業績(2006年度)

A. 原著論文

- 1. Yoshida N, Koizumi M, Adachi I, Kawakami J: Inhibition of P-glycoprotein-mediated transport by terpenoids contained in herbal medicines and natural products. Food Chem Toxicol 44: 2033-2039, 2006.
- 2. Yoshida N, Yamada A, Mimura Y, Kawakami J, Adachi I: Trends in new drug interactions for pharmaceutical products in Japan. Pharmacoepidemiol Drug Saf 15: 421-427, 2006.
- 3. Yoshida N, Takagi A, Kitazawa H, Kawakami J, Adachi I: Effects of citronellal, a monoterpenoid in *Zanthoxyli* Fructus, on the intestinal absorption of digoxin *in vitro* and *in vivo*. J Pharm Sci 95: 552-560, 2006.
- 4. Sato M, Chida K, Suda T, Muramatsu H, Suzuki Y, Hashimoto H, Gemma H, Nakamura H: Recommended initial loading dose of teicoplanin, established by therapeutic drug monitoring, and outcome in terms of optimal trough level. J Infect Chemother 12: 185-189, 2006.
- 5. 高木昭佳,吉田直子,渡部有貴,中川洋子,北澤英徳,三村泰彦,足立伊佐雄,川上純一: 和漢診療科病棟の入院患者に対する医薬品情報の提供と服薬指導を目的とした漢方薬データベースの作成とその評価. 医療薬学 33: 15-22, 2007.

B. 記事・総説

- 1. 川上純一: レクチャーノート: EBM と薬物動態 (9). 3 つの「つ」と医療の質. Drug Metab Pharmacokinet(日本薬物動態学会雑誌)22: Newsletter15-16.
- 2. 柴田悠喜, 渡邉進士, 川上純一, 三条芳光, 白石義人, 佐藤重仁: 術中使用薬品の効率 的な管理システムとその有用性. 実践薬剤管理指導業務. Hospa 16: 5-7, 2006.
- 3. 川上純一, 竹村麻耶: これからのジェネリック医薬品を考える: 薬剤師の立場から. 新しい局面を迎えた後発医薬品. 医薬ジャーナル 42: 2768-2772, 2006.
- 4. 草間真紀子, 津谷喜一郎, 川上純一, 鈴木洋史: オーストラリアにおける薬剤選択と処方支援サービス: National Prescribing Service の活動. 新薬と臨床 55: 1708-1719, 2006.

C. 著書・翻訳

- 1. 吉田直子, 川上純一: 押さえておくべきポイント. 薬の運命(体内動態). 折井孝男(編) 説明力 UP!臨床で役立つ薬の知識, 学習研究社, pp45-65, 2006.
- 2. 吉田直子, 川上純一: 薬の副作用・注意事項のなんで?. 折井孝男(編)説明力 UP!臨床で役立つ薬の知識, 学習研究社, pp90-122, 2006.

- 3. 川上純一: 薬剤の位置づけ, 中野真汎, 梅村和夫, 渡邉裕司編, すぐに役立つ! IRB 委員のための IRB 審査マニュアル, ファルマバレーセンター, 静岡, pp16-17, 2007.
- 4. 川上純一: 用法用量、投与経路は適切か, 中野真汎, 梅村和夫, 渡邉裕司編, すぐに役立つ! IRB 委員のための IRB 審査マニュアル, ファルマバレーセンター, 静岡, pp28-31, 2007.
- 5. 川上純一: 薬剤師にとってのパーソナルドラッグ (P-drug), 津谷喜一郎, 内田英二編, くすりをつかうエビデンスをつかう, EBM ライブラリー, 中山書店, 東京, pp8-15, 2007.
- 6. 吉田直子,川上純一:臨床薬学の関与による抗凝固療法の向上. Bussey HI: Improving Anticoagulation Therapy Through Clinical Pharmacy Involvement. 平成 18 年度厚生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の専門的資質の向上及び実務実習の在り方等に関する研究班・日本公定書協会,薬剤師病棟業務指導者研修会,pp1-18,2007.

D. 学会活動

【特別講演・シンポジウムなど】

国際学会

 Kawakami J: Global assessment of the contribution of drug utilization research to public health: Japan. ISPE-Euro DURG Symposium. 22nd International Conference on pharmacoepidemiology and therapeutic Risk Management, (Lisbon, Portugal), Aug. 2006.

【一般発表】

国際学会

- Yoshida N, Takemura M, Abe H, Kojima M, Adachi I, Tsutani K, Kawakami J: Utilization study on Japanese traditional medicines in an academic hospital in Japan. 22nd International Conference on pharmacoepidemiology and therapeutic Risk Management, (Lisbon, Portugal), Aug. 2006.
- Takemura M, Yoshida N, Adachi I, Tsutani K, Kawakami J: Comparative utilization study on antibacterial agents in hospital settings in Japan. 22nd International Conference on pharmacoepidemiology and therapeutic Risk Management, (Lisbon, Portugal), Aug. 2006.
- 3. Naito T, Mino Y, Otsuka A, Ushiyama T, Ozono S, Kagawa Y, Kawakami J: Co-administered metal cations differently influence plasma trough concentration of mycophenolic acid in tacrolimus- or cyclosporine-treated renal transplant recipients. The 21st Congress of Federation of Asian Pharmaceutical Associations (FAPA), Yokohama, Nov. 2006.

- Mino Y, Naito T, Kagawa Y, Kawakami J: Simultaneous determination of mycophenolic acid, its acyl and phenol glucuronides in human plasma using an isocratic ion-pair HPLC. The 21st Congress of Federation of Asian Pharmaceutical Associations (FAPA), Yokohama, Nov. 2006.
- Yoshida N, Nakagawa Y, Mimura Y, Adachi I, Kawakami J: Pharmaceutical practice and research approach of hospital pharmacists for the quality use of Japanese traditional Medicine. The 21st Congress of Federation of Asian Pharmaceutical Associations (FAPA), Yokohama, Nov. 2006.

E. 研究助成

- 1. 川上純一: 若手研究 (B) 「病態時における血液脳関門の破綻と医薬品による中枢神経 系副作用の発現との関係解析」(継続).
- 2. 山本祐里: 奨励研究「血漿中塩酸ベプリジル濃度の測定と体内動態に及ぼす個体間差の検討」.
- 3. 山川花朱美: 奨励研究「腎移植患者におけるミコフェノール酸の体内動態に及ぼす UGT1A9 遺伝子の影響」.
- 4. 川上純一: 国立大学法人富山大学薬学研究助成(新規).
- 5. 川上純一: 消化管吸収過程における薬物間相互作用の定量的評価: トランスポーター・代謝酵素の阻害と変動要因の解明. 国立大学法人浜松医科大学 平成 18 年度萌芽的研究助成(若手研究)補助金.
- 6. 川上純一(申請者), 津谷喜一郎: 医薬品の合理的選択のための使用実態調査の方法論の開発と比較研究: DPC に基づく包括診療とジェネリック品の使用促進の中での医薬品評価. 財団法人薬学研究奨励財団平成 18 年度研究助成金.

F. 特許

 J. Kawakami (inventor), Mitsubishi Pharma Corporation (Proprietor), Blood-brain barrier disruption inhibitors, JP/10/01/03/ JPA2003004813, European Patent Office, 11 Oct. 2006.

G. 認定

- 1. 日本病院薬剤師会 感染制御専門薬剤師(1名)
- 2. 日本医療薬学会 認定薬剤師(1名)