

薬 劑 部

Hospital Pharmacy

教 授	足立伊佐雄	Isao Adachi
助 教 授	川上 純一	Junichi Kawakami
助 手	加藤 敦	Atsushi Kato
副 部 長	三村 泰彦	Yasuhiko Mimura
薬 劑 主 任	小野 敦央	Atsuo Ono
薬 劑 主 任	川尻 憲行	Noriyuki Kawashiri
薬 劑 主 任	山之内恒昭	Tsuneaki Yamanouchi
薬 劑 主 任(前)	北澤 英徳	Hidenori Kitazawa
薬 劑 師	格谷美奈子	Minako Kakutani
薬 劑 師	上谷 幸男	Yukio Kamitani
薬 劑 師	高木 昭佳	Akiyoshi Takagi
薬 劑 師	堀 雄史	Katsutoshi Hori

◆ 著 書

- 1) 格谷美奈子 (分担執筆): 合併症治療薬. 民間療法への対応. 「糖尿病服薬指導スキルアップ」清野弘明他編, 73-79, 115, 診断と治療社, 東京, 2004.

◆ 原 著

- 1) Kato A., Fukutake J., Kizu H., Asano N., Adachi I.: Inhibitory effects of Senkyu-chachosan and Cnidii Rhizoma on catechol-O-methyltransferase. *J. Trad. Med.*, 21:34-38, 2004.
- 2) 山之内恒昭, 永田佳恵, 川尻憲行, 三村泰彦, 川上純一, 足立伊佐雄: 富山医科薬科大学におけるモルヒネ製剤の使用状況. *薬学雑誌 (Yakugaku Zasshi)*, 124:13-18, 2004.
- 3) Takahata H., Banba Y., Sasatani M., Nemoto H., Kato A., Adachi I.: Asymmetric synthesis of 1-deoxynojirimycin and its congeners from a common chiral building block. *Tetrahedron* 60:8199-8205, 2004.
- 4) Tsuneki H., Ito K., Sekizaki N., Ma E.L., You Y., Kawakami J., Adachi I., Sasaoka T., and Kimura I.: Nicotinic enhancement of proliferation in bovine and porcine cerebral microvascular endothelial cells. *Biol. Pharm. Bull.*, 27:1951-1956 2004.
- 5) Hori K., Takahashi Y., Horikawa N., Furu-kawa T., Tsukada K., Takeguchi N. and Sakai H.: Is the ClC-2 chloride channel involved in the Cl⁻ secretory mechanism of gastric parietal cells? *FEBS Lett.*, 575:105-8, 2004.

◆ 総 説

- 1) 足立伊佐雄, 小野敦央: 医師主導型治験で何が問題となるのか. *月刊薬事*, 46:893-899, 2004.
- 2) 川上純一: 薬物体内動態を考慮した抗菌薬の適切な投与: PK/PD Indexと治療効果, *東京都病院薬剤師会雑誌*, 53:162-168, 2004.
- 3) 川上純一: エッセンシャル・ドラッグとパーソナル・ドラッグ: 薬学におけるP-drug教育, *薬理と治療*, 32:117-122, 2004.
- 4) 川上純一: Essential Medicineと欧州諸国における医薬品制度の現状, *臨床医薬*, 20:401-412, 2004.
- 5) 川上純一: 我が国におけるEssential Medicineを考える: Essential Medicineと欧州諸国における医薬品制度の現状, *臨床薬理*, 35:377S-378S, 2004.
- 6) 高木昭佳, 足立伊佐雄: 不眠症治療薬と患者への説明. *病気と薬の説明ガイド*, *薬局*, 55:353-363, 2004.
- 7) 格谷美奈子: 新しいインスリン注射器の使用について. *ゆうゆう糖尿病*, 51-52, 日本女医会, 東京, 2004.
- 8) 格谷美奈子: スルホニル尿素薬. *ゆうゆう糖尿病*, 59-60, 日本女医会, 東京, 2004.
- 9) Yoshida N., Takagi A., Kitazawa H., Adachi I., and Kawakami J.: Increase in bioavailability of oral digoxin by citronellal, a monoterpenoid, based on inhibition of P-gp. *Clin. Exp. Pharmacol. Physiol.*, 31 S:A165, 2004.
- 10) Kawakami J., Takagi A., Kitazawa H., and Adachi I.: Pharmacists' roles for Japanese traditional medicine (Kampo medicine) in hospital practice. *Clin. Exp. Pharmacol. Physiol.*, 31S:A167, 2004.
- 11) 格谷美奈子: インスリンの使用期限. *糖尿病診療マスター*, 医学書院, 2:377, 2004.
- 12) 格谷美奈子: インスリン注射器の特徴を知る. *糖尿病診療マスター*, 医学書院, 2:621, 2004.
- 13) 吉田直子, 高木昭佳, 北澤英徳, 川上純一, 足立伊佐雄: サンショウ (*Zanthoxylum piperitum*) エキスとその含有成分によるP糖蛋白質の阻害, *臨床薬理*, 35:128S, 2004.
- 14) 渡邊裕司, 川上純一: 我が国におけるEssential Medicineを考える, *臨床医薬*, 20:383, 2004.
- 15) 鈴木洋史, 川上純一: 日本における薬物間相互作用に関する医薬品情報の最新化に関する調査.

厚生労働科学研究費補助金医薬品等医療技術リスク評価の研究事業, 包括化・後発品使用・診療ガイドライン使用の中での安全性確保を指向した医薬品実態調査と病院医薬品集選択の方法論のモデル構築に関する研究, 平成15年度総括・分担研究報告書, 13-43, 2004.

- 16) 川上純一, 山之内恒昭: 富山医科薬科大学におけるモルヒネ製剤の使用状況, 厚生労働科学研究費補助金医薬品等医療技術リスク評価研究事業, 包括化・後発品使用・診療ガイドライン使用の中での安全性確保を指向した医薬品実態調査と病院医薬品集選択の方法論のモデル構築に関する研究, 平成15年度総括・分担研究報告書, 45-56, 2004.

◆ 学会報告

- 1) Kawakami J., Takezawa M. and Adachi I.: Age-dependency of H1-antagonist-induced convulsion in mice. Pharmaceutical Sciences World Congress (PSWC2004), 2nd World Congress of Board of Pharmaceutical Sciences of FIP, Kyoto, Japan, May 2004.
- 2) Yoshida N., Takagi A., Kitazawa H., Adachi I., and Kawakami, J.: Inhibition of P-glycoprotein-mediated transport by extract and monoterpenoids in *Zanthoxyli Fructus*. Pharmaceutical Sciences World Congress (PSWC2004), 2nd World Congress of Board of Pharmaceutical Sciences of FIP, Kyoto, Japan, May 2004.
- 3) Kawakami J., Takagi A., Kitazawa H., and Adachi I.: Pharmacists' roles for Japanese traditional medicine (Kampo Medicine) in hospital practice. 8th World Congress on Clinical Pharmacology and Therapeutics, Brisbane, Australia, Aug. 2004.
- 4) Yoshida N., Takagi A., Kitazawa H., Adachi I., and Kawakami, J.: Increase in bioavailability of oral digoxin by citronellal, a monoterpene, based on inhibition of P-glycoprotein. 8th World Congress on Clinical Pharmacology and Therapeutics, Brisbane, Australia, Aug. 2004.
- 5) Kawakami J., Yamada A., Mimura Y., and Adachi I.: Update of Safety Information on Drug Interactions in Japan. 64th International Congress of FIP. World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences 2004, New Orleans, USA, Sep. 2004.
- 6) 川上純一: 新しいくすりの情報(治験情報)を臨床の現場でどう生かすのか: 医学教育において, 日本医療薬学会第13回医療薬学公開シンポジウム, 福井, 2004. 1.
- 7) 加藤 敦, 山城智美, 足立伊佐雄, 林 京子: HSV-1の子孫ウイルス放出過程における小胞体N結合型糖鎖トリミングの意義: 日本薬学会第124年会, 大阪, 2004. 3.
- 8) 川上純一, 山田聡人, 三村泰彦, 足立伊佐雄: 日本における薬物間相互作用に関する医薬品情報の最新化に関する調査, 第25回日本臨床薬理学会年会, 静岡, 2004. 9.
- 9) 樋口康子, 加藤 敦, 足立伊佐雄, 木津治久, 引網宏彰, 中川孝子, 後藤博三: 乾姜に含まれるアルドースレダクターゼ阻害物質について: 日本生薬学会第51回年会, 神戸, 2004. 9.
- 10) 川尻憲行, 足立伊佐雄, 中川 肇, 林 隆一: 富山医薬大病院における電子カルテシステム導入の現状と問題点. 第14回日本医療薬学会年会, 幕張, 2004. 10.
- 11) 上谷幸男, 竹村麻耶, 川上純一, 足立伊佐雄, 三村泰彦: MRSA感染患者における抗生物質の使用状況の評価. 第14回日本医療薬学会年会, 幕張, 2004. 10.
- 12) 中島正人, 篠田健一, 黒川昌彦, 白木公康, 足立伊佐雄, 川上純一: インフルエンザ脳炎・脳症の重症化メカニズムにおける非ステロイド性抗炎症薬の関与. 第14回日本医療薬学会年会, 東京, 2004. 10.
- 13) 川上純一, 本橋慎也, 足立伊佐雄: ニューキノロン剤による中枢性痙攣に及ぼす発達過程の影響, 第19回日本薬物動態学会年会, 金沢, 2004. 11.
- 14) 樋口康子, 加藤 敦, 足立伊佐雄, 木津治久: 生薬からのアルドースレダクターゼ阻害物質の探索. 日本薬学会北陸支部第111例会, 金沢, 2004. 1.
- 15) 竹村麻耶, 川上純一, 足立伊佐雄: Drug Utilization Researchのための方法論の評価: 抗菌剤を例として, 日本病院薬剤師会第15回北陸ブロック学術大会, 金沢, 2004. 12.
- 16) Asano, N., Ikeda, K., Yu, L., Kato, A., Adachi, I., Takahata, H., Fleet G.W.J: Biological properties of D- and L-imino-sugars: The 10th Korea-China-Japan Joint Symposium on the Development of Health Functional Foods and New Drugs from Natural Products. Kyung Hee University,

Seoul, Korea. December 2004.

- 17) 高畑廣紀, 大内秀一, 馬場康則, 加藤 敦, 足立伊佐雄, 浅野直樹: D-及びL-1-デオキシアザシュガー類の合成とグリコシダーゼ阻害活性: 第46回天然有機化合物討論会, 広島, 2004. 10.
- 18) 境美代子, 安岡 彰, 鳴河宗聡, 三村泰彦: 当院における感染性廃棄物減量への取組み. 第19回日本環境感染学会総会, 横浜, 2004. 2.

◆ その他

- 1) 足立伊佐雄: 漢方処方と病院調剤, 日本薬剤師研修センター漢方薬・生薬薬剤師講座, 東京, 2004. 9.
- 2) 加藤 敦: ファブリ病変異蛋白質の分子生物学的特性に基づいたリソソーム病治療薬の開発. 第6回富山医療薬学研究会, 2004. 1, 富山.
- 3) 加藤 敦: 生薬エキスに含まれる各種生理活性成分の研究: フォーラム富山「創薬」第14回研究会, 2004. 9. 富山.
- 4) 特許出願番号, 2003-379129.
- 5) 特許出願番号, 2003-411004.
- 6) 特許出願番号, 2004-176247.
- 7) 特許出願番号, 2004-202489.
- 8) 特許出願番号, 2004-298236.
- 9) 特許出願番号, 2004-382710.

総 合 診 療 部

Department of General Medicine

教授 山城 清二 Seiji Yamashiro
助教授 北 啓一郎 Kei-ichiro Kita
助手 薄井 勲 Isao Usui

◆ 著 書

- 1) 山城清二: 初期救急における治療手技. 「小児初期救急診療ガイドブック」柳澤正義編, 163-165へるす出版, 東京, 2004.
- 2) 山城清二: 欠かせない関連領域の常識非常識内科一般. 「脳神経外科の常識非常識」谷論編, 240-271, 三輪書店, 東京, 2004.

◆ 原 著

- 1) 山城清二: E R 必須薬. E R magazine 1:14-, 2004.
- 2) 山城清二: E R 必須薬. E R magazine 1:101-, 2004.
- 3) 山城清二: E R 必須薬. E R magazine 1:180-, 2004.
- 4) 山城清二: E R 必須薬. E R magazine 1:269-, 2004.
- 5) Maeda K., Sasaki T., Hira K., Sato S., Bito S., Asai A., Hayano K., Matsumura S., Yamashiro S., Fukui T.: Physicians' attitudes toward anticoagulant therapy in patients with chronic atrial fibrillation. *Internal Medicine*, 43:553-560, 2004.
- 6) Usui I., Imamura T., Satoh H., Huang J., Babendure JL., Hupfeld CJ., Olefsky JM.: GRK2 is an endogenous protein inhibitor of the insulin signaling pathway for glucose transport stimulation. *EMBO J.* 23(14):2821-9, 2004.
- 7) Huang J., Hsia SH., Imamura T., Usui I., Olefsky JM.: Annexin II is a thiazolidinedione-responsive gene involved in insulin-induced glucose transporter isoform 4 translocation in 3T3-L1 adipocytes. *Endocrinology*. 145(4):1579-86, 2004.
- 8) Satoh H., Nguyen MT., Miles PD., Imamura T., Usui I., Olefsky JM.: Adenovirus-mediated chronic "hyper-resistinemia" leads to in vivo insulin resistance in normal rats. *J Clin Invest*. 114(2):224-31, 2004.
- 9) Usui I., Imamura T., Huang J., Satoh H.,