

業績 (2008 年度)

A. 原著論文

1. Yoshida N, Takada T, Yamamura Y, Adachi I, Suzuki H, Kawakami J: Inhibitory effects of terpenoids on multidrug resistance-associated protein 2- and breast cancer resistance protein-mediated transport. *Drug Metab Dispos* 36: 1206–1211, 2008.
2. Naito T, Mino Y, Otsuka A, Ushiyama T, Ozono S, Kagawa Y, Kawakami J: Influence of metal cations on plasma trough concentration of mycophenolic acid and its glucuronide in tacrolimus-treated and cyclosporine-treated kidney transplant recipients. *Biol Pharm Bull* 31: 1292–1296, 2008.
3. Mino Y, Naito T, Matsushita T, Otsuka A, Ushiyama T, Ozono S, Hishida A, Kagawa Y, Kawakami J: Comparison of pharmacokinetics of mycophenolic acid and its glucuronide between patients with lupus nephritis and with kidney transplantation. *Ther Drug Monit* 30: 656–661, 2008.
4. Sugatani J, Mizushima K, Osabe M, Yamakawa K, Kakizaki S, Takagi H, Mori M, Ikari A, Miwa M: Transcriptional regulation of human UGT1A1 gene expression through distal and proximal promoter motifs: implication of defects in the UGT1A1 gene promoter. *Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol* 377: 597–605, 2008.
5. Sugatani J, Osabe M, Wada T, Yamakawa K, Yamazaki Y, Takahashi T, Ikari A, Miwa M: Comparison of enzymatically synthesized inulin, resistant maltodextrin and clofibrate effects on biomarkers of metabolic disease in rats fed a high-fat and high-sucrose (cafeteria) diet. *Eur J Nutr* 47: 192–200, 2008.
6. Maruyama S, Tsukada H, Nishiyama S, Kakiuchi T, Fukumoto D, Oku N, Yamada S: In vivo quantitative autoradiographic analysis of brain muscarinic receptor occupancy by antimuscarinic agents for overactive bladder treatment. *J Pharmacol Exp Ther* 325: 774–781, 2008.
7. Maruyama S, Hasuike N, Suzuki K, Yamada S: In vivo characterization of muscarinic receptors in peripheral tissues: evaluation of bladder selectivity of anticholinergic agents to treat overactive bladder. *Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol* 377: 463–471, 2008.
8. Horii T, Osaki M, Muramatsu H: Fluoroquinolone resistance in clinical isolates of *Klebsiella oxytoca*. *Chemotherapy* 54: 323–327, 2008.

B. 記事・総説・寄稿

1. 川上純一, 赤瀬朋秀, 恩田光子, 草間真紀子, 佐藤博, 林昌洋, 福田敬: 平成 19 年度学術委員会学術第 8 小委員会報告: ファーマシューティカルケアの薬剤経済学的研究に関する検討. 日本病院薬剤師会雑誌 44: 1164-1166, 2008.
2. 吉田直子, 川上純一: 薬の副作用, 注意事項のなぜ? Q & A: 最新臨床で役立つ薬の知識. 月刊ナーシング 28: 112-123, 2008.
3. 後藤伸之, 青野浩直, 北山富士子, 片山寛次, 政田幹夫: Q & A で学ぶ栄養療法と薬学管理. 薬局 (薬局臨時増刊号) 59: 184-189, 2008.
4. 川上純一: ファーマシューティカルケアと病院経営: コスト的に非効率な薬剤選択は患者のためにならない. TOWA Communication Plaza 4: 8, 2008.
5. 川上純一: 求められる医療の質向上のための医薬品の合理的使用: 経済性は医薬品選択の重要要素に. 月刊ジェネリック 68: 20-22, 2008.
6. 川上純一, 赤瀬朋秀, 恩田光子, 草間真紀子, 佐藤博, 林昌洋, 福田敬: 平成 20 年度日本病院薬剤師会病院薬局協議会抄録, 学術委員会学術第 8 小委員会報告: ファーマシューティカルケアの薬剤経済学的研究に関する検討. 日本病院薬剤師会雑誌 45: 31-36, 2008.
7. 高井伸彦, 可知茂男, 古田隆久, 川上純一, 梅村和夫, 渡邊裕司: 浜松医科大学医学部附属病院で実際に見られた逸脱事例と防止への対策. PHARMSTAGE 8: 19-24, 2008.
8. 千田金吾, 貝田勇介, 柄山正人, 乾直輝, 中村祐太郎, 宮本康敬, 内藤隆文, 川上純一, 須田隆文. シクロスポリン吸入の薬物動態. 厚生労働科学研究費補助金. 難治性疾患克服研究事業. びまん性肺疾患調査研究班. 研究報告書, 118-121, 2008.
9. 川上純一: 浜松医大・川上教授 後発品効果, 海外での一様ではない (記事掲載), 日刊薬業, 2009.3.26.

C. 著書・翻訳

1. 川上純一: グローバリゼーション時代の医薬品選択と薬剤経済学, 津谷喜一郎, Beresniak A 編, 薬剤経済学の活用: 医薬品の経済的エビデンスをつくる・つかう. エルゼビア・ジャパン, 東京, 2008 年.
2. 川上純一 (分担執筆): クロルプロマジン, イミプラミン, アミトリプチリン, アプリンジン, アミカシン, パラコート; 臨床検査データブック 2009-2010. 高久史磨監修, 黒川清, 春日雅人, 北村聖編集, 医学書院, 東京, 2009 年.
3. 片山寛次, 村上真, 北山富士子, 青野浩直, 橋本儀一: 栄養療法とリスクマネジメント; よくわかる臨床栄養管理 実践マニュアル. 合田文則編集, 全日本病院出版会, 東京,

2009 年.

4. 吉成信江, 折井孝男, 吉田直子, 川上純一: 重症患者におけるメタボリック・マネジメント; Dickerson RN: Metabolic management of the critically ill patient. 平成 20 年度厚生労働科学研究費補助金 (医薬品・医療機器等レギュラトリーサイエンス総合研究推進事業). 薬剤師業務の在り方とその評価に関する研究班・日本公定書協会, 薬剤師病棟業務指導者研修会, 1-34, 2009 年.
5. 川上純一 (分担執筆): 医学大辞典. 伊藤正男、井村裕夫、高久史麿編集, 医学書院, 東京, 2009 年.

D. 学会活動

【一般発表】

国際学会

1. Naito T, Matsushita T, Mino Y, Tokashiki S, Otsuka A, Ushiyama T, Ozono S, Hishida A, Kagawa Y, Kawakami J: Comparison of pharmacokinetics of mycophenolic acid and its glucuronide between in patients with lupus nephritis and with kidney transplantation. The 9th World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics (CPT2008) CPT2008, Quebec, Canada, Jul 2008.
2. Takashina Y, Naito T, Mino Y, Kagawa Y, Kawakami J: Impact of transdermal absorption and genetic polymorphisms of CYP3A5 and MDR1 on fentanyl pharmacokinetics in patients with cancer pain. The 9th World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics (CPT2008) CPT2008, Quebec, Canada, Jul 2008.
3. Kokudai M, Inui N, Takeuchi K, Uchida S, Yamada S, Kawakami J, Kagawa Y, Watanabe H: Effects of simvastatin, atorvastatin and pitavastatin on the pharmacokinetics of oral midazolam in healthy volunteers. The 9th World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics (CPT2008) CPT2008, Quebec, Canada, Jul 2008.
4. Yoshida N, Kawakami J, Takada T, Suzuki H, Adachi I: Drug interaction associated with Kampo medicine; Inhibition of ABC transporter-mediated transport by herb extracts and terpenoids in the intestinal absorption process. 68th International Congress of FIP (International Pharmaceutical Federation), Basel, Switzerland, Aug-Sep 2008.
5. Hori K, Yamakawa K, Suzuki Y, Ohnishi K, Kawakami J: Effect of concomitant drugs on hepatopathy associated with oral 5-fluorouracil S-1. Asian Conference on Pharmacoepidemiology (ACPE)-Korea 2008, Seoul, Nov 2008.

E. 研究助成

1. 内藤隆文（代表）：平成 20 年度科学研究費補助金 若手研究（B）「個別化緩和医療に向けた遺伝情報に基づくオピオイド鎮痛薬間の至適投与量換算法の開発」（新規）。
2. 柴田悠喜（代表）：平成 20 年度科学研究費補助金 奨励研究「患者情報データベースを利用した高脂血症治療薬の疫学統計に基づく薬剤選択指針の作成」（新規）。
3. 平野公美（代表）：平成 20 年度科学研究費補助金 奨励研究「代謝拮抗型免疫抑制薬のリンパ球増殖活性を用いた迅速薬効モニタリング法の開発」（新規）。
4. 吉田直子（代表）：平成 20 年度科学研究費補助金 奨励研究「漢方薬による薬物トランスポーターの誘導作用に起因した相互作用の予測法に確立」（新規）。
5. 後藤実穂（代表）：平成 20 年度科学研究費補助金 奨励研究「「お薬手帳」を活用した地域薬局との患者情報共有化による薬・薬連携システムの構築」（新規）。
6. 見野靖晃（代表），賀川義之，川上純一：Novartis CPCF Research Grant 2009（平成 20 年度）研究助成金（薬力学的指標に基づく代謝拮抗薬の体内動態と免疫抑制作用・有害反応との関係解明）。
7. 内藤隆文（代表），川上純一：財団法人臨床薬理研究振興財団（平成 20 年度）（第 33 回）研究奨励金遺伝子多型診断に基づくがん性神経障害性疼痛治療薬ガバペンチンの個別化投与設計法の構築）。
8. 内藤隆文（代表），川上純一，堀雄史：財団法人薬学研究奨励財団（平成 20 年度）（第 29 回）研究助成金（グループ B）（抗がん薬による院内環境汚染と医療従事者被曝－抗がん薬の網羅的分析法の開発と汚染モニタリングの方法論の構築－）。

F. 事業

1. 川上純一，堀雄史（連携校：国立大学法人浜松医科大学）：文部科学省平成 20 年度大学改革推進等補助金（大学改革推進事業）・戦略的・大学連携支援事業「6 年制薬学教育を主軸とする薬系・医系・看護系大学による広域総合教育連携（代表校：公立大学法人名古屋市立大学）」

G. 認定

1. 日本病院薬剤師会 感染制御専門薬剤師（1 名）
2. 日本病院薬剤師会 がん薬物療法認定薬剤師（2 名）
3. 日本病院薬剤師会 がん専門薬剤師（1 名）
4. 日本静脈経腸栄養学会 栄養サポートチーム専門療法士（2 名）
5. 日本糖尿病療養指導士認定機構 糖尿病療養指導士（1 名）

6. 日本医療薬学会 認定薬剤師 (5名)
7. 日本医療薬学会 指導薬剤師 (2名)
8. 日本臨床薬理学会 認定薬剤師 (2名)
9. 日本臨床薬理学会 指導薬剤師 (1名)
10. 日本臨床薬理学会 認定CRC (1名)
11. 日本病院薬剤師会 認定指導薬剤師 (長期実務実習) (6名) (取得)
12. 日本病院薬剤師会 生涯研修履修認定薬剤師 (10名)
13. 日本薬剤師研修センター 認定薬剤師 (4名)
14. 日本薬剤師研修センター 認定実務実習指導薬剤師 (3名) (取得)