margination of	～の辺縁趨向
	migration through blood vessels of	～の血管を介した移動
	recruitment to sites of inflammation	炎症の箇所への動員
	and susceptibility to infections	～と感染症に対する感受性
	tissue injury caused by	～による組織損傷
	Leukocytoclastic vasculitis	白血球破砕性血管炎
	Leukocytosis	白血球増多症
	basophilic	好塩基球(増多症)
	causes of	～の原因
	eosinophilic	好酸球(増多症)
	in inflammation reactions	炎症反応における～
	monocytosis	単球増加症
	neutrophilic	好中球性(増多症)
	Leukodystrophies	白質ジストロフィー(異栄養症)
	Leukoencephalopathy, progrssive multifocal	進行性多巣性白質脳症
	Leukoerythroblastosis	白赤芽球症
	Leukomalacia, periventricular	脳室周囲白質軟化症

Leukopenia	白血球減少症
Leukoplakia	白板症
defined	～の定義
morphology of	～の形態学
Leukotriene receptor antagonists, as inflammatory agents	催炎物質としてのロイコトリエン受容体拮抗薬
Leukotrienes	ロイコトリエン
pharmacologic inhibitors of	～の薬理的阻害剤
synthesis of	～の合成
Lewy bodies	レビー小体
Lewy neurites	レビー神経突起
Libman–Sacks endocarditis	リブマンサックス心内膜炎
Lichenification, definition of	苔癬化の定義
Lichen planus	扁平苔癬
clinical features of	～の臨床的特徴
description of	～の叙述
morphology of	～の形態学
Lichen simplex chronicus	慢性単純性苔癬(ビダール苔癬)
clinical features of	～の臨床的特徴
morphology of	～の形態学
Liddle syndrome	リドル症候群
Life span, and diet	寿命と食生活
Lifestyles and colorectal adenocarcinoma	ライフスタイルと大腸腺癌
Li–Fraumeni syndrome	リ・フラウメニ症候群
Ligands, in cell signaling	細胞シグナル伝達におけるリガンド
Limb–girdlemuscular dystrophies	肢帯型筋ジストロフィー
Lipid mediators, in immediate hypersensitivity reactions	即時過敏反応における脂質メディエーター
Lipid rafts	脂質ラフト
Lipids	脂質
abnormal depositions of	～の異常な沈着
glycosylation of	～のグリコシル化
Lipofuscin, role in cell injury of	細胞障害におけるリポフスチンの役割
Lipoma	脂肪腫
Lipoprotein levels, in atherosclerosis	動脈硬化におけるリポタンパクのレベル
Liposarcoma	脂肪肉腫
clinical courses of	～の臨床的経過
defined	～の定義
morphology of	～の形態学
Lipoxins, as mediators of inflammation	炎症のメディエーターとしてのリポキシン
Lipoxygenase inhibitors, in treatment of asthma	喘息治療におけるリポキシゲナーゼ阻害剤
Lissencephaly(agyria)	無脳回症
Liver	肝臓
amyloidosis in	～のアミロイドーシス
anatomy of	～の解剖
benign neoplasms of	～の良性新生物
cavernous hemangiomas	海綿状血管腫
hepatocellular adenomas	肝細胞腺腫
in chronic alcoholism	慢性アルコール中毒における～
in cystic fibrosis	嚢胞性線維症における～
focal nodular hyperplasia of	～の限局性結節性過形成
hepatic masses	肝腫瘍
in kwashiorkor	クワシオルコルにおける～
lobular model of	～の小葉モデル
malignant neoplasms of	～の悪性新生物
cholangiocarcinoma	胆管癌
hepatocellular carcinoma	肝細胞癌
metabolism of bilirubin by	～によるビリルビン代謝
metastatic cancer of	～の転移性癌
regeneration of	～の再生
resistance to infarction of	～の梗塞に対する抵抗性
in sarcoidosis	サルコイドーシスにおける～
tissue regeneration in	～の組織再生
tumors of	～の腫瘍
Liver cancer , and HCV	肝がんとHCV(C型肝炎ウイルス)
Liver disease	肝疾患
immunologic reactions in	～における免疫学的反応
infectious disorders	感染症
bacteria	細菌性～
fubgal	真菌性～
helminthic	蠕虫による～
parasitic	寄生虫による～

laboratory evaluation of	～の実験室的評価
and liver failure	～と肝不全
and mechanisms of injury and repair	～とその損傷、修復のメカニズム
Liver disease, alcoholic	アルコール性肝疾患
clinical features in	～における臨床的特徴
morphology of	～の形態学
pathogenesis of	～の病態形成
statistics for	～の統計
treatment for	～の治療
Liver disease, chronic	慢性肝疾患
with cirrhosis	肝硬変に伴われる～
ductular reactions in	～における細胆管反応
Liver disease, inherited matabolic	遺伝性代謝性肝疾患
hemochromatosis	ヘモクロマトーシス
Wilson disease	ウィルソン病
α 1-antitrypsin deficiency	α 1アンチトリプシン欠乏症
Liver disease, nonalcoholic fatty	非アルコール性脂肪肝疾患 (NAFLD)
Liver failure	肝不全
acute-on-chronic	慢性～の急性増悪
fulminant	劇症～
in viral hepatitis	ウイルス性肝炎における～
Liver failure, acute	急性肝不全
clinical course for	～の臨床的経過
defined	～の定義
morphology of	～の形態学
Liver failure, chronic	慢性肝不全
Liver fluke infection	肝蛭感染症 (肝臓ジストマ)
Liver flukes	肝蛭 (かんてつ) 症
Liver infarct	肝梗塞
Liver injury	肝障害
in hemochromatosis	ヘモクロマトーシスにおける～
toxin-induced	毒素誘発性～
Liver injury, drug-induced	薬物性肝障害
diagnosis of	～の診断
morphology of	～の形態学
Lobar pneumonia	大葉性肺炎
Lobular carcinoma in situ (LCIS)	上皮内小葉がん (非浸潤性乳がんの一種)
Lobule, of lung	肺の小葉
Local invasion, of tumor	腫瘍の局所浸潤
Locomotion, in invasion of ECM	ECM (細胞外基質) の浸潤における細胞移動
Loeffler endomyocarditis	レフラー心内膜炎
Loeffler syndrome	レフラー症候群
Long noncoding RNAs (lncRNA)	長鎖ノンコーディングRNA
Lordosis	脊柱前弯症
Losartan, in Marfan syndrome	マルファン症候群におけるロサルタン (薬剤の名称)
Low-density lipoprotein (LDL)	低密度リボタンパク質
in atherosclerosis	動脈硬化における～
in hypothyroidism	甲状腺機能低下症における～
metabolism of	～の代謝
Lumpiness, in breast disease	乳腺疾患におけるしこり
Lung	肺
acute inflammation of	～の急性炎症
chronic inflammation in	～における慢性炎症
infarction of	～の梗塞
tuberculosis of	～の結核
Lung abscess	肺膿瘍
clinical features of	～の臨床的特徴
morphology of	～の形態学
Lung cancer	肺がん
risk of developing	～の発達のリスク
and tobacco	～とタバコ
Lung carcinoma	肺癌
causation of	～の原因
precursor lesions associated with	～に関連する前駆病変
Lung fibrosis	肺線維化
Lungs	肺
defense mechanisms of	～の防御機構
diseases and disorders of	～の疾病と障害
acute respiratory distress syndrome	急性呼吸窮迫症候群
atelectasis	無気肺

- chronic interstitial diseases
- obstructive airway diseases
- obstructive vs. restrictive
- pleural lesions
- pulmonary infections
- upper-respiratory tract of
- vascular origins of
- function of
- in left-sided heart failure
- primary disease of
- in sarcoidosis
- in SLE
- in systemic sclerosis
- Lung transplantation, sarcoidosis following
- Lung tumors
 - carcinoid tumors
 - carcinomas
- Lupus anticoagulant
- Lupus erythematosus (LE)
 - chronic discoid
 - drug induced
 - subacute cutaneous
- Lupus erythematosus (LE) bodies, in SLE
- Lupus nephritis, in SLE
- Luteal cysts, of ovaries
- Lyme arthritis
- Lyme disease
 - myocarditis in
 - phases of
 - PTLDS
- Lymph, spread of microbes via
- Lymphadenitis
 - acute nonspecific
 - cat-scratch disease
 - chronic nonspecific
 - morphology of
 - reactive
- Lymphadenopathy, in infectious mononucleosis
- Lymphangiomas
- Lymphangitis
- Lymphatic drainage, impaired
- Lymphatics
 - structure and function of
 - tumors of
 - bacillary angiomatosis
 - glomus tumors
 - lymphangiomas
- Lymphatic vessels, primary disorders of
 - lymphangitis
 - lymphedema
- Lymphedema
- Lymph nodes
 - histology of
 - in HIV infection
 - morphology of
 - in sarcoidosis
 - sentinel
- Lymphocytes
 - activation of
 - B lymphocytes
 - in chronic inflammation
 - innate lymphoid cells
 - in late-phase hypersensitivity reactions
 - and MHC molecules
 - natural killer cells
 - phases of
 - principal classes of
 - recirculation of
 - T lymphocytes
- Lymphocytosis

- 慢性間質性疾患
- 閉塞性気道疾患
- 閉塞性 vs 拘束性
- 胸膜病変
- 呼吸器感染症
- 上気道の～
- 血管原性の～
- ～の機能
- 左心不全における～
- ～を原発とする疾患
- サルコイドーシスにおける～
- SLE(全身性エリテマトーデス)における～
- 全身性硬化症における～
- 肺移植に続発するサルコイドーシス
- 肺の腫瘍
- カルチノイド腫瘍
- 癌腫
- ループス抗凝固因子
- ループスエリテマトーデス
- 慢性円板状～
- 薬物性～
- 亜急性皮膚～
- SLEにおけるLE小体
- SLEにおけるループス腎炎
- 卵巣の黄体嚢胞
- ライム関節炎
- ライム病
- ～における心筋炎
- ～の段階
- 治療後ライム病症候群
- リンパを介した微生物の拡散
- リンパ節炎
- 急性非特異的～
- 猫ひっかき病
- 慢性非特異的～
- ～の形態学
- 反応性～
- 伝染性単核球症におけるリンパ節症
- リンパ管腫
- リンパ管炎
- リンパ排液障害
- リンパ管
- ～の構造と機能
- ～の腫瘍
- 細菌性血管腫症
- グロムス腫瘍
- リンパ管腫
- リンパ管の原発性障害
- リンパ管炎
- リンパ浮腫
- リンパ浮腫
- リンパ節
- ～の組織学
- HIV感染における～
- ～の形態学
- サルコイドーシスにおける～
- センチネル～
- リンパ球
- ～の活性化
- Bリンパ球
- 慢性炎症における～
- 自然リンパ球
- 末期の過敏性反応における～
- ～とMHC分子
- ナチュラルキラー細胞
- ～の段階
- ～の主な分類
- ～の再循環現象
- Tリンパ球
- リンパ球症

Lymphogranuloma venereum (LGV)

defined

morphology of

Lymphoid neoplasms

acute lymphoblastic leukemia/lymphoma

adult T Cell leukemia

adult T Cell lymphoma

Burkitt lymphoma

cancer hallmarks of

characteristics of common

chronic lymphocytic leukemia

classification scheme for

derivation of

diffuse large B cell lymphoma

extranodal marginal zone lymphoma

follicular lymphoma

hairy cell leukemia

Hodgkin lymphoma

lymphoplasmacytic lymphoma

mantle cell lymphoma

multiple myeloma

性病性リンパ肉芽腫

～の定義

～の形態学

リンパ系新生物

急性リンパ芽球性白血病・リンパ腫

成人T細胞白血病

成人T細胞リンパ腫

バーキットリンパ腫

～のがんの特徴

一般的な～の特徴

慢性リンパ性白血病

～の分類法

～の由来

びまん性大細胞型B細胞リンパ腫

節外性濾胞辺縁帯リンパ腫

濾胞性リンパ腫

有毛細胞白血病

ホジキンリンパ腫

リンパ形質細胞性リンパ腫

マントル細胞リンパ腫

多発性骨髄腫

Terminology	Meaning
Lymphoid neoplasms	リンパ系新生物
mycosis fungoides	菌状息肉症
origin of	～の起源
peripheral T cell lymphoma	末梢性T細胞リンパ腫
plasma cell neoplasms	形質細胞腫瘍
Sézary syndrome	セザリー症候群
small lymphocytic lymphoma	小リンパ球性リンパ腫
WHO classification of	～のWHO分類
Lymphoid organs, tertiary	三次リンパ器官
Lymphoid systems	リンパ系
cutaneous	皮膚の～
mucosal	粘膜の～
radiation injury to	～に対する放射線障害
Lymphoid tissues	リンパ組織
cytokines	サイトカイン
peripheral lymphoid organs	末梢リンパ器官
Lymphoid tumors, gene rearrangements associated with	リンパ性腫瘍に関連する
Lymphomas	リンパ腫
AIDS–defining	エイズ指標～
designation as	～としての呼称
EBV–positive B–cell	EBウイルス陽性B細胞
in gastrointestinal tract	消化管における～
peripheral T cell	末梢性B細胞～
primary central nervous system	原発性中枢神経系～
of stomach	胃の～
two groups of	～の二つのグループ
use of term	用語の使用
Lymphoplasmacytic lymphoma	リンパ形質細胞性リンパ腫
clinical features of	～の臨床的特徴
immunophenotype for	～の免疫表現型
morphology of	～の形態学
pathogenesis of	～の病態形成
Lyon hypothesis	リヨンの仮説
Lyonization, unfavorable	好ましくないライオニゼーション
Lysergic acid diethylamide (LSD)	リゼルギン酸ジエチルアミド
Lysis, by microbes	微生物による溶解
Lysosomal storage diseases (LSDs)	リソソーム蓄積症
categories for	～のカテゴリー
clinical features of	～の臨床的特徴
frequency of	～の頻度
Gaucher disease	ゴーシェ病
mucopolysaccharidoses	ムコ多糖症
Niemann–Pick diseases	ニーマン・ピック病
pathogenesis of	～の病態形成
Tay–Sachs disease	テイ・サックス病
Lysosomes	リソソーム
in cellular waste disposal	細胞の不要物排出における～
function of	～の機能
M Macroorchidism	巨精巣症
Macrophage mannose receptor, in phagocytosis	食作用におけるマクロファージのマンノース受容体
Macrophages	マクロファージ
APC properties of	～の抗原提示細胞的特性
in cerebral infarct	脳梗塞における～
in chronic inflammation	慢性炎症における～
derivation of	～の由来
in HIV infection	HIV感染における～
major pathways of	～の主要な経路
products of activated	活性化された～の産物
tissue destruction of	～の組織破壊
in tuberculosis	結核における～
Macule, definition of	斑の定義
Maffucci syndrome	マフッチ症候群
Magnesium ammonium phosphate stones	リン酸マグネシウムアンモニウム結石
Major histocompatibility complex (MHC)	主要組織適合遺伝子複合体
Class I	クラスI
Class II	クラスII
function of	～の機能
Major histocompatibility complex (MHC) restriction	主要組織適合遺伝子複合体拘束性
Malabsorptive diarrhea	吸収不良性下痢

abetalipoproteinemia
causes of
celiac disease
cystic fibrosis associated with
environmental enteropathy
in graft vs. host disease
lactose (disaccharidase) deficiency
microscopic colitis
Malabsorptive disease
in CF
defects in
Malakoplakia, of male bladder
Malaria
causes of
clinical features of
and EBV
morphology of
pathogenesis of
prevalence of
Malformations
causes of
in congenital anomalies
Malformation syndrome
Malignancy
and celiac disease
genomic instability as enabler of
size in risk for
tumor– promoting inflammation as enabler of
Malignant hypertension
clinical course of
morphology of
pathogenesis of
renal manifestations of
Malignant mesothelioma
asbestos associated with
morphology of
Malignant transformation, risk for
Malignant tumors, nomenclature for
Mallory–Denk bodies
in biliary obstruction
in fatty liver disease
in PBC
Mallory–Weiss syndrome
Malnutrition
alcoholism
associated with
causes of
and climate change
disease related to
primary
protein–energy
secondary
secondary protein–energy
MALT
MALT lymphomas
Mammographic screening
Mammography, benign epithelial lesions on
Mannose–binding lectin
Mannose–6–phosphate (M6P) receptor
Mantle cell lymphoma
clinical features of
immunophenotype for
morphology of
pathogenesis of
Marasmus
clinical presentation of
compared with kwashiorkor
Marble bone disease
Marfan syndrome
abnormalities in

無 β –リポタンパク症
～の原因
セリアック病
～に伴う嚢胞性線維症
環境腸症
移植片vs宿主の疾患
ラクトース欠乏症
顕微鏡的大腸炎
吸収不良性疾患
嚢胞性線維症における～
～における欠陥
男性膀胱における軟板症
マラリア
～の原因
～の臨床的特徴
～とEBウイルス
～の形態学
～の病態形成
～の流行
形成異常
～の原因
先天性奇形における～
奇形症候群
悪性腫瘍
～とセリアック病
～の要因としてのゲノム不安定性
～のリスクの大きさ
～の後援者としての腫瘍促進性炎症
悪性高血圧
～の臨床的経過
～の形態学
～の病態形成
～の腎臓における兆候
悪性中皮腫
～に関連するアスベスト
～の形態学
悪性化のリスク
悪性腫瘍の命名法
マロリー・デンク体
胆管閉塞における～
脂肪肝における～
PBC(原発性胆汁性肝硬変)における～
マロリー・ワイス症候群
栄養失調
アルコール依存症
～に関連する
～の原因
と気候変動
～に関係する疾患
原発性～
タンパク・エネルギー～
続発性～
続発性タンパク・エネルギー～
MALT(粘膜関連リンパ組織)
MALTリンパ腫
マンモグラフィーによるスクリーニング
マンモグラフィーでの良性上皮性病変
マンノース結合レクチン
マンノース6リン酸受容体
マントル細胞リンパ腫
～の臨床的特徴
～の免疫表現型
～の形態学
～の病態形成
マラスムス
～の臨床的所見
クワシオルコルとの比較における～
大理石骨病
マルファン症候群
～における異常

morphology of
type 2 (MFS2)
Marijuana
CNS consequences of
components of
effect on lungs of
in U.S.
Marrow aplasia, radiation–caused
Masses, palpable, in breast disease
Mass spectrometry
Mast cells
in chronic inflammation
in immediate hypersensitivity
Maternal factors, in fetal growth restriction
Maternal milk, transmission of microbes during
Matrix metalloproteinases (MMPs), collagen degraded by
Maturity–onset diabetes of young (MODY)
Mazabraud syndrome
McArdle disease
McCune–Albright syndrome
M cells
Mean cell hemoglobin concentration (MCHC)
Mean cell hemoglobin (MCH)
Mean cell volume (MCV)
Mechanotransduction
Meconium ileus, in CF
Media layer, of blood vessels
Medullary sponge kidney
Medulloblastoma
morphology of
pathogenesis of
survival rate for
Megalencephaly
Melanin, role in cell injury of
Melanocytic nevi
clinical features of
morphology of
pathogenesis of
Melanoma
ABCs of
of brain
clinical features of
and host immune response
immune checkpoint inhibitors in
molecular evolution of
morphology of
pathogenesis of
probability of metastasis for
use of term
Membranoproliferative glomerulonephritis (MPGN)
clinical course of
morphology of
pathogenesis of
types of
Membranous nephropathy
clinical course of
morphology of
pathogenesis of
primary and secondary
Memory cells, long–lived
Mendelian disorders
compared with multifactorial disorders
GWASs in
inheritance patterns for
linkage analysis in
molecular diagnosis of
with array–based genomic hybridization
with FISH
mutations in genes encoding enzyme proteins
galactosemia

～の形態学
2型～
マリファナ
～の中樞神経系での結果
～の構成物質
～の肺への影響
米国における～
放射線により引き起こされる骨髄無形成
乳腺疾患における、触知可能な腫瘤
質量分析(マススペクトロメトリー)
マスト細胞
慢性炎症における～
即時過敏症における～
胎児の成長制限における母性因子
母乳中の微生物伝達
マトリックスメタロプロテアーゼにより分解されるコラーゲン
若年発症成人型糖尿病
マザブロード症候群
マックアードル病
マッキューン・オルブライト症候群
M細胞
平均赤血球ヘモグロビン濃度
平均赤血球ヘモグロビン
平均赤血球体積
メカトランスダクション
嚢胞性線維症における胎便イレウス
血管の中膜
海綿腎
髄芽腫
～の形態学
～の病態形成
～の生存率
巨脳症
メラニンの細胞障害における役割
色素細胞性母斑
～の臨床的特徴
～の形態学
～の病態形成
メラノーマ(黒色腫)
～のABC(asymmetry, border, color)
脳の～
～の臨床的特徴
～と宿主の免疫反応
～における免疫チェックポイント阻害剤
～の分子進化
～の形態学
～の病態形成
～の転移の可能性
用語の使用
膜性増殖性糸球体腎炎
～の臨床的経過
～の形態学
～の病態形成
～のタイプ
膜性腎症
～の臨床的経過
～の形態学
～の病態形成
原発性～と続発性～
長生きする記憶細胞
メンデル病
多因子性の疾患との比較における～
～のGWAS(ゲノムワイド関連分析)
～の遺伝形式
～の連鎖分析
～の分子診断
アレイベースドゲノムハイブリダイゼーションによる～
FISH(蛍光 in situ ハイブリダイゼーション法)による～
酵素タンパクをコードする遺伝子の突然変異
ガラクトース血症

glycogen storage diseases (glycogenoses)	糖原貯蔵症(糖原病)
lysosomal storage diseases	リソソーム蓄積症
phenylketonuria	フェニルケトン尿症
regulating cell growth	細胞成長の制御
mutations in genes encoding receptor proteins or channels	受容体タンパクまたはチャネルをコードする遺伝子の突然変異
cystic fibrosis	嚢胞性線維症
familial hypercholesterolemia	家族性高コレステロール血症
mutations in genes encoding structural proteins	構造タンパク質をコードする遺伝子の突然変異
Ehlers–Danlos syndromes	エーラン・ダンロス症候群
Marfan syndrome	マルファン症候群
PCR analysis in	～におけるPCR分析
prevalence of	～の流行
transmission patterns of	～の伝達形式
autosomal dominant inheritance disorders	常染色体優性遺伝の疾患
autosomal recessive inheritance disorders	常染色体劣性遺伝の疾患
X-linked disorders	X連鎖遺伝の疾患
Ménétrier disease	メニエール病
Meningiomas	髄膜腫
anaplastic (malignant)	退形成性(悪性)～
atypical	異型性～
morphology of	～の形態学
and neurofibromatosis type 2	～と2型神経繊維腫症
Meningitis	髄膜炎
aseptic viral	無菌性ウイルス性～
acute pyogenic	急性化膿性～
chronic	慢性～
defined	～の定義
fungal	真菌性～
infections	感染症
morphology of	～の形態学
tuberculous	結核性～
Meningoencephalitis	髄膜脳炎
amebiasis	アメーバ性～
granulomatous	肉芽腫性～
MEN1 mutations, in primary hyperparathyroidism	原発性副甲状腺機能亢進症におけるMEN1突然変異
Menopausal hormone therapy (MET), adverse reaction to	閉経期ホルモン療法の副作用
Menopause, and incidence of athercsclerosis-related diseases	閉経とアテローム性動脈硬化関連疾患の発生率
Menorrhagia	月経過多
MEN–1 syndrone	MEN1(1型多発性内分泌腫瘍)症候群
Mental retardation	精神遅滞
in fragile X syndrome	脆弱X症候群における～
in Prader–Willi syndrome	ブラダ・ウィリー症候群における～
in untreated phenylketonuric	未治療のフェニルケトン尿症における～
Mercury	水銀
medical disorders associated with	～に関連する医学的障害
poisoning with	～中毒
sources of exposure to	～への曝露の原因
toxicity of	～の毒性
Merlin protein	マーリントタンパク
Mesangial cells of glomerular capillary wall	糸球体毛細血管壁のメサングウム細胞
Mesenchymal to epithelial transformation (MET),	腎臓の形態形成中の間葉系から上皮系への形質転換
Mesothelioma, use of term	中皮腫の用語の使用
Metabolic syndrome	メタボリックシンドローム
in atherosclerosis	動脈硬化における～
defined	～の定義
Metabolism, in cancer research	がん研究における代謝
Metals	金属
effects on CNS of	～のCNS(中枢神経系)への影響
as environmental pollutants	環境汚染物質としての～
Metaplasia	化生
defined	～の定義
epithelial	上皮～
squamous	扁平上皮～
Metastasis	転移
of blood cancers	血液腫瘍の～
defined	～の定義
distribution of	～の分布
and enlargement of nodes	～と結節の拡大

hematogenous spread of	～の血行性拡散
limited	限定的な～
of liver	肝臓の～
lymphatic vs. hematogenous spread	リンパ行性vs血行性拡散
pathways for	～の経路
prediction of sites for	～の箇所の予測
sentinel lymph node in	～におけるセンチネルリンパ節
site of	～の箇所
skip	スキップ～
systemic distributions of	～の全身性分布
within veins	静脈内～
Metastatic cascade	転移カスケード
Methyl isocyanate gas leak, in Bhopal, India	インド・ボパールでのメチルイソシアネートガス漏洩
Methyl mercury contamination, of Minamata Bay	水俣湾のメチル水銀汚染
Metrorrhagia	不正子宮出血
MHC	MHC(主要組織適合遺伝子複合体)
Microangiopathy, diabetic	糖尿病性細小血管症
Microarrays, high-resolution	高分解能マイクロアレイ

Terminology	Meaning
Microbes	微生物
host responses to	～への宿主反応
immune evasion by	～による免疫回避
injurious effects of host immune responses to	～への免疫反応の有害作用
reactions against	～に対する反応
routes of entry of	～の侵入経路
gastrointestinal tract	消化管
respiratory tract	気道
skin	皮膚
urogenital tract	尿路
spread and dissemination of	～の拡散と播種
transmission of	～の伝播
vertical transmission of	～の垂直伝播
Microbiome	マイクロバイオーム
and bacterial identification	～と細菌の同定
defined	～の定義
dysbiosis in	～におけるディスバイオシス
Microcytosis, in thalassemia	サラセミアにおける小赤血球症
Microencephaly	小頭症
Microglial cells	ミクログリア細胞
Microglial nodules	ミクログリア結節
Microorganisms, disease caused by	微生物により引き起こされる疾患
bacterial injury	細菌性障害
mechanisms for	～のメカニズム
viral injury	ウイルス性障害
MicroRNAs (mRNAs)	マイクロRNA
and cancer	～とがん
generation of	～の発生
Microsatellite instability pathway, in adenomacarcinoma sequence	腺腫癌連関におけるマイクロサテライト不安定性経路
Microscopic colitis	顕微鏡的大腸炎
Microscopic infarcts	顕微鏡的梗塞
Microscopic polyangiitis	顕微鏡的多発血管炎
clinical features of	～の臨床的特徴
in immune disorders	免疫疾患における～
morphology of	～の形態学
Microtubule organizing center (MTOC or centrosome)	微小管形成中心
Microtubules, of cytoskeleton	細胞骨格の微小管
Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS CoV)	中東呼吸器症候群コロナウイルス
Migration, in invasion of ECM	ECM浸潤における(細胞の)移動
Mikulicz syndrome	ミクリッツ症候群
in IgG4-RD spectrum	IgG4関連疾患スペクトラムにおける～
in sarcoidosis	サルコイドーシスにおける
Milroy disease	ミルロイ病
Minamata Bay, methyl mercury contamination of	水俣湾のメチル水銀汚染
Minamata disease	水俣病
Mineral dusts	鉱物性粉じん
Minimal-change disease	微小変化群
clinical courses of	～の臨床的経過
morphology of	～の形態学
pathogenesis of	～の病態形成
Minimal residual disease, in diagnosis of cancer	がん診断における微小残存病変
Minocycline, adverse reaction to	ミノサイクリンの副作用
Mitochondria	ミトコンドリア
and cell death	～と細胞死
energy generation of	～のエネルギー産生
evolution of	～の進化
functions of	～の機能
and immediate metabolism	～と即時的代謝
metabolism of	～の代謝
and oxidative metabolism	～の酸化的代謝
roles of	～の役割
as source of reactive oxygen species	活性酸素種の発生源としての～
Mitochondrial DNA	ミトコンドリアDNA
inheritance of	～の遺伝
maternally inherited	母性遺伝の～
Mitochondrial genes, diseases caused by mutations in	ミトコンドリア遺伝子の変異によって引き起こされる疾患
Mitotic catastrophe	分裂期細胞死
Mixed connective tissue disease	混合性結合組織疾患

Mobile genetic elements	移動可能な遺伝要素
Molecular diagnostics	分子診断学
copy number abnormalities	コピー数異常
array-based genomic hybridization	アレイベースドゲノムハイブリダイゼーション
fluorescence in situ hybridization	蛍光 in situ ハイブリダイゼーション法 (FISH)
expansion of	～の拡大
in identification of infectious agents	感染性物質の同定における～
indications for genetic analysis	遺伝子分析の適応症
linkage analysis and genomewide association studies	連鎖分析とゲノムワイド関連分析
polymerase chain reaction analysis	ポリメラーゼ連鎖反応分析
Molecular profiling, in cancer diagnosis	がん診断における分子プロファイリング
Molecular techniques, in diagnosis of cancer	がん診断における分子的手法
Mönckeberg medial sclerosis	メンケベルグ中膜硬化症
Monoclonal gammopathy of undetermined significance (MGUS)	意義不明の単クローン性ガンマグロブリン血症
Monocytes	単球
Mononeuritis multiplex	多発性単神経炎
Mononeuropathy	モノニューロパシー
Mononucleosis, infectious	伝染性単核球症
atypical lymphocytes in	～における異型リンパ球
cause of	～の原因
clinical features of	～の臨床的特徴
morphology of	～の形態学
pathogenesis of	～の病態形成
Monosodium urate (MSU) crystals, in gout	痛風における尿酸ナトリウム結晶
Monosomy	モノソミー
Monospot test	凝集試験
“Moon facies,” in Cushing syndrome	クッシング症候群における満月様顔貌
Moraxella catarrhalis pneumonia	モラクセラ・カタラリスによる肺炎
Morphogenesis, errors in	形態形成における異常
Mosaicism	モザイク型
Motor system	運動器系
Motor unit, myofibers of	筋線維におけるモーターユニット
M protein, in myeloma	骨髄腫におけるMタンパク
MTOC(microtubule organizing center)	微小管形成中心
MUC5AC gene	MUC5AC遺伝子
Mucinous tumors, of ovaries	卵巣の粘液性腫瘍
Mucocele, of appendix	虫垂の粘液瘤
Mucopolysaccharidoses (MPSs)	ムコ多糖症
clinical features of	～の臨床的特徴
etiology of	～の病因
type I	1型
type II	2型
Mucormycosis	ムコール症
clinical features of	～の臨床的特徴
morphology of	～の形態学
Mucosa-associated lymphoid tissue (MALT)	粘膜関連リンパ組織
Mucosal disease, stress-related	ストレス関連粘膜疾患
clinical features of	～の臨床的特徴
incidence of	～の発生率
morphology of	～の形態学
pathogenesis of	～の病態形成
Mucous plugs, in asthma	喘息における粘液栓
Multicystic dysplasia	多嚢胞性異型性
Multifactorial disorders	多因子障害
Multiple different proteases, in tumor cell invasion	腫瘍細胞の浸潤における複数の異なるプロテアーゼ
Multiple endocrine neoplasia (MEN) syndromes	多発性神経内分泌腫瘍症候群
type 1	1型
type 2	2型
type 2A	2A型
type 2B	2B型
Multiple myeloma	多発性骨髄腫
clinical features of	～の臨床的特徴
diagnosis of	～の診断
morphology of	～の形態学
pathogenesis of	～の病態形成
prognosis for	～の予後
Multiple sclerosis (MS)	多発性硬化症
cerebrospinal fluid in patients with	～患者の脳脊髄液
clinical features of	～の臨床的特徴

defined
HLA alleles associated with
incidence of
morphology of
pathogenesis of
Mural thrombus, after MI
Muscle, regenerative capacity for
Muscle fiber atrophy
Muscular dystrophy
 congenital
 Emery–Dreifuss
 limb–girdle
 X-linked linked and autosomal
Musculoskeletal system, in systemic sclerosis
“Mutational signatures”
Mutations affecting cancer genes
 in angiogenesis
 causing hereditary spherocytosis
 DNA with random vs. specific
 driver
 driver and passenger
 examples of
 gain-of-function
 loss-of-function
 passenger
 point
 RB
 single-gene
 toxic gain-of-function
 use of term
Myasthenia gravis
 causes of
 clinical manifestations of
MYC gene
MYCN oncogene, in neuroblastomas
Mycobacterial disease, nontuberculous
Mycobacterial infection
Mycobacterium aviumintracellulare, in AIDS
Mycobacterium tuberculosis
MYC oncogene
 and EBV
 in Warburg effect
Mycoplasma
Mycoplasma pneumoniae
Mycosis fungoides
MYD88 gene
Myelin
 in CNS
 immune mechanisms in destruction of
 in peripheral nerves
 primary diseases of
Myelin sheaths
Myelodysplastic syndrome (MDS)
 clinical features of
 morphology of
 pathogenesis of
Myeloid neoplasms
 acute myeloid leukemia
 categories of
 myelodysplastic syndromes
 myeloproliferative neoplasms
Myeloma, “smoldering”
Myelomeningocele
Myeloperoxidase (MPO), in acute inflammation
Myeloperoxidase (MPO) deficiency
Myeloproliferative neoplasms
 chronic myelogenous leukemia
 polycythemia vera
 primary myelofibrosis

～の定義
～と関連のあるHLAアレル
～の発生率
～の形態学
～の病態形成
心筋梗塞後の壁在血栓
筋肉の再生能力
筋線維の萎縮
筋ジストロフィー
 先天的な～
 エメリー・ドレイフス型～
 肢帯型～
X連鎖性～と常染色体性～
全身性硬化症における筋骨格系
変異パターン
がん遺伝子に影響する突然変異
血管新生における～
遺伝性球状赤血球症を引き起こす～
ランダムvs特異的な～DNA
ドライバー(変異)
ドライバー(変異)とパッセンジャー(変異)
～の例
機能の獲得
機能の喪失
パッセンジャー(変異)
点(突然変異)
RB遺伝子
単遺伝子の～
有毒な機能獲得
用語の使用
重症筋無力症
～の原因
～の臨床的症狀
MYC遺伝子
神経芽腫におけるMYCNがん遺伝子
非結核性抗酸菌症
マイコバクテリウム感染
エイズにおけるマイコバクテリウム・アビウムイントラセラーレ
結核菌
MYCがん遺伝子
～とEBウイルス
ワールブルグ効果における～
マイコプラズマ
肺炎マイコプラズマ
菌状息肉症
MYD88遺伝子
ミエリン
中枢神経系における～
～の破壊における免疫機構
末梢神経における～
～の一時病変
ミエリン鞘
骨髄異形成症候群
～の臨床的特徴
～の形態学
～の病態形成
骨髄新生物
急性骨髄性白血病
～のカテゴリー
骨髄異形成症候群
骨髄増殖性新生物
「くすぶっている」骨髄腫
脊髄髄膜瘤
急性炎症におけるミエロペルオキシダーゼ
ミエロペルオキシダーゼ欠乏症
骨髄増殖性新生物
慢性骨髄性白血病
真性多血症
原発性骨髄線維症

	Myelinolysis, central pontine	橋中心髄鞘崩壊
	Myocardial disease, causes of	心筋疾患の原因
	cardiotoxic drugs	心毒性の薬物
	catecholamines	カテコラミン
	Myocardial infarction (MI)	心筋梗塞
	atherosclerotic plaque in	～における動脈硬化プラーク
	and cigarette smoking	～と喫煙
	clinical features of	～の臨床的特徴
	consequences and complications of	～の結果と合併症
	coronary artery occlusion in	～における冠動脈閉塞
	in diabetics	糖尿病における～
	electrocardiographic abnormalities on	～における心電図の異常
	following healing	回復に続く～
	identification of	～の同定
	infarct modification by reperfusion	～再灌流による梗塞の補正
	laboratory evaluation of	～の実験室的評価
	long-term prognosis after	～の後の長期予後
	microscopic appearance of	～の顕微鏡的所見
	morphology of	～の形態学
	myocardial response to ischemia in	～における虚血に対する心筋の応答
	pathogenesis of	～の病態形成
	patterns of infarction in	～における梗塞のパターン
	“silent”	静かな～
	subendocardial infarctions in	～における心内膜下梗塞
	transmural infarctions in	貫壁梗塞
	Myocardial ischemia	心筋虚血
	Myocardial natriuretic peptides, in blood pressure regulation	血圧調節における心筋ナトリウム利尿ペプチド
	Myocardial necrosis, progression of	心筋壊死の進行
	Myocardial rupture, after MI	心筋梗塞後の心筋壊死
	Myocardial vessel vasospasm	心血管の攣縮
	Myocarditis	心筋炎
	Chagas	シャーガス～
	clinical features of	～の臨床的特徴
	giant cell	巨細胞性～
	hypersensitivity	過敏性～
	morphology of	～の形態学
	noninfectious causes of	感染症によらない～の原因
	nonviral infectious causes of	ウイルス感染によらない～の原因
	pathogenesis of	～の病態形成
	Myocardium	心筋
	necrotic	壊死した～
	reversibly injured	可逆性に障害された～
	Myofibroblasts	筋線維芽細胞
	Myometrium, tumor of	子宮筋層の腫瘍
	Myopathies	ミオパチー
	altered muscle infarction and morphology of	変性した筋梗塞とその形態学
	congenital	先天的な～
	drug	薬物性～
	ethanol	エタノール性～
	inflammatory	炎症性～
	ion channel	イオンチャネル
	metabolic	代謝性～
	mitochondrial	ミトコンドリア～
	thyrotoxic	甲状腺中毒性～
	Myositis, inclusion body	封入体筋炎
	Myotonic dystrophies	筋緊張性ジストロフィー
	Myxedema	粘液水腫
	Myomas, of heart	心臓粘液腫
	atrial	心房の～
	characteristics of	～の特徴
	clinical features of	～の臨床的特徴
N	Nagasaki	長崎
	and radiation carcinogenesis	～と放射線による発癌
	survivors of	～の生存者
	Nasopharyngeal carcinoma	鼻咽頭癌
	and EBV infection	～とEBウイルス感染
	histologic variants of	～の組織型
	National Institute of Drug Abuse, on oxycodone	(国立薬物乱用研究所)オキシコドンについて
	Natural killer (NK) cells	ナチュラルキラー細胞
	origins of	～の起源

Necator americanus	アメリカ鉤虫
Necroptosis	ネクロトーシス
Necrosis	壊死
biochemical mechanisms of	～の生物学的メカニズム
caseous	乾酪性～
coagulative	凝固～
fat	脂肪～
features of	～の特徴
fibrinoid	フィブリノイド～
gangrenous	壊疽性～
inflammation caused by	～によって引き起こされる炎症
intracellular changes associated with	～に関連した細胞内の変化
ischemic coagulative	虚血性凝固～
liquefactive	液化～
morphologic patterns of	～の形態学的パターン
morphology of	～の形態学
process of	～の経過
Necrotic lesions, in inflammatory response	炎症反応における壊死性病変
Necrotizing arteriolitis	壊死性細動脈炎
Necrotizing enterocolitis (NEC)	壊死性腸炎
clinical course of	～の臨床的経過
incidence of	～の発生率
presentation of	～の発生
Negative selection, in immunologic tolerance	免疫寛容における負の選択
Neisseria gonorrhoeae	淋菌
Neonatal herpes infection	新生児のヘルペス感染

Terminology	Meaning
Neonates, infections of	新生児の感染症
Neoplasia	腫瘍
clinical aspects of	～の臨床的側面
colitis-associated	大腸炎関連～
effects on host of	～の宿主に対する影響
cancer cachexia	がん悪液質
paraneoplastic syndromes	傍腫瘍性症候群
grading and staging of	～のグレーディングとステージング
laboratory diagnosis of cancer	がんの実験室的診断
molecular diagnosis	分子診断
with molecular profiling	分子プロファイリングによる～
morphologic methods	形態学的手法
tumor markers	腫瘍マーカー
nomenclature of	～の命名法
Neoplasms	新生物
histiocytic	組織球性～
kidney disease	腎臓病
lymphoid	リンパ系～
myeloid	骨髄系～
Neoplasms, pediatric	小児の新生物
benign	良性
hemangiomas	血管腫
lymphangiomas	リンパ管腫
teratomas	奇形腫
malignant	悪性～
histologic appearance of	～の組織学的所見
neuroblastoma	神経芽腫
retinoblastoma	網膜芽腫
Neovascularization, of atherotic plaque	アテローム性プラークの血管新生
C3 nephritic factor (C3NeF)	C3腎炎因子
Nephritic syndrome	腎炎症候群
Nephritis	腎炎
drug-induced tubulointerstitial	薬物性尿細管間質性～
clinical course of	～の臨床的経過
morphology of	～の形態学
pathogenesis of	～の病態形成
hereditary	遺伝性～
interstitial	間質性～
in SLE	SLEにおける
tubulointerstitial	尿細管間質性～
Nephroblastoma	腎芽腫
Nephrocalcinosis	腎石灰化症
Nephrogenic rests, of Wilms tumor	ウィルムス腫瘍における造腎組織遺残
Nephron loss	ネフロン喪失
Nephronophthisis-medullary cystic disease	ネフロン癆-髄質嚢胞腎
clinical course of	～の臨床的経過
morphology of	～の形態学
variants of	～の型
Nephropathy	腎症
clinical manifestation of	～の臨床的症状
diabetic	糖尿病性～
reflux	逆流性～
Nephrosclerosis	腎硬化症
clinical course of	～の臨床的経過
morphology of	～の形態学
pathogenesis of	～の病態形成
Nephrotic syndrome	ネフローゼ症候群
causes of	～の原因
diseases associated with	～の関連疾患
leading to glomerular lesions	糸球体病変につながる～
Nerves, amyloidosis of	神経のアミロイドーシス
Nervous system	神経系
in HIV infection	HIV感染における
infections of	～の感染症
patterns of injury of	～の障害のパターン
prion diseases of	～のプリオン病
tumors of	～の腫瘍
Neurofibromatosis type 2	2型神経線維腫症
Neural tube deficits	神経管欠損

Neuroblastoma	神経芽腫
pediatric	小児の～
clinical course and prognosis of	～の臨床的経過と予後
histological appearance of	～の組織学的所見
locations of	～の位置
staging of	～のステージング
Neuroborreliosis	神経衰弱症
Neurocytoma, central	中枢性神経細胞腫
Neurodegenerative diseases/ disorder	神経変性疾患・障害
Alzheimer disease	アルツハイマー病
amyotrophic lateral sclerosis	筋萎縮性側索硬化症
classification of	～の分類
defined	～の定義
frontotemporal lobar degenerations	前頭側頭葉変性症
Huntington disease	ハンチントン病
Parkinson disease	パーキンソン病
pathologic process of	～の病理学的経過
protein misfolding in	～におけるタンパク質ミスフォールディング
related to trinucleotide repeat expansions	トリプレットリピート伸長に関連した～
spinocerebellar ataxias	脊髄小脳失調
symptoms of	～の症候
Neuroendocrine tumors	神経内分泌腫瘍
clinical features of	～の臨床的特徴
in gastrointestinal tract	消化管における～
morphology of	～の形態学
prognostic factors for	～の予後因子
Neurofibromas	神経繊維腫
morphology of	～の形態学
subtypes of	～のサブタイプ
Neurofibromatosis type 1 (NF1)	1型神経線維腫症
Neurofibromatosis type 2 (NF2)	2型神経線維腫症
Neurofilaments, of cytoskeleton	細胞骨格のニューロフィラメント
Neurohypophysis	神経下垂体
Neuroma, traumatic	外傷性神経腫
Neuromuscular diseases	神経筋疾患
Neuromuscular junction disorders	神経筋接合部の障害
congenital myasthenic syndromes	先天性筋無力症候群
infections with exotoxin-producing bacteria	毒素産生性細菌感染
Lambert-Eaton syndrome	ランバート・イートン症候群
myasthenia gravis	重症筋無力症
Neuromuscular system, peripheral nerves in	神経筋系における末梢神経
Neuromyelitis optica (NMO)	視神経脊髄炎
Neuronal injury, features of	神経損傷の特徴
Neuronal storage diseases, of CNS	中枢神経系における神経原蓄積症
Neuronal tumors	神経細胞腫瘍
Neuronophagia	神経貪食現象
Neuropathies	ニューロパチー
demyelinating	脱髄性～
peripheral	末梢性～
causes of	～の原因
chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy	慢性炎症性脱髄性多発性神経障害
diabetic peripheral neuropathy	糖尿病性末梢性神経障害
Guillain-Barré syndrome	ギランバレー症候群
inherited forms of	～の遺伝形式
pathologic changes in	～における病理学的な変化
toxic forms of	中毒性～
vasculitic forms of	血管炎性～
Neuropathologic changes, in trisomy 21 patients	21トリソミー患者における神経病理学的変化
Neuropathy	ニューロパチー
analgesic	無痛性の～
peripheral demyelinating	末梢性脱髄性～
Neuropeptides, as mediators of inflammation	炎症メディエータとしてのニューロペプチド
Neurosyphilis	神経梅毒
Neurotoxins, bacterial	細菌の神経毒性
Neutral proteases, in acute inflammation	急性炎症における中性プロテアーゼ
Neutrophil infiltration, in fatty liver disease	脂肪肝における好中球浸潤
Neutropenia	好中球減少症
clinical features of	～の臨床的特徴
morphology of	～の形態学
pathogenesis of	～の病態形成

radiation-caused	放射線により引き起こされる
Neutrophil extracellular traps (NETs)	好中球細胞外トラップ
Neutrophilia	好中球
Neutrophils	好中球
in acute inflammation	急性炎症における～
in ARDS	ARDSにおける～
in chronic inflammation	慢性炎症における～
granules of	～の顆粒
in late-phase hypersensitivity reactions	末期の過敏性反応における～
migration through blood vessels of	～の血管を介した移動
shift to left of	左方偏移
Nevus flammeus (birthmark)	火炎状母斑
“Next Gen” sequencing	次世代シーケンシング
NF1 suppressor gene, in Warburg effect	ワールブルグ効果におけるNF1抑制遺伝子
NF2 suppressor gene	NF2抑制遺伝子
NHEJ (Nonhomologous end joining)	非相同末端結合
Niacin	ナイアシン
deficiency syndrome for	～欠乏症候群
functions of	～の機能
Nickel, and lung carcinoma	ニッケルと肺癌
Nicotinamide adenine dinucleotide (NAD+), in ethanol metabolism	エタノール代謝におけるニコチンアミドアデニンジヌクレオチド
Nicotine exposure, malformations associated with	ニコチン曝露に伴う奇形
Niemann–Pick diseases	ニーマン・ピック病
type A	A型
type B	B型
type C	C型
Night blindness	夜盲
Nipple, Paget disease of	乳頭のパジェット病
Nipple discharge, in breast disease	乳腺疾患における乳頭分泌物
Nitric oxide (NO), in acute inflammation	急性炎症における一酸化窒素
Nitric oxide synthase (NOS), in acute inflammation	急性炎症における一酸化窒素合成酵素
Nitrogen dioxide (NO2), health effects of	二酸化窒素の健康上の影響
Nitrosamides	ニトロソアミド
Nitrosamines	ニトロソアミン
NMYC gene, in neuroblastoma	神経芽腫におけるNMYC遺伝子
NOD-like receptors (NLRs)	NOD様受容体
Nodular fasciitis	結節性筋膜炎
defined	～の定義
morphology of	～の形態学
Nodule, definition of	結節の定義
Nomenclature	命名法
for benign tumors	良性腫瘍の～
for malignant tumors	悪性腫瘍の～
of skin lesions	皮膚病変の～
for tumors	腫瘍の～
Nonalcoholic fatty liver disease (NAFLD)	非アルコール性脂肪性肝疾患
clinical features of	～の臨床的特徴
natural history of	～自然な経過
pathogenesis of	～の病態形成
pediatric	小児の～
Nonbacterial thrombotic endocarditis (NBTE)	非細菌性血栓性心内膜炎
Nongonococcal urethritis (NGU)	非淋菌性尿道炎
Non-Hodgkin lymphoma	非ホジキンリンパ腫
B-cell	B細胞
clinical features of	～の臨床的特徴
clinical staging of	～の臨床的ステージング
compared with Hodgkin lymphoma	ホジキンリンパ腫と比較された～
Nonhomologous end joining (NHEJ)	非相同末端結合
Nonossifying fibroma (NOF)	非骨化性線維腫
Nonsense mediated decay	ナンセンス変異依存分解機構
Non-small cell lung carcinoma (NSCLC)	非小細胞肺癌
Nonspecific interstitial pneumonia (NSIP)	非特異的間質性肺炎
Non-ST-segment elevated MIS (NSTEMIs)	非ST上昇型心筋梗塞
Nontuberculous mycobacterial infection	非結核性抗酸菌感染
NOTCH1 gene	NOTCH1遺伝子
Notch signaling, in angiogenesis	血管新生におけるNOTCHシグナル伝達
Norovirus	ノロウイルス
Nuclear factor-κB (NF-κB) pathway, in hepatocytes	肝細胞におけるNF-κB経路
Nuclear membrane lamins, of cytoskeleton	核膜の細胞骨格ラミン

Nucleic acid tests	核酸試験
Nucleosomes	ヌクレオソーム
Nucleotide oligomerization binding domain 2 (NOD2)	ヌクレオチドオリゴマー化結合領域
Nutmeg liver	ニクズク肝
Nutritional diseases	栄養疾患
anorexia nervosa	神経性食欲不振症
bulimia	過食症
malnutrition	栄養不良
obesity	肥満
vitamin deficiencies	ビタミン欠乏症
Nutritional imbalances, cell injury caused by	栄養バランスの乱れにより引き起こされる細胞障害
Nutritional status, and tissue repair	栄養状態と組織修復
O Obesity	肥満
adiponectin in	～におけるアディポネクチン
adipose tissue in	～における脂肪組織
and cancer	～とがん
central	中心性～
childhood	子どもの～
clinical consequences of	～の臨床的結果
defined	～の定義
etiology of	～の原因
and gastric cancer	～と胃がん
gut hormones in	～における消化管ホルモン
and insulin resistance	～とインスリン抵抗性
and insulin sensitivity	～とインスリン感受性
leptin in	～におけるレプチン
massive	大規模な～
role of gut microbiome in	～における腸内細菌叢の役割
untoward effects of	～の有害作用
in U.S.	米国における～
and varicose veins	～と静脈瘤
Obesity genes	肥満遺伝子
Obstruction, intestinal	腸閉塞
abdominal hernia	腹部ヘルニア
Hirschsprung disease	ヒルシュスプラング病
intussusception	誤嚥
Obstructive lesions, of heart	心臓の閉塞性病変
Obstructive lung diseases	閉塞性肺疾患
asthma	喘息
bronchiectasis	気管支拡張症
chronic bronchitis	慢性気管支炎
emphysema	肺気腫
Obstructive overinflation	閉塞性過膨張
Occludin, in cell-cell interactions	細胞間相互作用におけるオクルーディン
Occluding junctions (tight junctions), in cell-cell interactions	細胞間相互作用における閉鎖結合(密着結合)
Occupational exposure	職業曝露
and cancer development	～とがんの発達
human diseases associated with	～に関連するヒト疾患
Occupational injuries and illnesses	職業による傷害や疾病
Occupations, cancers related to	職業に関連するがん
Ocular complications, of diabetes	糖尿病の眼合併症
Odds ratio	オッズ比
Odontogenic cysts	歯源性嚢胞
Oligodendrocytes	オリゴデンドロサイト
Oligodendroglioma	オリゴデンドログリオーマ
histological appearance of	～の組織学的所見
survival rate for	～の生存率
Oligohydramnios sequence	羊水過小症シーケンス
Oligosaccharides	オリゴ糖
N-linked	N結合～
O-linked	O結合～
Omega-3 fatty acids, in atherosclerosis	動脈硬化におけるオメガ3脂肪酸
Oncocytoma	膨大細胞腫
Oncogenes	がん遺伝子
Oncogenesis	腫瘍発生
Helicobacter pylori	ヘリコバクター・ピロリ
viral	ウイルス性～
DNA viruses	DNAウイルス
Epstein-Barr virus	EBウイルス
hepatitis B and hepatitis C viruses	B・C型肝炎ウイルス

- human papillomavirus
- RNA viruses
- Oncology, defined
- Oncometabolism
- Oncometabolite
- Oncoproteins
- Ophthalmopathy, of Graves disease
- Opioids
 - adverse effects of
 - prevalence of
- Opportunistic infections, with AIDS
- Opsonins, in phagocytosis
- Opsonization
 - in complement system
 - in type II hypersensitivity
- Oral cavity
 - cancers of
 - diseases and disorders of
 - odontogenic cysts and tumors
 - oral inflammatory lesions
 - salivary glands
 - teeth and supporting structures

- ヒトパピローマウイルス
- RNAウイルス
- 腫瘍学の定義
- 腫瘍代謝
- 腫瘍代謝物
- 腫瘍タンパク
- グレーブス病の眼症
- オピオイド
 - ～の副作用
 - ～の流行
- エイズに伴う日和見感染症
- 食作用におけるオプソニン
- オプソニン化
- 補体系における～
- 2型即時性過敏における～
- 口腔
 - ～のがん
 - ～の疾病と障害
 - 歯原性嚢胞・腫瘍
 - 口腔炎症性病変
 - 唾液腺
 - 歯とその保護構造

Terminology	Meaning
Oral cavity	口腔
lesions of	～の病変
erythroplakia	紅板症
fibrous proliferative lesions	線維性増殖性病変
leukoplakia	白板症
squamous cell carcinoma	扁平上皮癌
Oral contraceptives (OCS)	経口避妊薬
Oral hygiene	口腔衛生
Oral inflammatory lesions	口腔炎症性病変
aphthous ulcers (canker sores)	アフタ性潰瘍(口内炎)
herpes simplex virus infections	単純ヘルペスウイルス感染症
oral candidiasis (thrush)	口腔カンジダ
Oral secretions, exit of microbes via	口腔分泌を介した微生物の排出
Organellar biogenesis	細胞小器官の生合成
Organelles	細胞小器官
cellular functions within	～の細胞での機能
regulation of	～の制御
relative volumes of	～の相対的な体積
Organic solvents, exposure to	有機溶剤への曝露
Organochlorines, exposure to	有機塩素化合物への曝露
Organ system failure, from sepsis	敗血症からの臓器不全
Orthopnea, in heart failure	心不全における起座呼吸
Osler-Weber-Rendu disease	オスラー・ウェーバー・ランジュ病
Osmotic demyelination syndrome	浸透圧性脱髄症候群
Osmotic pressure, colloid	膠質浸透圧
Osteitis, dissecting	離断性骨炎
Osteitis deformans	変形性骨膜炎
Osteitis fibrosa cystica	嚢胞性線維性骨膜炎
Osteoarthritis (OA)	変形性関節症
characteristics of	～の特徴
clinical course of	～の臨床的経過
clinical presentation of	～の臨床所見
morphology of	～の形態学
and obesity	～と肥満
pathogenesis of	～の病態形成
primary vs. secondary	原発性～vs続発性～
Osteoblastoma	骨芽細胞腫
clinical manifestation of	～の臨床的症状
morphology of	～の形態学
Osteoblasts	骨芽細胞
Osteochondroma	骨軟骨腫
clinical course for	～の臨床的経過
morphology of	～の形態学
pathogenesis of	～の病態形成
Osteoclasts	破骨細胞
Osteocytes	骨細胞
Osteogenesis imperfecta (OI)	骨形成不全症
Osteoid osteoma	類骨骨腫
clinical manifestation of	～の臨床的症状
morphology of	～の形態学
Osteomalacia	骨軟化症
basic derangement in	～における基質の攪乱
morphological changes in	～における形態学的変化
in vitamin D deficiency	ビタミンD欠乏症における～
Osteomyelitis	骨髄炎
acute	急性～
chronic	慢性～
clinical course of	～の臨床的経過
hematogenous	血液原性
manifestation of	～の症状
morphology of	～の形態学
mycobacterial	マイコバクテリウムによる～
pyogenic	化膿性～
cause of	～の原因
Staphylococcus aureus in	～における黄色ブドウ球菌
Osteonecrosis	骨壊死
causes of	～の原因
clinical course of	～の臨床的経過
morphology of	～の形態学

Osteopenia	骨減少症
Osteopetrosis	大理石骨病
mutations underlying	根底にある突然変異
severe infantile	重症の乳児
Osteoporosis	骨粗鬆症
advanced	進行した～
clinical manifestation of	～の臨床的症狀
common forms of	～の一般歴な形
detection of	～の検出
morphplogy of	～の形態学
pathogenesis of	～の病態形成
pharmacotherapy of	～の薬物療法
postmenopausal	閉経後の～
senile	老人の～
treatment of	～の治療
use of term	用語の使用
Osteoprotegerin (OPG), in bone remodeling	骨リモデリングにおけるオステオプロテゲリン
Osteosarcoma	骨肉腫
clinical course of	～の臨床的経過
clinical manifestations of	～の臨床的症狀
incidence of	～の頻度
morphplogy of	～の形態学
pathogenesis of	～の病態形成
Ostium primum	第一次心門
Ostium secundum	第二次心門
Ostium secundum defects	二次孔欠損
Ovarian cancer, risk factors for	卵巣癌のリスクファクター
Ovaries	卵巣
follicle cysts of	卵胞嚢胞
luteal cysts of	黄体嚢胞
mucinous tumors of	～の粘液性腫瘍
polycystic ovarian syndrome	多嚢胞性卵巣症候群
tumors of	～の腫瘍
Brenner tumor	ブレンナー腫瘍
endometrioid	子宮内膜の～
frequency of	～の頻度
germ cell of	～の生殖細胞
serous tumors	漿液性腫瘍
sex cord origin	性索由来
surface epithelial	表皮の～
teratomas	奇形腫
treatment of	～の治療
Oxidation, in acute inflammation	急性炎症における酸化
Oxidative metabolism, of cellular functions	細胞機能の酸化的代謝
Oxidative phosphorylation	酸化的リン酸化
Oxidative stress	酸化ストレス
in cell injury	細胞障害における～
cell injury caused by ROS	活性酸素腫により引き起こされる細胞障害
in emphysema	肺気腫における～
removal of reactive oxygen species	活性酸素腫の除去
Oxycodone, abuse of	オキシコドンの濫用
Oxyphil cells	好気性細胞
Oxytocin, function of	オキシトシンの機能
Ozone	オゾン
in air pollution	大気汚染における～
health effects of	～の健康上の影響
P Pacemaker, in chronic IHD	慢性虚血性心疾患におけるペースメーカー
Pachygyria	脳回肥厚症
Paget disease	ページェット病
of bone	骨の～
clinical course of	～の臨床的特徴
defined	～の定義
extramammary	乳房外の～
morphplogy of	～の形態学
of nipple	乳頭の～
pathogenesis of	～の病態形成
phases of	～の段階
prevalence of	～の流行
Pain	痛み
of female breast	女性の乳房の～

prostaglandins in	～におけるプロスタグランジン
Pancoast tumors	パネースト腫瘍
Pancreas	膵臓
annular	輪状膵
autodigestion of	～の自己消化
cancer of	～のがん
clinical features of	～の臨床的特徴
environmental influence on	～における環境的影響
head of pancreas	膵頭部の～
morphplogy of	～の形態学
pathogenesis of	～の病態形成
congenital anomalies of	～の先天性異常
agenesis	無形成
annular pancreas	輪状膵
congenital cysts	先天性嚢胞
ectopic pancreas	異所性膵
pancreas divisum	膵管癒合不全
diabetic	糖尿病における～
ectopic	異所性～
endocrine	内分泌
diabetes mellitus	糖尿病
disorders of	～の障害
functions of	～の機能
exocrine	外分泌
composition of	～の構成
diseases of	～の疾患
in hemochromatosis	ヘモクロマトーシスにおける～
infiltrating ductal adenocarcinoma of	～の浸潤性管状腺癌
location of	～の位置
Pancreas divisum	膵管癒合不全
Pancreatic abnormalities, in CF	嚢胞性線維症における膵異常
Pancreatic cancers, TCF-beta pathway in	膵腫瘍におけるTCFベータ回路
Pancreatic duct obstruction	膵管の閉塞
Pancreatic fibrosis, in hemochromatosis	ヘモクロマトーシスにおける膵臓の線維化
Pancreatic insufficiency, in cystic fibrosis	嚢胞性線維症における膵機能不全
Pancreatic intraepithelial neoplasias (PanINs)	膵臓上皮内新生物
Pancreatic neoplasms	膵臓の新生物
cystic neoplasms	嚢胞性新生物
intraductal papillary mucinous neoplasms	管内乳頭状粘膜性新生物
Pancreatic neuroendocrine tumors (PanNETs)	膵神経内分泌腫瘍
gastrinomas	ガストリノーマ
genomic sequencing of	～のゲノム配列の決定
insulinomas	インスリノーマ
Pancreatitis	膵炎
acute	急性～
clinical features of	～の臨床的特徴
etiology of	～の病因
laboratory findings in	～の実験室的所見
management of	～の管理
morphplogy of	～の形態学
pancreatic pseudocysts following	～に続く膵臓の偽性嚢胞
pathogenesis of	～の病態形成
autoimmune	自己免疫性～
chronic	慢性～
clinical features of	～の臨床的特徴
diagnosis of	～の診断
etiology of	～の病因
morphplogy of	～の形態学
pathogenesis of	～の病態形成
prognosis for	～の予後
in chronic alcoholism	慢性アルコール依存症における～
hereditary	遺伝性～
idiopathic	特発性～
idiopathic chronic	特発性慢性～
tropical	熱帯性～
Pandemics, influenza	インフルエンザのパンデミック
Paneth cell metaplasia	パネート細胞化生
Pantothenic acid	パントテン酸
deficiency syndrome for	～欠乏症候群
functions of	～の機能

Papanicolaou (PAP) smear test	パパニコロウ塗抹検査
Papillary muscle dysfunction, after MI	心筋梗塞後の乳頭筋機能障害
Papillary urothelial neoplasm of low malignant potential (PUNT-MP)	低悪性度の尿路上皮乳頭状新生物
Papillomas	乳頭腫
laryngeal	喉頭での～
Papillomatosis, definition of	乳頭腫症の定義
Pap smears	パップテスト
Papules	丘疹
definition of	～の定義
of lichen planus	扁平苔癬の～
Paracortical hyperplasia, morphology of	副腎皮質過形成の形態学
Paracrine signaling	傍分泌シグナル伝達
Paradoxical embolism (PE), clinical and pathologic features of	奇異性脳塞栓の臨床的・病理学的特徴
Parakeratosis, definition of	不全角化症の定義
Paraneoplastic syndromes	傍腫瘍性症候群
Parasites, intestinal	消化管の寄生虫
Parasitic disease	寄生虫疾患
Parathyroid	副甲状腺
adenoma	腺癌
carcinoma of	～の癌腫
hyperplasia of	～の過形成
Parathyroidectomy	副甲状腺摘出術
Parathyroid glands	副甲状腺
abnormalities of	～の異常
function of	～の機能
hyperparathyroidism	副甲状腺機能亢進症
hypoparathyroidism	副甲状腺機能低下症
Parathyroid hormone (PTH)	副甲状腺ホルモン
in bone remodeling	骨リモデリングにおける～
and hypercalcemia	～と高カルシウム血症
Parenchyma	実質
Parenchymal organs	実質性器官
fibrosis in	～における線維化
tissue regeneration in	～における組織再生
Parental teratogenic insult, timing of	親の催奇形性発作の原因
Parkinson disease (PD)	パーキンソン病
causes of	～の原因
clinical features of	～の臨床的特徴
morphology of	～の形態学
pathogenesis of	～の病態形成
Parkinsonism	パーキンソニズム
Parotid gland enlargement, in Sjögren syndrome	シェーグレン症候群における耳下腺肥大
Parvovirus B19	パルボウイルスB19
Paroxysmal nocturnal dyspnea, in heart failure	心不全における発作性夜間呼吸困難
Paroxysmal nocturnal hemoglobinuria (PNH)	発作性夜間ヘモグロビン尿症
complications of	～の合併症
genetics of	～の遺伝学
Partial thromboplastin time (PTT) assay	トロンボプラスチン時間の評価
Particulates, health effects of	粉塵の健康上の影響
Patau syndrome	パトウ症候群
clinical features of	～の臨床的特徴
karyotype of	～の核型
Patch, definition of	斑状巣の定義
Patent ductus arteriosus (PDA)	動脈管開存
clinical features of	～の臨床的特徴
frequency of	～の頻度
pathogenesis of	～の病態形成
Patent foramen ovale	卵円孔開存
Pathogen-associated molecular patterns (PAMPs)	病原体関連分子パターン
Pathogenesis, defined	病態形成の定義
Pathogens	病原体
blood-borne spread of	～の血行性拡散
pyogenic	化膿性
Pathologists	病理医
role of	～の役割
surgical	外科～
Pathology	病理学
defined	～の定義

introduction to
Pauci-immune glomerulonephritis
P16 (CDKN2A) gene, in pancreatic cancer
PCP (1-(1-phenylcyclohexyl) piperidine)
PDGF (Platelet-derived growth factor)
Peanuts, infant exposure to
Peau d'orange appearance
Pediatric diseases
 and causes of death by age
 congenital anomalies
 fetal hydrops
 necrotizing enterocolitis
 perinatal infections
 prematurity
 respiratory distress syndrome of newborn
 sudden infant death syndrome
 tumors and tumorlike lesions of infancy and childhood
Pelvic inflammatory disease (PID)
Pemphigus
 clinical features of
 pathogenesis of
 variants of
Pemphigus foliaceus, morphology of

～への導入
微量免疫性糸球体腎炎
脾腫瘍におけるP16(CDKN2A)遺伝子
1-フェニルシクロヘキシルピペリジン
血小板由来成長因子
幼児のピーナッツへの曝露
橙皮状皮膚
小児の疾患
～と年齢別の死因
先天的異常
胎児水腫
壊死性腸炎
周産期感染症
未熟児
新生児呼吸窮迫症候群
乳幼児突然死症候群
乳幼児期・小児期の腫瘍・腫瘍様病変
骨盤内炎症性疾患
天疱瘡
～の臨床的特徴
～の病態形成
～の異型
葉状疱天疱瘡の形態学

Terminology	Meaning
Pemphigus vulgaris	尋常性天疱瘡
as antibody-mediated disease	抗体介在性疾患としての～
morphology of	～の形態学
Penis	陰茎
inflammatory lesions of	～の炎症性病変
lesions of	～の病変
malformations of	～の形成異常
neoplasms of	～の新生物
P-450 enzymes	P-450酵素
Peptic ulcer disease (PUD)	消化性潰瘍
clinical features of	～の臨床的特徴
epidemiology of	～の疫学
morphology of	～の形態学
pathogenesis of	～の病態形成
Peptide hormones	ペプチドホルモン
Peptide YY (PYY)	ペプチドYY
and satiety	～と満腹感
secretion of	～の分泌
Perfusion, poor, and tissue repair	灌流不良と組織修復
Pericardial diseases and disorders	心膜疾患と障害
effusions	滲出
pericarditis	心膜炎
Pericarditis	心膜炎
acute bacterial	急性細菌性～
after MI	心筋梗塞後の～
chronic	慢性～
clinical features of	～の臨床的特徴
constrictive	収縮性～
morphology of	～の形態学
in SLE	SLEにおける～
Periodic acid-Schiff (PAS) stain	過ヨウ素酸シッフ染色
Periodonitis	歯周炎
Peripheral nerve injury	末梢神経障害
disorders associated with	～に関連する疾患
patterns of	～のパターン
Peripheral nerves	末梢神経
disorders of	～の疾患
functional elements of	～の機能的要素
Peripheral nerve sheath tumors	末梢神経鞘腫瘍
malignant	悪性～
neurofibromas	神経繊維腫
schwannomas	神経鞘腫
Peripheral vascular resistance, $\square$ blood pressure regulation	血圧調節における抹消血管抵抗
Permeability, increased	透過性亢進
in acute inflammation	急性炎症における～
principal mechanisms of	～の主たるメカニズム
Pernicious anemia	悪性貧血
Peroxisome proliferator-activated receptors (PPARs)	ペルオキシソーム増殖活性化受容体
Peroxisomes, function of,	ペルオキシソームの機能
Pesticides,, exposure to	農薬への曝露
Petechiae	点状出血
in bleeding disorders	出血性疾患における～
in hemorrhage	出血における～
in SIDS autopsy	乳幼児突然死症候群の剖検における～
Peutz-Jeghers syndrome	ピーツ・ジャガー症候群
Peyer's patches	パイエル板
Phagocytes, maturation of mononuclear	食細胞、単核球の成熟
Phagocytic receptors	食細胞受容体
Phagocytosis	食作用
in acute inflammation	急性炎症における～
in complement system	補体系における～
microbial resistance to	～に対する細菌の抵抗
in type II hypersensitivity	2型過敏症における～
Phase I reactions, in metabolism	代謝における第一相反応
Phase II reactions, in metabolism	代謝における第二相反応
Phenotypes, diversity of	表現型の多様性
Phenylalanine hydroxylase (PAH) enzyme	フェニルアラニン水酸化酵素
Phenylketonuria (PKU)	フェニルケトン尿症
biochemical abnormality	生化学的異常

clinical features of
described
diagnosis of malignancy in
morphology of
"rule of 10s" for
Philadelphia (Ph) chromosome
Philadelphia (Ph) chromosome-translocation t(9;22)
Phimosis
Phlebothrombosis
Phosphatidylinositol
Phosphatidylserine
Phospholipids, organization of
Phosphatidyl inositide-3 kinase (P13K)
Physical agents, cell injury caused by
Pick disease
PIGA gene
Pigeon breast deformity
Pigments
 abnormal depositions
 role in cell injury of
"Pink puffers"
Pinocytosis
Pituitary
 diseases of
 hyperpituitarism
 symptoms and signs of
 genetic alterations in tumors of
Pituitary, anterior
 corticotroph adenomas of
 hormones released by
 hypofunction of
 lactotroph adenomas of
 neoplasms of
 normal architecture of
 somatotroph adenomas of
Pituitary, posterior
Pituitary apoplexy
PiZ mutation, in inherited metabolic liver disease
PKD1 gene, mutations of
Placenta, transmission of microbes via
Placental abnormalities, in fetal growth restriction
Placental site trophoblastic tumor
Plaques
 in AD development
 definition of
 erythematous psoriatic
 in MS
Plaques, neuritic
 in AD
 in staging of AD
Plasma cell neoplasms
Plasma cells
 B cells differentiation into
 in chronic inflammation
Plasma membranes
 carriers and channels for transport across
 components of
 organization and asymmetry of
 passive diffusion across
 phospholipids of
 protection and nutrient acquisition functions of
 receptor-mediated and fluid-phase uptake of
Plasma osmotic pressure, reduced
Plasmids, and bacterial injury
Plasmin, in coagulation cascade
Plasmodium falciparum, life cycle of
Platelet-activating factor (PAF)
 as mediators of inflammation
 in NEC
Platelet aggregation, integrins in

～の臨床的特徴
～の描写
～における悪性度の診断
～の形態学
～の「10」の法則
フィラデルフィア染色体
フィラデルフィア染色体転座、t(9;22)
包茎
静脈血栓症
ホスファチジルイノシトール
ホスファチジルセリン
リン脂質の組成
PI3キナーゼ
物理的要素により引き起こされる細胞障害
ピック病
PIGA遺伝子
鳩胸変形
色素
異常沈着
～の細胞障害における役割
痩せた肺気腫患者(米俗語)
飲作用
下垂体
～の疾患
下垂体機能亢進症
～の症状と兆候
～の腫瘍における遺伝的变化
下垂体前葉
～の副腎皮質刺激ホルモン産生細胞腺腫
～により放出されるホルモン
～の機能低下
～のプロラクチン産生細胞腺腫
～の新生物
～の正常構造
～の成長ホルモン産生細胞腺腫
下垂体後葉
下垂体卒中
遺伝性代謝性肝疾患におけるPiZ突然変異
PKD1遺伝子の変異
胎盤を介した微生物の伝達
胎児成長制限における胎盤の異常
胎盤部トロホプラスト腫瘍
プラーク
アルツハイマー病の発達における～
～の定義
紅斑性乾癬性～
僧帽弁狭窄における～
老人斑
アルツハイマー病における～
アルツハイマー病のステージングにおける～
形質細胞の新生物
形質細胞
B細胞の～への分化
慢性炎症における
形質膜
～を介した輸送のための担体とチャネル
～の構成要素
～の構成と非対称性
～を介した受動輸送
～のリン脂質
～の保護・栄養獲得機能
～の受容体介在性・液相エンドサイトーシス
血漿浸透圧低下
プラスミドと細菌による障害
凝固カスケードにおけるプラスミン
熱帯熱マラリア原虫のライフサイクル
血小板活性化因子
炎症のメディエーターとしての～
神経内分泌癌における～
血小板凝集におけるインテグリン

Platelet count	血小板数
Platelet-derived growth factor (PDGF)	血小板由来成長因子
Platelet endothelial cell adhesion molecule-I(PECAM-I)	血小板内皮細胞接着分子-1
Platelet function, tests of	血小板機能の試験
Platelets	血小板
deficiencies of	～の欠乏
in glomerular injury	糸球体障害における～
in hemostasis	止血における～
role in hemostasis of	～の止血における役割
Pleiotropy	多相遺伝
Pleura, diseases of	胸膜の疾患
chylothorax	乳糜胸
hemothorax	血胸
malignant mesothelioma	悪性中皮腫
pleural effusion and pleuritis	胸膜滲出液と胸膜炎
pneumothorax	気胸
Pleural effusions	胸膜滲出液
Pleural exudate formation	胸水の形成
Plummer syndrome	ブランマー症候群
Pneumoconioses	じん肺
coal worker's	炭鉱労働者の～
morphology of	～の形態学
pathogenesis of	～の病態形成
use of term	用語の使用
Pneumocystis, in immunocompromised host	免疫不全宿主におけるニューモシスチス
Pneumocystis jiroveci (formerly P. carinii)	ニューモシスチス・イロベチイ
Pneumocystis pneumonia	ニューモシスチス肺炎
diagnosis of	～の診断
morphology of	～の形態学
Pneumonias	肺炎
acute	急性～
aspiration	誤嚥性～
from burns	熱傷からの～
chronic	慢性～
eosinophilic	好酸球性～
hospital-acquired	院内～
in immunocompromised host	免疫不全宿主における～
CMV infection	CMV(サイトメガロウイルス)感染
CMV infection in immunosuppressed individuals	免疫抑制患者におけるCMV感染
CMV mononucleosis	CMV単核球症
pneumocystis	ニューモシスチス
Pneumonias, bacterial	細菌性肺炎
classification of	～の分類
community-acquired	市中～
clinical features of	～の臨床的特徴
Haemophilus influenzae	インフルエンザ桿菌
Klebsiella pneumoniae	肺炎桿菌
Legionella pneumophila	レジオネラ・ニューモフィラ
Moraxella catarrhalis	モラクセラ・カタラリス
Mycoplasma pneumoniae	肺炎マイコプラズマ
Pseudomonas aeruginosa	緑膿菌
Staphylococcus aureus	黄色ブドウ球菌
Streptococcus pneumoniae	肺炎球菌
complications of	～の合併症
morphology of	～の形態学
Pneumonias, viral	ウイルス性肺炎
clinical features of	～の臨床的特徴
community-acquired	市中～
influenza infections	インフルエンザ感染
morphology of	～の形態学
Pneumonia syndromes	肺炎症候群
Pneumothorax	気胸
Podocyte injury	足細胞障害
Podocytes	足細胞
effacement of foot processes of	～の足突起の消失
of glomerular capillary wall	糸球体毛細血管壁の～
Poikilocytosis, in thalassemia	サラセミアにおける異型赤血球増加
Point mutations	点突然変異
Poison, definition of	毒の定義
Poliovirus, in CNS	中枢神経系におけるポリオウイルス

Pollutants, effects on CNS of	汚染物質の中樞神経系への影響
Pollution, environmental	環境汚染
air pollution	大気汚染
indoor air pollution	屋内大気汚染
outdoor air pollution	屋外大気汚染
industrial and agricultural exposure	工業的・農業的曝露
from metals	金属からの～
arsenic	ヒ素
cadmium	カドミウム
lead	鉛
mercury	水銀
Polyarteritis nodosa (PAN)	結節性多発動脈炎
clinical features of	～の臨床的特徴
morphology of	～の形態学
Polychlorinated biphenyls (PCBs), exposure to	ポリ塩化ビフェニルへの曝露
Polycyclic hydrocarbons	多環式炭化水素
as carcinogen	発がん性物質としての～
exposure to	～への曝露
Polycystic kidney disease	多嚢胞性腎疾患
adult	成人の～
clinical courses of	～の臨床的経過
morphology of	～の形態学
pathogenesis of	～の病態形成
childhood form of	～の小児型
clinical courses of	～の臨床的経過
morphology of	～の形態学
Polycystic ovarian syndrome	多嚢胞性卵巣症候群
Polycythemia	多血症
pathophysiologic classification of	～の病理学的分類
primary	原発性～
Polycythemia vera	真性多血症
clinical features of	～の臨床的特徴
diagnosis of	～の診断
morphology of	～の形態学
Polydactyly	多指症
Polydipsia	多飲症
Polyendocrine syndromes, autoimmune adrenalitis in	多内分泌症候群における自己免疫副腎炎
Polygenic disorders	多遺伝子障害
Polykaryons	多核細胞
Polymerase chain reaction (PCR) analysis	ポリメラーゼ連鎖反応分析
allele-specific	アレル特異的
reverse transcriptions in	～における逆転写
Polymerase chain reaction (PCR) kits	ポリメラーゼ連鎖反応キット
Polymicrogyria	多小脳回
Polymorphisms, associated with disease	疾患に関連した多型
Polymyositis	多発性筋炎
Polyneuropathies	ポリニューロパシー
Polyomavirus	ポリオーマウイルス
Polyphagia	多食症
Polyploidy	倍数性
Polypoid cystitis, of maie bladder	ポリープ状膀胱炎
Polyps	ポリープ
designation as	～としての呼称
endocervical	子宮頸管内の～
endometrial	子宮内膜の～
tumors	腫瘍
Polyps, colonic	大腸ポリープ
hamartomatous	過誤腫性～
juvenile colonic polyps	若年性大腸ポリープ
morphology of	～の形態学
Peutz-Jeghers syndrome	ピューツ・ジャガー症候群
hyperplastic	過形成性～
morphology of	～の形態学
pathogenesis of	～の病態形成
inflammatory	炎症性～
juvenile	若年性～
Polyps, gastric	胃ポリープ
fundic gland	胃底腺～
gastric adenoma	胃腺腫
inflammatory and hyperplastic	炎症性～、過形成性～

Polyribosomes
Polyuria
Pompe disease
Pontiac fever
“Popcorn” cells
Portal hypertension
 clinical consequences of
 in liver failure
Portal vein obstruction
Port wine stain
Positron emission tomography (PET) scanning
Posttreatment Lyme disease syndrome (PTLDS)
Pott disease
Prader–Willi syndrome
 clinical characteristics of
 cytogenetically normal patients with
 genetics of
 molecular basis of
“Precision medicine”
Precursor lesions
Predisposing conditions, in cancer epidemiology
Preeclampsia
 causes of
 clinical features of
 morphologic changes of

ポリリボソーム
多尿
ポンペ病
ポンティアック熱
ポップコーン細胞
門脈圧亢進症
～の臨床的結果
肝不全における～
門脈閉塞
ブドウ酒様斑点
ポジトロン断層撮影のスキャン
治療後ライム病症候群
ポット病
ブラダ・ウィリー症候群
～の臨床的特徴
細胞遺伝学的に正常である～の患者
～の遺伝学
～の分子的基础
高精度医療
前駆病変
癌疫学における素因となる条件
子癇前症
～の原因
～の臨床的特徴
～の形態学的変化

Terminology	Meaning
Pregnancy	妊娠
anterior pituitary during	～中の脳下垂体前葉
in chronic alcoholism	慢性アルコール依存症における～
hyperglycemia in	～における高血糖
hypertrophy of uterus during	～中の子宮肥大
Pregnancy, diseases of	妊娠の疾患
eclampsia	子癇
ectopic pregnancy	子宮外妊娠
gestational trophoblastic disease	妊娠性絨毛疾患
infections and inflammations	感染症と炎症
placental infections	胎盤感染症
preeclampsia	子癇前症
Pregnancy, ectopic	子宮外妊娠
defined	～の定義
morphology of	～の形態学
rupture of	～の断裂
Premature infants, perinatal brain injury in	未熟児における周産期脳障害
Premature rupture of membrane (PPROM)	早期産前期破水
Prematurity	未熟児
immaturity of organ systems in	～における臓器系の未成熟
risk factors for	～のリスクファクター
Pressure sores	褥瘡
Primary accumulation, in lysosomal storage diseases	リソソーム蓄積症における一次性蓄積
Primary biliary cirrhosis (PBC)	原発性胆道性肝硬変
clinical features of	～の臨床的特徴
defined	～の定義
morphology of	～の形態学
pathogenesis of	～の病態形成
Primary myelofibrosis	原発性骨髄線維症
clinical features of	～の臨床的特徴
marrow fibrosis in	～における骨髄線維化
morphology of	～の病態形成
peripheral blood smear	末梢血塗抹
Primary progressive aphasia (PPA)	原発性進行性失語症
Primary sclerosing cholangitis (PSC)	原発性硬化性胆管炎
clinical features of	～の臨床的特徴
imaging studies of patient with	～患者の画像検査
morphology of	～の形態学
pathogenesis of	～の病態形成
Primitive neuroectodermal tumor (PNET)	未分化神経外胚葉性腫瘍
Prinzmetal angina	プリンツメタル狭心症
Prion diseases	プリオン病
causative agent of	～の原因となる要素
Creutzfeldt-Jakob disease	クロイツフェルト・ヤコブ病
pathogenesis of	～の病態形成
Prion protein (PrP)	プリオン蛋白
Prions	プリオン
Procallus, in bone fracture	骨折における前仮骨
Procoagulant activity, in long-term diabetes	長期の糖尿病における凝固促進剤活性
Procoagulants, in atherosclerosis	動脈硬化における凝固促進剤
Proctitis, ulcerative	潰瘍性直腸炎
Proctosigmoiditis, ulcerative	潰瘍性直腸S状結腸炎
Progenitor cells, liver regeneration from	前駆細胞からの肝臓再生
Progeria	早老症
Prognathism	顎前突
Prognosis and behavior, in diagnosis of cancer	がん診断における予後と行動
Prognostic factors, for colon cancers	結腸がんにおける予後因子
Progressive massive fibrosis (PMF)	進行性塊状線維症
Progressive multifocal leukoencephalopathy (PML)	進行性多巣性白質脳症
Prokaryotes	原核生物
Proliferation, in tissue repair	組織修復における増殖
Promoters	プロモーター
Proopiomelanocortin (POMC) neurons	プロピオメラノコルチンニューロン
Proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 (PCSK9), in familial hypercholesterolemia	家族性高コレステロール血症におけるプロ蛋白質転換酵素 サブチリシン／ケキシン 9 型
Prostaglandins (PGs)	プロスタグランジン
in acute inflammation	急性炎症における～
classification of	～の分類
pharmacologic inhibitors of	～の薬理的阻害剤

production of	～の産生
Prostate gland	前立腺
benign prostatic hyperplasia of	良性前立腺過形成
biologically distinct regions of	～の生物学的に区別された領域
carcinoma of	～の癌腫
clinical features of	～の臨床的特徴
morphology of	～の形態学
pathogenesis of	～の病態形成
screening for	～のスクリーニング
treatments for	～の治療
Prostate-specific antigen (PSA) assay	前立腺特異的抗原の評価
Prostatitis	前立腺炎
categories of	～のカテゴリー
clinical features of	～の臨床的特徴
diagnosis of	～の診断
nonspecific granulomatous	非特異的肉芽腫性～
Protease-activated receptor (PAR)	プロテアーゼ活性化受容体
Protease-antiprotease imbalance, in emphysema	肺気腫におけるプロテアーゼ・抗プロテアーゼのバランスの不均衡
Proteasomes	プロテアソーム
in cellular waste disposal	細胞の不要物廃棄における～
functions of	～の機能
Protein-energy malnutrition (PEM)	タンパク質-エネルギー栄養失調
anatomic changes in	～における解剖学的変化
kwashiorkor	クワシオルコル
marasmus	マラスムス
primary	原発性～
victims of	～の犠牲者
Protein misfolding, in cell injury	細胞障害におけるタンパク質ミスフォールディング
Protein products	タンパク質産生
Protein-protein complexes, in cell signaling	細胞シグナル伝達におけるタンパク質-タンパク質複合体
Proteins	タンパク質
abnormal depositions of	～の異常沈着
acute-phase	急性期
cell injury caused by	～により引き起こされる細胞障害
cellular function of	～の細胞機能
circulating	循環
clathrin	クラスリン
cytosolic	細胞質～
extracellular face of	～の細胞外面
glycosylation of	～のグリコシル化
plasma membrane	形質膜
carrier proteins in	～における担体タンパク
channel proteins in	～におけるチャネルタンパク
functioning together	～との共同
of skeletal muscles	骨格筋の～
Proteoglycans	プロテオグリカン
Proteolysis-inducing factor, in cancer patients	癌患者におけるタンパク質分解誘導因子
Proteomics	プロテオミクス
Prothrombin time (PT)	プロトロンビン時間
Proto-oncogenes	前がん遺伝子
Protozoa	原生動物
categories of	～のカテゴリー
characteristics of	～の特徴
Pruritus, in cirrhosis	肝硬変の掻痒症
Pseudoarthrosis, creation of	偽関節の発生
Pseudocysts, pancreatic	膵偽嚢胞
Pseudoepitheliomatous hyperplasia	偽上皮腫性増殖
Pseudogout	偽性痛風
characteristics of	～の特徴
morphology of	～の形態学
pathogenesis of	～の病態形成
Pseudomembranous colitis	偽膜性腸炎
Pseudomonas aeruginosa	緑膿菌
Pseudopolyps, in ulcerative colitis	潰瘍性大腸炎における偽性ポリープ
Pseudotumors, inflammatory	炎症性偽性腫瘍
Psoriasis	乾癬
clinical features of	～の臨床的特徴
morphology of	～の形態学
pathogenesis of	～の病態形成

PTEN tumor suppressor, in Warburg effect	ワールブルグ効果におけるPTEN腫瘍抑制
Pulmonary congestion, acute	急性肺うっ血
Pulmonary disease	肺疾患
drug-induced	薬物性～
in human immunodeficiency virus infection	ヒト免疫不全感染症における～
in opioid abuse	オピオイド濫用における～
radiation-induced	放射線性～
of vascular origin	血管原性～
diffuse alveolar hemorrhage syndromes	びまん性肺胞出血症候群
infarction	梗塞
pulmonary embolism	肺塞栓
pulmonary hypertension	肺高血圧
Pulmonary edema	肺浮腫
with burns	熱傷に伴う～
noncardiogenic	非心原性～
in SIDS autopsy	乳幼児突然死症候群の剖検における～
Pulmonary emboli (PEs)	肺塞栓
clinical features of	～の臨床的特徴
in DVT	DVT(深部静脈血栓)における～
incidence of	～の発生率
morphology of	～の形態学
nonthrombotic	非血栓性～
pathophysiologic consequences of	～の病態生理学的結果
prophylactic therapy for	～の予防処置
risk factors for	～のリスクファクター
saddle embolus	鞍状塞栓
Pulmonary eosinophilia	肺好酸球増加症
Pulmonary fibrosis, inflammatory reaction in	肺線維症における炎症反応
Pulmonary hemorrhage syndromes	肺出血症候群
Pulmonary hypertension (PH)	肺高血圧
classification of	～の分類
clinical features of	～の臨床的特徴
in emphysema	肺気腫における～
genetic basis of	～の遺伝学的基礎
in heart failure	心不全における～
morphology of	～の形態学
pathogenesis of	～の病態形成
Pulmonary infections	肺の感染症
aspiration pneumonias	誤嚥性肺炎
bacterial pneumonias	細菌性肺炎
candidiasis	カンジダ症
defined	～の定義
fungal	真菌性～
clinical features of	～の臨床的特徴
epidemiology of	～の疫学
morphology of	～の形態学
hospital-acquired pneumonias	院内肺炎
lung abscess	肺膿瘍
opportunistic fungal infections	真菌の日和見感染症
pneumonia in immunocompromised host	免疫不全宿主における肺炎
preventing	予防
viral pneumonias	ウイルス性肺炎
Puncture wound	穿刺創
Purified protein derivative (PPD) skin test	精製タンパク誘導体皮膚試験
Purpura, in hemorrhage	出血における紫斑
Purulent inflammation	膿性炎症
Pus, defined	膿の定義
Pustule, definition of	膿疱の定義
Pyelonephritis	腎盂腎炎
acute	急性～
clinical course of	～の臨床的経過
morphology of	～の形態学
pathogenesis of	～の病態形成
chronic	慢性～
clinical course of	～の臨床的経過
morphology of	～の形態学
obstructive	閉塞性～
reflux-associated	逆流関連～
scars of	～の瘢痕
with papillary necrosis	尿細管壊死を伴う～

	Pyogenic cocci infections	化膿性球菌感染症
	Pyogenic granulomas	化膿性肉芽腫
	Pyrogens	発熱原:パイロゲン
	endogenous	内因性～
	exogenous	外因性～
	Pyroptosis	パイロトーシス
Q	Quantitative assays	定量的測定
R	Rabies virus, in CNS	中枢神経系における狂犬病ウイルス
	Race, and breast cancer	人種と乳がん
	Rachitic process	くる病の経過
	“Rachitic rosary”	くる病念珠
	Radiation, ionizing	電離放射線
	biological effects of	～の生物学的影響
	carcinogenesis	発がん
	DNA damage	DNA損傷
	fibrosis	線維化
	main determinants of	～の主な決定要因
	on organ systems	臓器系における～
	and cancer risk	～とがんのリスク
	CNS effects of	～の中枢神経系への影響
	injury caused by	～により引き起こされる障害
	threshold doses for	～のしきい値
	total-body irradiation	全身照射
	whole-body	全身
	Radiation carcinogenesis	放射線性発がん
	Radiation syndromes, acute	急性放射線症候群
	Radon	ラドン
	cancer risk with	～によるがんのリスク
	health effects of	～の健康上の影響
	Ranke complex, in primary tuberculosis	原発性結核におけるランケ複合体
	RANK-to-OPG ratio	RANK/OPG比
	Rapidly progressive glomerulonephritis(RPGN)	急性進行性糸球体腎炎
	clinical course of	～の臨床的経過
	diseases associated with	～に関連する疾患
	morphology of	～の形態学
	pathogenesis of	～の病態形成
	RAS-MAP kinase signaling pathway, mutations in	RAS-MAPキナーゼシグナル伝達経路における突然変異
	RAS oncogene	RASがん遺伝子
	RAS signaling, in Warburg effect	ワールブルグ効果におけるRASシグナル伝達
	Raynaud phenomenon	レイノー現象
	RB (Retinoblastoma gene)	RB遺伝子
	Reactive oxygen species (ROS)	活性酸素種
	in acute inflammation	急性炎症における～
	in cell injury	細胞障害における～
	generation and role of	～の発生と役割
	in ionizing radiation	電離放射線における～
	in ischemia-reperfusion injury	虚血再灌流障害における～
	in long-term diabetes	長期の糖尿病における～
	removal of	～の除去
	in septic shock	敗血症性ショックにおける～
	Receptor activator of NF- κ B ligand (RANKL) in bone	骨におけるNF- κ Bリガンド受容体アクチベータ
	Receptor activator of NF- κ B (RANK), in bone remodeling	骨リモデリングにおけるNF- κ Bリガンド受容体アクチベータ
	Receptor tyrosine kinases (RTKs)	受容体チロシンキナーゼ
	Red cell disorders	赤血球障害
	Red cell distribution width (RDW)	赤血球分布幅
	Red cell indices	赤血球指数
	Reed-Sternberg (RS) cells	リード・スタンバーグ細胞
	characteristics of	～の特徴
	in Hodgkin lymphoma	ホジキンリンパ腫における～
	Regeneration, tissue	組織の再生
	Regenerative medicine	再生医療
	Regurgitation, in rheumatic heart disease	リウマチ性心疾患における逆流症
	Reidel thyroiditis	ライデル甲状腺炎
	Relative risk	相対危険
	Renal agenesis	腎無形成
	Renal cell carcinomas	腎細胞癌
	chromophobe	色素性～
	clear cell carcinomas	明細胞癌
	clinical course of	～の臨床的経過
	morphology of	～の形態学

papillary
 representative cross-section of
Renal disease
 affecting tubules and interstitium
 clinical manifestations of
 glomerular diseases
 involving blood vessels
 malignant hypertension
 nephrosclerosis
 thrombotic microangiopathies
 urinary outflow obstruction
Renal dysfunction, in myeloma
Renal failure, from burns
Renal infection, pathways of,
Renal injury, ischemic
Renal lesions, in GPA

乳頭状～
～の代表的な剖面
腎臓病
尿細管と間質に影響を与える～
～の臨床的症狀
糸球体疾患
血管関連～
悪性高血圧
腎硬化症
血栓性微小血管障害症
尿流出路閉塞
腎機能障害
熱傷からの腎不全
腎臓感染の経路
虚血性腎障害
GPAにおける腎病変

Terminology	Meaning
Renal stones	腎結石
clinical course of	～の臨床的経過
morphology of	～の形態学
pathogenesis of	～の病態形成
various types of	～の様々な型
Renin, in blood pressure regulation	血圧調節におけるレニン
Renin-angiotensin system, in blood pressure regulation	血圧調節におけるレニンアンジオテンシン系
Repair	修復
reactions in	～における反応
Reperfusion injury	再灌流障害
Replicative potential, limitless (immortality)	無限の複製能(不死)
Reproductive history	妊娠歴
and breast cancer	～と乳がん
and cancer risk	～とがんのリスク
RER (Rough endoplasmic reticulum)	粗面小胞体
Respiratory burst	呼吸バースト
Respiratory diseases	呼吸器系疾患
and climate change	～と気候変動
infectious	感染性～
Respiratory distress syndrome (RDS)	呼吸窮迫症候群
Respiratory distress syndrome (RDS), neonatal	新生児における呼吸窮迫症候群
causes of	～の原因
clinical features of	～の臨床的特徴
fundamental defect in	～における根本的な異常
morphology of	～の形態学
pathogenesis of	～の病態形成
pathophysiology of	～の病態生理
pediatric disease	小児疾患
Respiratory secretions, exit of microbes via	気道分泌を介した微生物の排出
Respiratory tract	気道
amyloid of	～のアミロイド
anatomy of	～の解剖
microbial infection of	～の微生物感染
Response-to-injury hypothesis, of atherosclerosis	動脈硬化の傷害反応仮説
Reticulocytes	網状赤血球
Retinitis pigmentosa	網膜色素変性症
Retinoblastoma, pediatric	小児の網膜芽腫
clinical features of	～の臨床的特徴
morphology of	～の形態学
Retinoblastoma (RB) gene	RB遺伝子
antiproliferative effects of,	～の抗増殖効果
cell cycle	細胞周期
discovery of	～の発見
importance of	～の重要性
pathogenesis of	～の病態形成
risk for developing	発達のリスク
Retinoic acid	レチノイン酸
Retinoic acid receptors (RARs)	レチノイン酸受容体
Retinoic acid receptor α (RARA) gene	レチノイン酸受容体 α 遺伝子
Retinoic X receptor (RXR)	レチノインX受容体
Retinoids	レチノイド
clinical use of	～の臨床における使用
metabolic effects of	～の代謝的影響
Retinol	レチノール
Retinol-binding protein (RBP)	レチノール結合タンパク
Retinopathy of diabetes	糖尿病網膜症
nonproliferative	非増殖性
proliferative	増殖性
in sickle cell anemia	鎌状赤血球貧血における～
Retinopathy of prematurity, pathogenesis of	未熟児網膜症の病態形成
Retrolental fibroplasia, pathogenesis of	後水晶体線維形成の病態形成
Retroperitoneal fibrosis, in ureteral narrowing	尿管狭窄における後腹膜線維症
Rett syndrome	レット症候群
Rhabdomyomas	横紋筋腫
characteristics of	～の特徴
of heart	心臓の～
Rhabdomyosarcoma	横紋筋肉腫
alveolar	胞巣型～
embryonal	胎児型～

	morphology of	～の形態学
	pleomorphic	多型細胞型～
	subtypes of	～のサブタイプ
	treatment of	～の治療
	Rheumatic fever	リウマチ熱
	acute	急性～
	diagnosis of	～の診断
	Rheumatic heart disease (RHD)	リウマチ性心疾患
	acute rheumatic fever phase of	～の急性リウマチ熱の段階
	chronic	慢性～
	infective endocarditis in	～における感染性心内膜炎
	Rheumatic valvular disease	リウマチ性弁膜症
	acute and chronic	急性～と慢性～
	clinical features of	～の臨床的特徴
	long-term prognosis for	～の長期予後
	morphology of	～の形態学
	pathogenesis of	～の病態形成
	as public health problem	公衆衛生上の問題としての～
	Rheumatoid arthritis (RA)	リウマチ性関節炎
	amyloidosis associated with	～に関連したアミロイドーシス
	autoantibodies in	～における自己抗体
	autoimmune response in	～における自己免疫反応
	chronicity of	～の慢性化
	clinical course of	～の臨床的経過
	defined	～の定義
	HLA alleles associated with	～に関連したHLAアレル
	inflammation of	～の炎症
	morphology of	～の形態学
	pathogenesis of	～の病態形成
	synovium of	～の滑膜
	treatment for	～の治療
	Rheumatoid nodules	リウマチ結節
	Rheumatoid vasculitis	リウマチ性血管炎
	Rh-hemolytic disease of newborn	新生児のRh溶血性疾患
	pathogenesis of	～の病態形成
	prevention of	～の予防
	Rhythm disorders	調律障害
	Ribonucleic acid (RNA)	リボ核酸
	non-coding	ノンコーディング～
	noncoding regulatory	非コーディング制限～
	Rickets	くる病
	morphologic changes in	～における形態学的変化
	in vitamin D deficiency	ビタミンD欠乏における～
	Rickettsia	リケッチア
	Right ventricular infarction, after MI	心筋梗塞後の右室梗塞
	Ring abscess	環状膿瘍
	Ring chromosome	環状染色体
	Ring sideroblasts	環状鉄芽球
	Ristocetin platelet agglutination test	リストセチン血小板凝集試験
	RNA	RNA
	RNA-induced silencing complex (RISC)	RNA誘導サイレンシング複合体
	Rocky Mountain spotted fever	ロッキー山紅斑熱
	Rolling, of cells	細胞のローリング
	Rosenthal fibers	ローゼンタール線維
	Rotavirus	ロタウイルス
	Roth spots	ロート斑
	Rough endoplasmic reticulum (RER)	粗面小胞体
	composition of	～の構成
	proteins in	～内のタンパク
	Roundworms (nematodes)	回虫(線形動物)
	RTKs (Receptor tyrosine kinases)	受容体チロシンキナーゼ
	Rubella, maternal	母性風疹
	Russell bodies	ラッセル小体
S	Saccular aneurysms	袋型動脈瘤
	common sites of	～の頻発部位
	morphology of	～の形態学
	risk for	～のリスク
	St. Vitus dance	聖ヴァイタス舞踏: 舞踏病
	Salicylism	サリチル酸中毒
	Salivary glands	唾液腺

diseases and disorders of	～の疾患と障害
sialadenitis	唾液腺炎
xerostomia	口内乾燥症
neoplasms of	～の新生物
incidence of	～の頻度
mucoepidermoid carcinoma	粘表皮癌
pleomorphic adenoma	多形性腺腫
in Sjögren syndrome	シェーグレン症候群における～
Salmonellosis	サルモネラ症
Salpingitis	脊椎炎
Sanger sequencing	サンガー法
Sarcoidosis	サルコイドーシス
classification of	～の分類
clinical manifestations of	～の臨床的症状
epidemiology of	～の疫学
etiology and pathogenesis of	～の原因と病態形成
with granulomatous inflammation	肉芽腫性炎症を伴う～
immunologic abnormalities in	～における免疫学的異常
morphology of	～の形態学
remissions in	～における寛解
Sarcoma botryoides, of vagina	腔のブドウ状肉腫
Sarcomas	肉腫
designation as	～としての呼称
gene rearrangements in	～における遺伝子再配列
origin of	～の起源
soft tissue	軟部組織
synovial	滑膜～
undifferentiated pleomorphic	未分化多形～
Scale, definition of	鱗屑の定義
Scar	瘢痕
hypertrophic	肥大～
morphology of	～の病態形成
use of term	用語の使用
Scarring	瘢痕化
excessive	過剰な～
as response to infection	感染に対する反応としての～
steps in scar formation	瘢痕形成の段階
tissue repair by	～による組織再生
Scavenger receptors, in phagocytosis	食作用におけるスカベンジャー受容体
Schaumann bodies, in sarcoidosis	サルコイドーシスにおけるシャウマン小体
Schiller–Duval bodies, in yolk sac tumor	卵黄嚢腫瘍におけるシラー・デュバル小体
Schistosomiasis	住血吸虫症
Schwann cells, in pediatric neuroblastoma	小児の神経芽腫におけるシュワン細胞
Schwannomas	シュワノーマ
defined	～の定義
familial neurofibromatosis type 2 associated with	～に関連する2型家族性神経線維腫症
histological appearance of	～の組織学的所見
morphology of	～の形態学
Scleroderma	強皮症
Sclerosing cholangitis, primary	原発性硬化性胆管炎
Screening colonoscopy	大腸内視鏡スクリーニング
Scrotal skin cancer	陰嚢皮膚癌
Scrotum	陰嚢
disorders of	～の障害
neoplasms of	～の新生物
Scurvy	壊血症
Sea levels, rising, and human health	海水面の上昇と人類の健康
Seborrheic keratosis	脂漏生角化症
causes of	～の原因
morphology of	～の形態学
Secondary accumulation, in lysosomal storage diseases	リソソーム蓄積症における二次性蓄積
Secretion, cells specialized for	分泌に特化した細胞
Selectins, in acute inflammation	急性炎症におけるセレクチン
Selenium	セレン
deficiency syndrome for	～欠乏症候群
functions of	～の機能
Self-tolerance	自己免疫寛容
definition for	～の定義
failure in SLE of	SLEにおける～の破綻
Sella turcica, radiographic abnormalities of	トルコ鞍のX線画像における異常

Seminoma	セミノーマ
clinical features of	～の臨床的特徴
use of term	用語の使用
Senescence	老化
cellular	細胞の～
p53-induced	p53が誘発する～
replicative	複製に関する～
Senile systemic amyloidosis	老化性全身性アミロイドーシス
Sepsis	敗血症
organ system failure from	～による多臓器不全
Septic shock	敗血症性ショック
from burns	熱傷からの～
inflammatory reaction in	～における炎症反応
severity and outcome of	～の重篤さと結果
Sequence, in congenital anomalies	先天性異常におけるシーケンス
Sequencing technologies	シーケンスの技術
“Next Gen”	次世代～
Sanger sequencing	サンガー法
whole-genome	全ゲノム
SER (Smooth endoplasmic reticulum)	滑面小胞体
Serology	血清学
Serotonin (5-hydroxytryptamine), as mediator of inflammation	炎症メディエーターとしてのセロトニン
Serous endometrial intraepithelial carcinoma (SEIC)	漿液性子宮内膜上皮内癌
Serous inflammation	漿液性炎
Serous tubal intraepithelial carcinoma (STIC)	漿液性卵管上皮内癌
Serous tumors of ovaries	卵巣の漿液性腫瘍
morphology of	～の形態学
prognosis for	～の予後
types of	～のタイプ
Serum amyloid A (SAA) protein	血清アミロイドAタンパク
Serum sickness	血清病
acute	急性
acute vs. chronic	急性～vs慢性～
Severe acute respiratory syndrome (SARS) virus	重症急性呼吸器症候群ウイルス
Severe combined immunodeficiency (SCID)	重症複合免疫不全症
autosomal recessive	常染色体劣性～
histologic findings in	～における組織学的所見
treatment of	～の治療
X-linked	X連鎖性～
Sex cord neoplasms, of ovaries	卵巣の性索新生物
Sex cord-stromal tumors	性索間質性腫瘍
Sex hormone exposure, and hepatic adenoma	性ホルモンへの曝露と肝臓の腺腫
Sexually transmitted diseases (STDs)	性感染症
chancroid	軟性下疳
classification of	～の分類
genital herpes simplex	性器単純ヘルペス
gonorrhea	淋病
granuloma inguinale	鼠径部肉芽腫
human papillomavirus infection	ヒトパピローマウイルス感染
lymphogranuloma venereum	鼠蹊部リンパ肉芽腫
syphilis	梅毒
trichomoniasis	トリコモナス症
Sézary syndrome	セザリー症候群
SF3B1 gene	SF3B1遺伝子
Sheehan postpartum pituitary necrosis	シーハン産後下垂体壊死症
Shigellosis	細菌性赤痢
clinical features of	～の臨床的特徴
morphology of	～の形態学
pathogenesis of	～の病態形成
Shingles	帯状疱疹
Shock	ショック
causes of	～の原因
clinical manifestations of	～の臨床的症状
defined	～の定義
major types of	～の主要な型
morphology of	～の形態学
prognosis for	～の予後
septic	敗血症性～
endothelial activation and injury in	～における内皮細胞の活性化と障害

immunosuppressive mechanisms in	～における免疫抑制の機構
induction of procoagulant state in	～における凝固促進状態の誘導
inflammatory responses in	～における炎症反応
metabolic abnormalities in	～における代謝異常
organ dysfunction system in	～における全身臓器機能障害
pathogenesis of	～の病態形成
stages of	～のステージ
Short stature homeobox (SHOX) gene	低身長ホメオボックス遺伝子
Shunts, in congenital heart disease	先天性心疾患におけるシャント
left-to-right	左右～
in atrial septal defects	心房中隔欠損における～
in patent ductus arteriosus	動脈管開存における～
in ventricular septal defects	心室中隔欠損における～
right-to-left	右左～
tetralogy of Fallot	ファロー四徴症
transposition of great arteries	大血管転位
Sialadenitis	唾液腺炎
autoimmune	自己免疫性～
bacterial	細菌性～
mucocoele in	～における粘液瘤
Sicca syndrome, in sarcoidosis	サルコイドーシスにおけるシッカ症候群
Sickle cell anemia	鎌状赤血球症
clinical course of	～の臨床的経過
morphology of	～の形態学
pathogenesis of	～の病態形成
peripheral blood smear	末梢血塗抹

Terminology	Meaning
Sickled cells, irreversibly	不可逆的に鎌状化した赤血球
Sickle hemoglobin (HbS)	鎌状ヘモグロビン
Sick sinus syndrome	洞不全症候群
Sievert (Sv)	シーベルト
Sigmoid diverticulitis	S状結腸憩室炎
clinical features of	～の臨床的特徴
morphology of	～の形態学
pathogenesis of	～の病態形成
the “silent killer”	静かなる殺人者
Silica, lung disease associated with	ケイ素に関連した肺疾患
Silicosis	珪肺症
advanced	発展した～
clinical features of	～の臨床的特徴
incidence of	～の発生率
morphology of	～の形態学
Single-gene disorders, with atypical patterns of inheritance	非定形遺伝パターンを持つたん遺伝子障害
alternations of imprinted regions	刷り込み領域の変化
mutations in mitochondrial genes	ミトコンドリア遺伝子における突然変異
triplet repeat mutations	トリプレットリピート突然変異
Single-nucleotide polymorphisms (SNPs)	一塩基多型
high-density	高密度の～
newer types of	～の新しいタイプ
Sinus histiocytosis, morphology of	洞組織球増多症の形態学
Sinusitis, granulomatous	肉芽腫性副鼻腔炎
Sjögren syndrome	シェーグレン症候群
autoantibodies in	～における自己抗体
causes of	～の原因
and celiac disease	～とセリアック病
characteristics of	～の特徴
clinical features of	～の臨床的特徴
enlargement of salivary gland	唾液腺の肥大
morphology of	～の形態学
pathogenesis of	～の病態形成
Skeletal deformities, in thalassemia	サラセミアにおける骨格形成異常
Skeletal muscle	骨格筋
acquired disorders of	～の後天性障害
inflammatory myopathies	炎症性ミオパシー
toxic myopathies	中毒性ミオパシー
disorders of	～の障害
inherited	遺伝性～
skeletal muscle injury and atrophy	骨格筋損傷と萎縮
fiber types in	～における線維の種類
grouped atrophy	群発性萎縮
Skeleton	骨格
diseases of	～の疾患
metastases of	～の転移
Skin	皮膚
malignant epidermal tumors of	悪性表皮腫瘍
basal cell carcinoma	基底細胞癌
squamous cell carcinoma	扁平上皮細胞癌
melanocytic proliferations in	～におけるメラノサイトの増殖
dysplastic nevus	異形成母斑
melanocytic nevi	色素細胞母斑
melanoma	メラノーマ
microbe exit via	～からの微生物排出
microbial infection of	～の微生物感染
in SLE	SLEにおける～
in systemic sclerosis	全身性硬化症における～
tumors of	～の腫瘍
actinic keratosis	光線性角化症
benign epithelial neoplasms	良性上皮新生物
seborrheic keratosis	脂漏性角化症
Skin diseases	皮膚疾患
Skin lesions	皮膚病変
in opioid abuse	オピオイド濫用における～
in sarcoidosis	サルコイドーシスにおける～
Skin pigmentation, in hemochromatosis	ヘモクロマトーシスにおける皮膚の色素沈着
Sleep apnea, pulmonary hypertension associated with	睡眠時無呼吸に関連する肺高血圧
SLUG transcriptional regulators	SLUG転写調節因子

SMAD molecules	SMAD分子
SMAD4 tumor Suppressor gene, in pancreatic cancer	膵がんにおけるSMAD4腫瘍抑制遺伝子
Small bowel, in kwashiorkor	クワシオルコルにおける小腸
Small-cell change, in chronic liver disease	慢性肝疾患における小細胞変化
Small cell lung carcinoma (SCLC)	小細胞性肺癌
clinical features of	～の臨床的特徴
compared with NSCLC	非小細胞性肺癌との比較
Small-for-gestational-age (SGA) infants	在胎不当過小児
Small interfering RNAs (siRNAs)	低分子干渉RNA
Small lymphocytic lymphoma (SLL)	小リンパ球性リンパ腫
clinical features of	～の臨床的特徴
course and prognosis of	～の経過と予後
immune dysregulation of	～の免疫調節不全
immunophenotype and genetics of	～の免疫表現型と遺伝学
morphology of	～の形態学
pathogenesis of	～の病態形成
prevalence of	～の流行
Small nucleolar RNAs (snoRNAs)	核小体低分子RNA
Smallpox virus, as agent of terrorism	テロの代理人としての天然痘ウイルス
Smog, health effects of	スモッグの健康上の影響
Smoke, tobacco	タバコの煙
constituents of	～の成分
exposure to environmental	環境的～への曝露
noxious chemicals in	～における有害化学物質
organ-specific carcinogens in	～における臓器特異的発がん物質
Smokers	喫煙者
numbers for	～の数
survival of	～の生存
Smoking	喫煙
adverse effects of	～の副作用
and cancer risk	～とがんのリスク
maternal	母性～
passive	受動～
Smooth endoplasmic reticulum (SER)	滑面小胞体
compounds metabolized by	～により代謝される化合物
functions of	～の機能
Smooth muscle cells (SMCs)	平滑筋細胞
in blood vessels	血管における～
in intimal thickening	内膜肥厚における～
migratory and proliferative activities of	～の移動と増殖活性
structure and function of	～の構造と機能
SNAIL transcription factors	SNAIL転写因子
SNPs (Single-nucleotide polymorphisms)	一塩基多型
Soft tissue tumors	軟部組織腫瘍
of adipose tissue	脂肪組織の～
lipoma	脂肪腫
liposarcoma	脂肪肉腫
chromosomal abnormalities in	～における染色体異常
classification of	～の分類
fibrous tumors	線維腫瘍
deep fibromatosis	深在性線維腫瘍
desmoid tumor	デスモイド腫瘍
nodular fasciitis	結節性筋膜炎
superficial fibromatosis	表在性線維腫瘍
pathogenesis of	～の病態形成
skeletal muscle tumors	骨格筋腫瘍
smooth muscle tumors	平滑筋腫瘍
of uncertain origin	起源不明の～
synovial sarcoma	滑膜肉腫
undifferentiated pleomorphic sarcoma	未分化多形性肉腫
Solitary rectal ulcer syndrome	直腸孤立性潰瘍症候群
Solvents, toxicology of	溶剤の毒性
Sonic hedgehog (SHH) pathway	ソニックヘッジホッグ経路
Spermatocytic tumor	精子細胞腫瘍
Sphingomyelin	スフィンゴミエリン
Spina bifida occulta	潜在性二分脊椎
Spinal cord	脊髄
subacute combined degeneration of	～の亜急性複合変性症
trauma to	～への外傷
SPINK1	SPINK1

Spinocerebellar ataxias (SCAs)	脊髄小脳失調症
characteristics of	～の特徴
forms of	～の形態
Spleen	脾臓
amyloidosis of	～のアミロイドーシス
in hereditary spherocytosis	遺伝性球状赤血球症における～
in immune responses	免疫反応における～
in infectious mononucleosis	伝染性単核球症における～
in ITP	ITPにおける～
in sarcoidosis	サルコイドーシスにおける～
in SLE	SLEにおける～
Splenic infarcts, in CML	CMLにおける脾臓梗塞
Splenomegaly	脾腫
chronic	慢性～
classification of	～の分類
congestive	うっ血性
in hereditary spherocytosis	遺伝性球状赤血球症における～
in malaria	マラリアにおける～
in sickle cell anemia	鎌状赤血球貧血における～
in thalassemia	サラセミアにおける～
Spondyloarthropathies	脊椎関節症
clinical features of	～の臨床的特徴
manifestations of	～の結果
seronegative	血清学的陰性の～
Spongiosis	海綿状態
Squamous cell carcinoma (SCC)	扁平上皮癌
of cervix	子宮頸部の～
designation as	～としての呼称
esophageal	食道の～
clinical features of	～の臨床的特徴
morphology of	～の形態学
pathogenesis of	～の病態形成
keratin produced by	～により産生されるケラチン
of lung	肺の～
of oral cavity	口腔の～
incidence of	～の発生率
morphology of	～の形態学
pathogenesis of	～の病態形成
penile	陰茎の～
precursor lesions associated with	～に関連する前癌病変
sequential changes leading to	～につながる配列異常
of skin	皮膚の～
of vagina	膣の～
of vulva	陰唇の～
Squamous cell carcinoma (SCC), cutaneous	皮膚の扁平上皮癌
clinical features of invasive	浸潤性～の臨床的特徴
morphology of	～の形態学
pathogenesis of	～の病態形成
Squamous cell carcinoma (SCC) in situ, of penis	陰茎の非浸潤扁平上皮癌
Squamous cells (keratinocytes)	扁平上皮細胞
Squamous intraepithelial lesion (SIL)	扁平上皮内病変
of cervix	子宮頸部の～
classification of	～の分類
early detection of	～の早期発見
follow-up for	～のフォローアップ
incidence of	～の発生率
morphology of	～の形態学
natural history of	～の自然な経過
Squamous metaplasia	扁平上皮化生
Staging,of solid cancers	固形腫瘍のステージング
Staphylococcus aureus, in female breast	女性乳腺における黄色ブドウ球菌
Staphylococcus aureus pneumonia	黄色ブドウ球菌肺炎
Stasis, in acute inflammation	急性炎症における血流の停滞
Statins	スタチン
in atherosclerosis	動脈硬化における～
to lower plasma cholesterol	血漿コレステロール低下のための～
Status asthmaticus	喘息の持続
Steatofibrosis	脂肪線維症
Steatohepatitis	脂肪生肝炎
Steatosis	脂肪症

in cystic fibrosis
hepatic
Stein–Leventhal syndrome
Stellate abscesses
Stellate cell activation, and liver fibrosis
Stem cells
adult
cardiac
embryonic
hematopoietic
homeostatic equilibrium of
induced pluripotent
location of
mesenchymal
properties of
for regeneration
in regenerative medicine
tissue
varieties of
Stenosis, in valvular heart disease
Steroids
and cancer
and tissue repair
Stevens–Johnson syndrome
Stomach
anatomy of
diseases and disorders of
gastropathy and gastritis of
chronic gastritis
morphology of
pathogenesis of
use of terms
neoplastic disease of
gastric adenocarcinoma
gastric polyps
gastrointestinal stromal tumor
lymphoma
neuroendocrine (carcinoid) tumor
Stomach carcinoma, death rate for
Stool, exit of microbes via
Strawberry hemangiomas
Streptococcus pneumoniae
Stress, cellular adaptations to
atrophy
hyperplasia
hypertrophy
metaplasia
Stroke
designation of
heat
in sickle cell anemia
Stroma
Stromal tumors, of female breasts
Strongyloides
ST-segment elevated MIs (STEMIs)
Sudden cardiac death (SCD)
causes in younger victims of
defined
HCM caused by
ultimate mechanism of
Sudden death, in opioid abuse
Sudden infant death syndrome (SIDS)
defined
factors associated with
morphology for
pathogenesis of
risk factors for
Sudden unexpected infant death (SUID),
factors associated with
Sulfur dioxide, health effects of

嚢胞性線維症における～
肝臓の～
シュタイン・レベンタール症候群
星状膿瘍
星状細胞の活性化と肝線維化
幹細胞
成人の～
心臓の～
胚性～
造血性～
～の定常的平衡
誘導多能性
～の位置
間葉系～
～の性質
再生のための～
再生医療における～
組織の～
～の多様性
弁膜症における狭窄
ステロイド
～とがん
～と組織修復
スティーブン・ジョンソン症候群
胃
～の解剖
～の疾患と障害
～の胃疾患と胃炎
慢性胃炎
～の形態学
～の病態形成
用語の使用
～の新生物疾患
胃腺癌
胃ポリープ
消化管間質腫瘍
リンパ腫
神経内分泌腫瘍
胃がんの死亡率
便を介した微生物の排出
イチゴ状血管腫
肺炎球菌
細胞のストレス適応
萎縮
過形成
肥大
化生
発作
～の描写
熱射病
鎌状赤血球貧血における～
ストロマ
女性乳腺における間質腫瘍
糞線虫
ST上昇型心筋梗塞
心臓突然死
若年の犠牲者における～の原因
～の定義
～により引き起こされるHCM
～の究極的なメカニズム
オピオイド濫用における突然死
乳幼児突然死症候群
～の定義
～に関連する要因
～の形態学
～の病態形成
～のリスクファクター

予期せぬ乳幼児突然死に関連する因子
二酸化硫黄の健康上の影響

Superantigens	スーパー抗原
bacterial	細菌性～
high levels of cytokines released by	～により放出される多量のサイトカイン
Superior vena cava syndrome	上大静脈症候群
Superoxide dismutase (SOD)	スーパーオキシドジスムターゼ
Suppurative inflammation	化膿性炎
Surface proteins, microbial modification of	表面タンパクの微生物による修飾
Surfactant, in newborn,	新生児におけるサーファクタント
Surfactant synthesis, hormonal regulation of	サーファクタント合成のホルモンによる調節
Surveillance programs, in IBD	炎症性腸疾患における調査プログラム
Sydenham chorea	シドナム舞踏病
Synaptic signaling	シナプスシグナル伝達
Synarthroses	不動結合
Syncytiotrophoblast-like cells	合胞体栄養膜様細胞
Syndrome of inappropriate antidiuretic hormone (SIADH) secretion	抗利尿ホルモン不適合分泌症候群
Synovial cyst	滑膜嚢胞
Synovial sarcoma	滑膜肉腫
incidence of	～の発生率
morphology of	～の形態学
treatment for	～の治療
Syphilis	梅毒
aortic aneurysms in	～における大動脈瘤
with granulomatous inflammation	肉芽腫性炎症を伴う～
protean manifestations of	～の多彩な症状
secondary	続発性～
Syringomyelia	脊髄空洞症
Syrinx	空洞、瘻孔
Systemic inflammatory response syndrome (SIRS)	全身性炎症反応症候群

Terminology	Meaning
Systemic lupus erythemstosus	全身性エリテマトーデス
antinuclear antibodies	抗核抗体
antiphospholipid antibodies	抗リン脂質抗体
autoantibodies in	～における自己抗体
changes in interstitium in	～における間質の変化
clinical features of	～の臨床的特徴
clinical and pathologic manifestations of	～の臨床的・病理学的症状
compared with chronic discoid lupus erythemstosus	慢性円盤状ループスとの比較における～
criteria for classification of	～の分類基準
endocarditis in	～における心内膜炎
HLA alleles associated with	～に関連するHLAアレル
morphologic changes in	～における形態学的変化
neuropsychiatric manifestations of	～の神経心理学的症状
pathogenesis of	～の病態形成
environmental factors	環境因子
genetic factors	遺伝因子
immunologic factors	免疫学的因子
model for	～のモデル
presentation of	～の所見
prevalence of	～の流行
tissue injury in	～における組織障害
Systemic sclerosis (scleroderma)	全身性硬化症(強皮症)
alimentary tract in	～における消化管
autoantibodies in	～における自己抗体
classification of	～の分類
clinical features of	～の臨床的特徴
morphology of	～の形態学
pathogenesis of	～の病態形成
Systolic dysfunction	収縮不全
T	脊髄癱
Tabes dorsalis	頻脈
Tachycardia	高安動脈炎
Takayasu arteritis	～の臨床的特徴
clinical features of	～の定義
defined	～の形態学
morphology of	神経原線維変化
Tangles, neurofibrillary	アルツハイマー病における～
in AD	アルツハイマー病の発展における～
in development of AD	アルツハイマー病の診断における～
in diagnosis of AD	前頭側頭葉変性症における～
in FTLT	サナダムシ
Tapeworms (cestodes)	標準治療
Targeted therapies	アルツハイマー病におけるタウタンパク
tau protein, in development of AD	タックスタンパク
Tax protein	テイ・サックス病
Tay-Sachs disease	～の乳幼児急性型
acute infantile variant of	～の疫学
epidemiology of	～における神経節細胞
ganglion cells in	～におけるミスフォールドタンパク
misfolded proteins in	～における病理学的変化
pathologic changes in	トリカルボン酸
TCA (Tricarboxylic acid)	微生物に対する宿主反応におけるT細胞介在性炎症
T-cell-mediated inflammation, in host response to microbes	T細胞の新生物
T cell neoplasms	～の分類
classification of	～の前駆病変
precursor	T細胞受容体
T-cell receptors (TCRs)	～によって認識されるペプチド抗体
peptide antigens recognized by	SLEにおける～
in SLE	微生物によるT細胞認識の低下
T-cell recognition, microbial decreased	T細胞
T cells	～の位置
location of	乾癬における～
in psoriasis	制御性～
regulatory (Tregs)	1型糖尿病における～
in type 1 diabetes	リウマチ性関節炎における～
in rheumatoid arthritis	皮膚上の～
on skin	制御性～による抑制
suppression by regulatory	T細胞腫瘍
T cell tumors	歯およびその支持構造の疾患
Teeth and supporting structures, diseases of	

caries	カリエス
gingivitis	歯肉炎
periodontitis	歯周炎
Telangiectasia	毛細血管拡張症
hereditary hemorrhagic	遺伝性出血性～
spider	クモ状～
use of term	用語の使用
Telomerase	テロメラーゼ
Telomeres	テロメア
Telomere shortening, mitotic catastrophe caused by	テロメア短縮による分裂期細胞死
Telomeropathies	テロメロパシー
defective protein homeostasis	欠陥したタンパク質恒常性
persistent inflammation	継続する炎症
signaling pathways	シグナル伝達経路
Temporal arteritis	側頭動脈炎
Tenosynovial giant cell tumor	腱滑膜巨細胞腫
clinical course of	～の臨床的経過
clinical variants of	～の臨床的多形
morphology of	～の形態学
pathogenesis of	～の病態形成
Teratogens	催奇性物質
Teratomas	奇形腫
with malignant transformation	悪性化を伴う～
origins of	～の起源
of ovaries	卵巣の～
benign (mature) cystic	良性(成熟)嚢胞
clinical features of	～の臨床的特徴
immature malignant	非成熟悪性～
specialized	分化した～
sacroccocygeal	仙骨の～
testicular	精巣の～
Terminology, medical	医学の用語
Testes	精巣
atrophy of	～の萎縮
cryptorchidism of	～の停留精巣
inflammatory lesions of	～の炎症性病変
neoplasms of	～の新生物
vascular disturbances of	～の血管障害
Tetracyclines, adverse reactions to	テトラサイクリンの副作用
Tetralogy of Fallot	ファロー四徴症
cardinal features of	～の心臓の特徴
clinical features of	～の臨床的特徴
frequency of	～の頻度
morphology of	～の形態学
Thalassemia	サラセミア
cause of	～の原因
classification of	～の分類
clinical course of	～の臨床的経過
morphology of	～の形態学
pathogenesis of	～の病態形成
α -thalassemia	α サラセミア
β -thalassemia	β サラセミア
Thalidomide, malformations associated with	サリドマイドに伴う形成不良
Thanatophoric dysplasia	致死性骨異形成症
Th2 cells, in immediate hypersensitivity	即時型過敏症におけるTh2細胞
Th17 cells	Th17細胞
Therapeutic decision-making, in diagnosis of cancer	がん診療における治療の意思決定
Therapeutic targets, classification of cancer according to	標準治療によるがんの分類
Thermal injury	熱傷害
hyperthermia	熱中症
thermal burns	熱傷
Thermogenin (or UCP-I)	サーモゲニン
Thiamine deficiency	サイアミン欠乏
in chronic alcoholism	慢性アルコール依存症における～
effects on CNS of	～の中樞神経系への影響
Thoracic duct, structure and function of	胸管の構造と機能
Th2 response	Th2応答
Thrombi	血栓
antemortem vs. postmortem	生前vs死後

arterial
on heart valves
morphology of
mural
of venous
Thrombin
enzymatic activities of
in glomerular injury
in hemostasis
Thromboangiitis obliterans (Buerger disease)
characteristics of
clinical features of
morphology of
Thrombocytopenia
drug-induced
heparin-induced
immune thrombocytopenic purpura
major causes of
radiation-caused
thrombotic microangiopathies
in type II hypersensitivity
Thrombocytopenic purpura
Thromboemboli
pulmonary
pulmonary hypertension associated with
systemic
air embolism
amniotic fluid embolism
fat embolism
use of term
Thrombomodulin
Thrombophlebitis
Thrombosis
abnormalities leading to
arterial and cardiac
clinical features of
defined
DIC
endothelial injury in
with abnormal blood flow
hypercoagulability
fate of thrombus in
HIT syndrome
in polycythemia vera
homocysteine in
risk of
in sickle cell anemia
thrombus development in
venous
Thrombotic microangiopathies (TMAs)
clinical course of
etiologic classification of
morphology of
pathogenesis of
primary forms of
Thrombotic thrombocytopenic purpura (TTP)
defined
pathogenesis of
typical onset of
Thrush
Thymoma
classification of
morphology of
Thyroid gland
adenomas of
clinical features of
morphology of
pathogenesis of
anaplastic carcinomas of
clinical features of

動脈の～
心臓弁の～
～の形態学
壁在～
静脈の～
トロンビン
～の酵素活性
糸球体障害における～
止血時の～
閉塞性血栓性血管炎(バージャー病)
～の特徴
～の臨床的特徴
～の形態学
血小板減少症
薬物性～
ヘパリン誘導性～
免疫性血小板減少性紫斑
～の主要な原因
放射線性～
血栓性微小血管傷害症
2型過敏症における～
血小板減少性紫斑病
血栓塞栓症
肺～
～に関連する肺高血圧
全身性～
空気塞栓
羊水塞栓
脂肪塞栓
用語の使用
トロンボモジュリン
血栓性静脈炎
血栓症
～につながる異常
動脈～と心臓内～
～の臨床的特徴
～の定義
播種性血管内凝固
～における内皮細胞障害
異常な血流に伴う～
凝固能亢進
～における血栓の運命
HIT症候群
真性多血症における～
～におけるホモシステイン
～のリスク
鎌状赤血球貧血
～における血栓の発達
静脈～
血栓性微小血管傷害症
～の臨床的経過
～の原因別分類
～の形態学
～の病態形成
～の初期の形態
血栓性血小板減少性紫斑病
～の定義
～の病態形成
～の典型的な発症
鵝口瘡(がこうそう)
胸腺腫
～の分類
～の形態学
甲状腺
～の腺腫
～の臨床的特徴
～の形態学
～の病態形成
～の退形成性癌
～の臨床的特徴

morphology of	～の形態学
anatomy of	～の解剖
autoimmune disorders of	～の自己免疫性疾患
carcinomas of	～の癌腫
anaplastic	退形成性
environmental factors in	～における環境要因
follicular	濾胞状～
genetics of	～の遺伝学
medullary	髄様～
papillary	乳頭状～
pathogenesis of	～の病態形成
subtypes of	～のサブタイプ
diseases of	～の疾患
follicular carcinomas of	～の濾胞癌
clinical features of	～の臨床的特徴
incidence of	～の発生率
morphology of	～の形態学
goiter	甲状腺腫
Graves disease	グレーブス病
hyperthyroidism	甲状腺機能亢進症
hypothyroidism	甲状腺機能低下症
lingual	舌～
medullary carcinomas of	～の髄様癌
clinical features of	～の臨床的特徴
morphology of	～の形態学
neoplasms of	～の新生物
papillary carcinomas of	～の乳頭癌
clinical features of	～の臨床的特徴
diagnosis of	～の診断
encapsulated follicular variant of	～の被膜を伴う濾胞型
morphology of	～の形態学
Thyroid hormone, secretion of	甲状腺ホルモンの分泌
Thyroid hormone receptor (TR)	甲状腺ホルモン受容体
Thyroid hormone response elements (TREs)	甲状腺ホルモン応答配列
Thyroiditis	甲状腺炎
and celiac disease	～とセリアック病
chronic lymphocytic Hashimoto	慢性リンパ性～、橋本病
Riedel	ライデル～
silent	無痛性～
subacute granulomatous	亜急性肉芽腫性～
clinical features of	～の臨床的特徴
morphology of	～の形態学
subacute lymphocytic	亜急性リンパ性～
Thyroid nodules	甲状腺結節
“hot”	放射性～
solitary	単発の～
Thyroid-stimulating hormone (TSH)	甲状腺刺激ホルモン
Thyroid storm	甲状腺クリーゼ
Thyrotoxicosis	甲状腺中毒症
causes of	～の原因
clinical manifestations of	～の臨床的症狀
diagnosis of	～の診断
transient	一過性～
use of term	用語の使用
Thyrotropin	甲状腺刺激ホルモン
Thyroxine	サイロキシン
Tight junctions, in cell-cell interactions	細胞間相互作用における密着結合
Tissue damage, clinical markers of	組織損傷の臨床的マーカー
Tissue inhibitors of metalloproteinases (TIMPs)	メタロプロテアーゼの組織阻害剤
Tissue repair	組織修復
angiogenesis in	～における血管新生
cell and tissue degeneration in	細胞と組織の変性
complications in	～の合併症
deposition of connective tissue in	～における結合組織の沈着
factors influencing	～に影響する因子
fibroblasts in	～における線維芽細胞
mechanisms of	～のメカニズム
overview of	～の概観
by regeneration	再生による～
remodeling of connective tissue in	～における結合組織のリモデリング

- role of cell proliferation in
by scarring
- T lymphocytes (T cells)
 - in acute inflammation
 - antigen receptors of
 - in apoptosis
 - in cell-mediated immunity
 - cytotoxic T lymphocytes
 - effector
 - in glomerular injury
 - helper T cells
 - NKT cells
 - regulatory T lymphocytes
- Tobacco
 - health effects of
 - mortality associated with
 - and oral cancer
- Tobacco smoke
 - constituents of
 - health effects of
- Toll-like receptors (TLRs)
 - in inflammatory response
 - in innate immunity
 - in septic shock

- ～における細胞増殖の役割
- 瘢痕化による～
- T細胞
- 急性炎症における～
- ～の抗原受容体
- アポトーシスにおける～
- 細胞性免疫における～
- 細胞傷害性Tリンパ球
- エフェクター～
- 糸球体障害における～
- ヘルパーT細胞
- NK(ナチュラルキラー)T細胞
- 制御性T細胞
- タバコ
- ～の健康上の影響
- ～に関連する死亡率
- ～と口腔のがん
- タバコの煙
- ～の成分
- ～の健康上の影響
- トル様受容体
- 炎症反応における～
- 自然免疫における～
- 敗血症性ショックにおける～

Terminology	Meaning
Tongue, amyloid of	舌のアミロイド
Tonsils, pharyngeal	咽頭扁桃
Tophi, in gouty arthritis	痛風性関節炎における痛風結節
TORCH syndrome (toxoplasmosis, rubella, CMV, herpes simplex)	TORCH症候群(トキソプラズマ症、風疹、CMV感染症、単純ヘルペスウイルス感染症)
Torsion, testicular	精巣捻転
Totipotent cells, in regenerative medicine	再生医療における全能性細胞
Toxemia of pregnancy	妊娠中毒症
Toxic agents, injury by nontherapeutic	治療薬でない毒性物質による障害
Toxic epidermal necrolysis	中毒性表皮壊死症
Toxicology, defined	毒物学の定義
Toxic shock syndrome	毒素ショック症候群
Toxins	毒素
cell injury caused by	～により引き起こされる細胞障害
direct-acting	直接作用する～
latent	潜伏する～
Toxoplasmosis, cerebral	脳トキソプラズマ症
TP53 cells, mutation in	TP53細胞における突然変異
TP53 mutations	TP53突然変異
TP53 (tumor suppressor) gene	TP53(がん抑制)遺伝子
in controlling carcinogenesis	発がん制御における～
and DNA damage	～とDNA損傷
neoplastic transformation supported by	～に支えられる新生物形質転換
in pancreatic cancer	膵臓がんにおける～
Trace elements	微量必須元素
deficiency syndromes for	～欠乏症候群
function of	～の機能
Transcription factors, in cardiac morphogenesis	心臓の形態形成における転写因子
Transcription-mediated amplification	転写増幅法
Transcytosis	トランスサイトーシス
in acute inflammation	急性炎症における～
vacuolar	液胞による～
Transferrin	トランスフェリン
Transforming growth factor- α (TGF- α)	トランスフォーミング増殖因子 α
Transforming growth factor- β (TGF- β)	トランスフォーミング増殖因子ベータ
associated with juvenile polyposis	若年性ポリープに関連した～
in fibrosis	線維化における～
in tissue repair	組織修復における～
Transforming growth factor- β (TGF- β) pathway	TGF- β 経路
Transfusion reactions, in type II hypersensitivity	2型過敏症における輸血副作用
Transfusion-related acute lung injury (TRALI)	輸血関連急性肺障害
Transfusion therapy	輸血療法
complications of	～の合併症
allergic reactions to blood products	血液製剤に対するアレルギー反応
hemolytic reactions to blood products	血液製剤に対する溶血反応
infectious complications of	～の感染性合併症
and TRALI	～とTRALI
Translocation, of chromosomes	染色体転座
Transplacental infections	経胎盤感染症
Transplantation candidates	移植候補者
Transplant rejection	移植拒絶反応
chronic	慢性～
and mechanisms of graft rejection	～と移植片拒絶のメカニズム
and methods of increasing graft survival	～と移植片の定着率を増加させる方法
and recognition and rejection of allografts	～と自家移植の承認・拒絶
Transplants	移植
immune responses to	～に対する免疫反応
recognition and rejection of	～の承認・拒絶
Transplant surgery, immunosuppression of recipient in	移植手術における免疫不全宿主
Transposition of great arteries	大動脈転位
clinical features of	～の臨床的特徴
frequency of	～の頻度
VSDs in	～における心室中隔欠損
Transposition of great vessels	大血管転位
Transposons	トランスポゾン
Transudates (effusions)	漏出液
defined	～の定義
formation of	～の形成
in right-sided heart failure	右心不全における

Trauma, mechanical	機械的外傷
Tricarboxylic acid (TCA) cycle	トリカルボン酸回路
Trichinella spiralis larva	旋毛虫の幼虫
Trichomonas vaginalis	膺トリコモナス
Trichomoniasis	トリコモナス症
Trinucleotide repeat mutations	トリプレットリピート突然変異
Trisomies	トリソミー
Trisomy 13 (Patau syndrome)	13トリソミー(パトー症候群)
clinical features of	～の臨床的特徴
karyotype of	～の核型
Trisomy 18 (Edwards syndrome)	18トリソミー(エドワード症候群)
clinical features of	～の臨床的特徴
karyotype of	～の核型
Trisomy 21 (Down syndrome)	21トリソミー(ダウン症)
characteristics of	～の特徴
clinical features of	～の臨床的特徴
diagnostic clinical features of	～の診断における臨床的特徴
karyotype of	～の核型
longevity of persons with	～の患者の長寿
prenatal diagnosis of	～の出生前診断
Tropical sprue	熱帯性下痢
Tropism	向性
Trousseau syndrome	トルソー症候群
T (thymus derived) lymphocytes	T(胸腺由来)リンパ球
Tubercle, granulomatous inflammation in	結核における肉芽腫性炎症
Tubercular infection, immunity to	結核感染症に対する免疫
Tuberculin (Mantoux) test	ツベルクリン試験
Tuberculin reaction	ツベルクリン反応
Tuberculosis (TB)	結核
defined	～の定義
diagnosis of	～の診断
epidemiology of	～の疫学
etiology of	～の原因
granulomatous inflammation in	～における肉芽腫性炎症
infection vs. disease in	～における感染症vs疾患
of lung	肺の～
morphology of	～の形態学
mortality associated with	～に関連する死亡率
pathogenesis of	～の病態形成
patterns of	～のパターン
poverty associated with	～に関連した貧困
primary	一次性～
prostatic	前立腺の～
reactivation	再活性化
secondary	二次性～
caseation in	～における乾酪化
clinical features of	～の臨床的特徴
in HIV-positive patients	HIV陽性患者における～
intestinal	腸～
isolated-organ	□摘出臓器の～
localization in	～の局在化
lymphadenitis	リンパ節炎
miliary	粟粒～
morphology of	～の形態学
silicosis associated with	～に伴う珪肺症
testicular	精巣の～
vitamin D supplements in	～におけるビタミンDサプリ
Tuberculous spondylitis	結核性脊髄炎
Tuberous sclerosis	結節性硬化
Tubules, in SLE	SLEにおける尿細管
Tubulointerstitial nephritis (TIN)	尿細管間質性腎炎
acute pyelonephritis	急性腎盂腎炎
chronic pyelonephritis	慢性腎盂腎炎
drug-induced tubulointerstitial nephritis	薬剤性尿細管間質腎炎
Tumor antigens	腫瘍抗原
classification of	～の分類
Tumor dormancy	腫瘍休眠
Tumor necrosis factor (TNF)	腫瘍壊死因子
in ARDS	ARDSにおける～
in inflammation	炎症における～

Tumor necrosis factor (TNF) receptors, in apoptosis	アポトーシスにおける腫瘍壊死因子受容体
Tumor progression	腫瘍の進行
Tumor promoters	腫瘍のプロモーター
Tumors	腫瘍
benign	良性
blood supply for	～への血液供給
components of	～の構成要素
differentiation of benign and malignant	良性～と悪性～の分化
distinguishing features of	～の判別における特徴
differentiation and anaplasia	分化と退形成
local invasion	局所浸潤
metastasis	転移
global molecular analysis of	～の世界的な分子解析
immune responses to	～への免疫反応
malignant	悪性～
mixed	混合～
nomenclature of	～の命名法
odontogenic	歯源性～
Tumors and tumorlike lesions, of infancy and childhood	乳幼児・小児の腫瘍・腫瘍様病変
benign neoplasm	良性新生物
malignant neoplasms	悪性新生物
Tumor suppressor gene	がん抑制遺伝子
antigrowth signals of	～の抗成長シグナル
BRCA1	BRCA1
BRCA2	BRCA2
discovery of	～の発見
and hypermethylation of promoter sequences	～とプロモーター配列の高度メチル化
products of	～の産物
Turcot syndrome	ターコット症候群
Turner syndrome	ターナー症候群
chromosomes in	～における染色体
clinical features of	～の臨床的特徴
karyotype of	～の核型
molecular pathogenesis of	～の分子的病態形成
Twin studies, on diabetes development	糖尿病の発展に関する双子研究
TWIST transcriptional regulators	TWIST転写調節因子
TWIST transcription factors	TWIST転写因子
Two-hit hypothesis	ツーヒット仮説
Typhoid fever	腸チフス
Typhus, epidemic	流行性のチフス
U Ulcerative colitis	潰瘍性大腸炎
clinical features of	～の臨床的特徴
compared with Crohn disease	クローン病との比較
effect of smoking on	～の喫煙の影響
epithelial defects in	～における上皮欠損
genetics of	～の遺伝学
morphology of	～の形態学
mucosal disease in	～における粘膜疾患
and mucosal immune responses	～と粘膜の免疫反応
pathology of	～の病理学
Ulcers	潰瘍
aphthous	アフタ性～
arterial	動脈～
defined	～の定義
diabetic	糖尿病での～
gastric	胃の～
cause of	～の原因
and NSAID use	～とNSAIDの使用
location of	～の位置
morphology of	～の病態形成
venous leg	静脈性下肢潰瘍
Ultraviolet (UV) light, exposure to, in SLE	SLEにおける紫外線への曝露
Undernutrition	栄養不足
Undifferentiated pleomorphic sarcoma (UPS)	未分化多形肉腫
morphology of	～の形態学
treatment for	～の治療
Unfolded protein response (UPR)	異常タンパク応答: 小胞体ストレス応答
Upper respiratory tract	上気道
acute infections of	～の急性感染
acute laryngitis	急性喉頭炎

	bacterial epiglottitis	細菌性喉頭蓋炎
	“common cold”	「ありふれた風邪」
	croup	偽膜性喉頭炎
	pharyngitis	咽頭炎
	lesions of	～の病変
	laryngeal tumors	喉頭腫瘍
	nasopharyngeal carcinoma	中咽頭癌
	ulcerative	潰瘍性～
	UPR (Unfolded protein response)	異常タンパク応答:小胞体ストレス応答
	Uranium, and lung carcinoma	ウランと肺がん
	Uremia	血尿
	gastric injury in	～における胃の障害
	with pericarditis	心膜炎に伴う～
	Ureter, male	男性の尿管
	primary malignant tumors of	～の原発性悪性腫瘍
	retroperitoneal fibrosis of	～の後腹膜線維症
	Ureteropelvic junction (UPJ) obstruction	尿管腎盂移行部閉塞
	Urethritis, nongonococcal	非淋菌性尿道炎
	Uric acid stones	尿酸結石
	Urinary outflow obstruction	尿流出路閉塞
	hydronephrosis	水腎症
	renal stones	腎結石
	Urinary tract, male	男性の尿路
	bladder	膀胱
	ureter	尿管
	urethra	尿道
	Urinary tract infection (UTI)	尿路感染
	causes of	～の原因
	risk factors for	～のリスクファクター
	and urolithiasis	～と尿路結石
	Urine, exit of microbes via	尿を介した微生物の排出
	Urobilinogens	ウロビリノーゲン
	Urogenital tract, microbial infection of	尿路の微生物感染症
	Urolithiasis	尿路結石
	Urothelial carcinoma	尿路上皮癌
	acquired genetic aberrations in	～における後天性遺伝子異常
	genesis of	～の発生
	Urticaria (“hives”)	蕁麻疹
	characteristics of	～の特徴
	clinical features of	～の臨床的特徴
	histologic features of	～の組織学的特徴
	pathogenesis of	～の病態形成
	Urticarial allergic reactions	蕁麻疹性アレルギー反応
	Usual interstitial pneumonia (UIP)	通常型間質性肺炎
	Uterus	子宮
	cellular adaptation of	～の細胞適応
	disorders of	～の障害
	abnormal uterine bleeding	子宮の異常出血
	adenomyosis	～腺筋症
	endometrial carcinoma	子宮内膜癌
	endometrial hyperplasia	子宮内膜過形成
	endometrial polyps	子宮内膜ポリープ
	endometriosis	子宮内膜症
	endometritis	子宮内膜炎
	leiomyoma	平滑筋腫
	leiomyosarcoma	平滑筋肉腫
	proliferative lesions of	～の増殖性病変
V	Vaccination	ワクチン接種
	Vasculitides, systemic	全身性脈管炎
	Vagina	膣
	congenital anomalies of	～の先天性異常
	malignant neoplasms of	～の悪性新生物
	clear cell adenocarcinoma	明細胞腺癌
	sarcoma botryoides	ブドウ状肉腫
	squamous cell carcinoma	扁平上皮癌
	Vaginal discharge	膣分泌物
	Vaginitis	膣炎
	candida	カンジダ
	characteristics of	～の特徴
	Valproic acid	バルプロ酸

Valvular heart disease (VHD)	弁膜性心疾患
calcific aortic stenosis	石灰化大動脈弁狭窄
clinical features of	～の臨床的特徴
degenerative	退行性～
etiology of acquired	後天的～の原因
insufficiency in	～における不足
Libman–Sacks endocarditis	リブマン・サックス心内膜炎
morphology of	～の形態学
myxomatous mitral valve	僧帽弁粘液腫
nonbacterial thrombotic endocarditis	非細菌性血栓性心内膜炎
noninfected vegetations	非感染性疣贅
outcome of	～の結果
pathogenesis of	～の病態形成
rheumatic	リウマチ性～
Valvular Stenosis, in rheumatic heart disease	リウマチ性心疾患における弁硬化
Vanillylmandelic acid (VMA), in neuroblastotna	神経芽腫におけるバニリルマンデル酸
Varicella–zoster virus (VZV)	水痘帯状疱疹ウイルス
Varicose veins	静脈瘤
clinical features of	～の臨床的特徴
esophageal varices	食道静脈瘤
hemorrhoids	痔核
Vascular congestion, in sickle cell anemia	鎌状赤血球貧血における血管のうっ血

Terminology	Meaning
Vascular damage, in systemic sclerosis	全身性硬化症, それにおける血管損傷
Vascular disease, mechanisms of	血管障害, その機序
Vascular ectasias	血管拡張症
Vascular endothelial growth factor (VEGF)	血管内皮細胞増殖因子
in angiogenesis	血管新生における
in long-term diabetes	長期糖尿病における
in peripartum cardiomyopathy	周産期心筋症における
Vascular injury	血管損傷
and intimal thickening	および内膜肥厚
vascular wall response to	に対する血管壁の応答
Vascular malformations, of brain	血管異形成, 脳におけるそれ
Vascular tone, regulation of	血管緊張, その調節
Vasculitides	血管炎
common	一般的な
polyarteritis nodosa	結節性多発動脈炎
Vasculitis	血管炎
acute	急性の
clinical manifestations of	その臨床症状
defined	その定義
forms of	その種類
infectious	感染性の
noninfectious	非感染性の
anti-endothelial cell antibodies	高血管内皮細胞抗体
anti-neutrophil cytoplasmic antibodies	抗好中球細胞質抗体
Churg-Strauss syndrome	チャーグ・ストラウス症候群
giant cell (temporal) arteritis	巨細胞性動脈炎
granulomatosis with polyangiitis	好酸球性多発血管炎性肉芽腫症
immune complex-associated vasculitis	免疫複合体性血管炎
Kawasaki disease	川崎病
microscopic polyangiitis	顕微鏡的多発血管炎
polyarteritis nodosa	結節性多発動脈炎
Takayasu arteritis	高安動脈炎
thromboangiitis obliterans (Buerger disease)	閉鎖性血栓性血管炎
in SLE	全身性エリテマトーデスにおけるそれ
Vas deferens, in cystic fibrosis	精管, 嚢胞性線維症におけるそれ
Vasoactive amines, in immediate hypersensitivity reactions	血管作用性アミン, 即時型アレルギー反応におけるそれ
Vasoconstriction	血管収縮
Vasodilation	血管拡張症
in acute inflammation	急性炎症におけるそれ
control of	その制御
Vegetable oils	植物油
Vegetations	疣贅
VEGF (Vascular endothelial growth factor)	血管内皮細胞増殖因子
Vehicular accidents, injuries from	交通事故, それによる損傷
Veins	静脈
benign tumors of	その良性腫瘍
hemangiomas	血管腫
vascular ectasias	血管拡張症
inferior vena cava syndrome	下大静脈症候群
structure and function of	その構造と機能
superior vena cava syndrome	上大静脈症候群
Velocardiofacial syndrome	口蓋心臓顔面症候群
Venereal warts	性感染症疣贅
Ventricular aneurysm, after MI	心室瘤, 心筋梗塞後のそれ
Ventricular fibrillation	心室細動
Ventricular septal defects (VSDs)	心室中隔欠損
clinical features of	その臨床症状
frequency of	その頻度
morphology of	その形態学的特徴
Verrucae (warts)	疣贅
morphology of	その形態学的特徴
pathogenesis of	その発病機構
Vertebral body, osteoporotic	椎体, 骨粗鬆症におけるそれ
Vesicle, definition of	小胞, その定義
Vesicoureteral reflux (VUR)	膀胱尿管逆流症
Vibrio cholerae	コレラ菌
Vimentin, of cytoskeleton	ビメンチン, 細胞骨格の
Vinyl chloride	塩化ビニル
and angiosarcoma of liver	それと肝臓の血管肉腫

and lung carcinoma	それと肺がん
Viral diseases, pathogens of	ウイルス性疾患, その病原体
Viral infections	ウイルス性疾患
damage caused by	それによる損傷
manifestations of	その臨床症状
Virchow triad	ウィルヒョウの三要素
Viremia, in HIV disease progression	ウイルス血症, HIVの進行におけるそれ
Viruses	ウイルス
cell-to-cell transmission of	その細胞間伝播
characteristics of	その特徴
cytopathic-cytoproliferative reactions produced by	それによる細胞傷害性-細胞増殖性反応
inclusion bodies of	それによる封入体
tumors induced by	それによる腫瘍
Visual field abnormalities	視野異常
Vitamin A	ビタミンA
deficiency states of	その欠乏
deficiency syndrome for	その欠乏症
dietary sources of	その含有食品
functions of	その機能
metabolism of	その代謝
recommended dietary allowance for	その栄養所要量
and resistance to infections	それと感染症耐性
toxicity of	その毒性
Vitamin B1 (thiamine)	ビタミンB1
deficiency syndrome for	その欠乏症
functions of	その機能
Vitamin B2 (riboflavin)	ビタミンB2
deficiency syndrome for	その欠乏症
functions of	その機能
Vitamin B12 (cobalamin) deficiency	ビタミンB12
CNS effects of	その中枢神経系への影響
Vitamin B6 (pyridoxine)	ビタミンB6
deficiency syndrome for	その欠乏症
functions of	その機能
Vitamin B12 (cobalamin), functions of	ビタミンB12, その機能
Vitamin B12 (cobalamin) deficiency	ビタミンB12の欠乏
causes of	その原因
clinical features of	その臨床症状
diagnosis of	その診断
metabolic defects in	それによる代謝異常
pathogenesis of	その発病機構
Vitamin C (ascorbic acid)	ビタミンC
antioxidant properties of	その抗酸化作用
deficiency of	その欠乏
functions of	その機能
toxicity of	その毒性
Vitamin D	ビタミンD
active form of	その活性型
in bone development	骨形成におけるそれ
deficiency states of	その欠乏
deficiency syndrome for	その欠乏症
effects on bone of	その骨への影響
functions of	その機能
metabolism of	その代謝
nonskeletal effects of	その骨以外への影響
source of	その供給源
toxicity	その毒性
Vitamin deficiencies	ビタミン欠乏症
Vitamin E	ビタミンE
deficiency syndrome for	その欠乏症
functions of	その機能
Vitamin K	ビタミンK
deficiency syndrome for	その欠乏症
functions of	その機能
Vitamins	ビタミン
deficiency syndrome for	その欠乏症
functions of	その機能
Vocal cord nodules (“polyps”)	声帯結節
von Gierke disease	フォンギールク病
von Hippel-Lindau (VHL) disease	フォン・ヒッペル-リンドウ病

von Hippel–Lindau (VHL) tumor suppressor gene	フォン・ヒッペル–リンドウ腫瘍抑制遺伝子
von Willebrand disease	フォンウィルブランド病
clinical findings in	その臨床的所見
common varieties of,	その一般的な種類
diagnosis of	その診断
Vulva	陰門
disorders of	その疾患
lichen sclerosus	硬化性苔癬
lichen simplex chronicus	ビダール苔癬
vulvitis	外陰炎
nonneoplastic epithelial disorders of	その非腫瘍性上皮疾患
squamous cell carcinoma of	その扁平上皮がん
tumors of	その腫瘍
carcinoma of	その癌腫
condylomas	コンジローマ
extramammary Paget disease	乳房外ページェット病
morphology of	その形態学的特徴
Vulvar intraepithelial neoplasia (VIN)	外陰上皮内腫瘍
Vulvitis	外陰炎
causes of	その原因
complications of	その合併症
W WAGR syndrome	WAGR症候群
Waldenström macroglobulinemia	原発性マクログロブリン血症
Wallerian degeneration	ワーラー変性
Warburg effect	ワールブルグ効果
Warts, venereal	疣贅, 性感染症による
Waterhouse–Friderichsen syndrome	ウォーターハウス・フリデリクセン症候群
Wegener granulomatosis	ウエゲナー肉芽腫症
Weibel–Palade bodies	バイベル・パラデー小体
Weight gain, in Cushing syndrome	体重増加, クッシング症候群におけるそれ
Wernicke–Korsakoff syndrome	ウェルニッケ・コルサコフ症候群
West Nile virus	ウエストナイルウイルス
West Nile virus infection	ウエストナイルウイルス感染症
Wheal, definition of	膨疹, その定義
Whipple disease	ホイップル病
White cell disorders	白血球の疾患
neoplastic proliferations	新生物性増殖
classification of	その分類
histiocytic neoplasms	組織球性新生物
lymphoid neoplasms	リンパ系新生物
myeloid neoplasms	骨髄性新生物
nonneoplastic	非新生物性
leukopenia	白血球減少症
reactive leukocytosis	反応性白血球増加
reactive lymphadenitis	反応性リンパ節炎
Whole–genome sequencing	全ゲノム解析
Wickham striae	ウィツカム線条
Wilms tumor	ウィルムス腫瘍
characteristics of	その特徴
clinical course for	その臨床経過
histology of	その組織学的所見
morphology of	その形態学的特徴
mutation of TP53 in	それにおけるTP53変異
nonsyndrome	非症候群
pediatric	小児性
risk for development of	その発生リスク
Wilson disease	ウィルソン病
clinical features of	その臨床症状
defined	その定義
morphology of	その形態学的特徴
Wiskott–Aldrich syndrome	ウィスコット・オルドリッチ症候群
Wiskott–Aldrich syndrome protein (WASP)	ウィスコット・オルドリッチタンパク質
WNT signaling pathway	WNTシグナル伝達経路
Wood smoke, health effects of	木材燃焼煙, 健康に対する影響
Workplace, exposure to toxins in	職場, 毒素への暴露
World Health Organization (WHO)	世界保健機関
diagnostic criteria for diabetes of	その糖尿病診断基準
grading system for prostate cancer of	その前立腺がんの評価基準
Worms. See Helminths	蠕虫
Wound healing	創傷治癒

	abnormal	異常な
	classification of	その分類
	contraction in	その収縮
	cutaneous	皮膚の
	defects in	その欠失
	chronic wounds	慢性創傷
	excessive scarring	過度な瘢痕化
	fibrosis in parenchymal organs	実質器官における線維症
	granulation tissue in	それにおける肉芽組織
	scarring in	その瘢痕化
	Wounds, puncture	創傷, 穿刺
	Woven bone	線維性骨
X	Xenobiotics	生体異物
	defined	その定義
	metabolism of	その代謝
	Xeroderma pigmentosum	色素性乾皮症
	Xerostomia	口内乾燥症
	complications of	その合併症
	defined	その定義
	in Sjögren syndrome	シェーグレン症候群におけるそれ
	XIST	XIST
	X-linked agammaglobulinemia (XLA)	X連鎖無ガンマグロブリン血漿
	causative organisms in	その病原体
	treatment of	その治療法
	X-linked disorders	X連鎖疾患
	X-linked hyper-IgM syndrome	X連鎖高IgM症候群
	X-linked lymphoproliferative (XLP) syndrome	X連鎖リンパ増殖症候群
Y	Yersinia spp.	エルシニア
	Yolk sac tumor	卵黄嚢腫瘍
Z	Zahn, lines of	ツァーン線
	Zellballen pattern	充実性胞巣
	Zinc	亜鉛
	deficiency syndrome for	その欠乏症
	functions of	その機能
	Zollinger-Ellison syndrome	ゾリンジャー・エリソン症候群
	Zonulin, in cell-cell interactions	ゾヌリン, 細胞間相互作用において
	Zoonotic infections	人獣共通感染症
	Zygote, and role of stem cells	接合子, および幹細胞の役割