

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.,

Sheoy SK., Lefkowitz R.J., Hupfeld C.J., Olefsky J.M.: β -arrestin-1 competitively inhibits insulin-induced ubiquitination and degradation of insulin receptor substrate 1. *Mol Cell Biol*, 24 (20): 8929-8237, 2004.

- 10) Usui I., Takano A., Haruta T., Kobayashi M.: Originating mechanisms of growth hormone-induced cellular insulin resistance. *Clin Pediatr Endocrinol*. 13, 31-36:2004.

◆ 総説

- 1) 北啓一朗, 大澤幸治, 山城清二: 各疾患における栄養カウンセリングの実際と治療評価—摂食障害患者. *栄養評価と治療*, 21:359-361, 2004.
- 2) 薄井 勲, 小林 正, 山城清二: メタボリックシンドロームの真実と実際—メタボリックシンドロームの本体とそのメカニズム—遊離脂肪酸の関与と意義—脂質代謝と糖代謝の相互関係とは?, *治療*, 86, 35-43:2004.

◆ 学会発表

- 1) 百武正樹, 吉岡経明, 富安夏子, 福森則夫, 小田康友, 山田雅彦, 江村 正, 山城清二, 小泉俊三, 山下友子: 主観的診断確信度の再検討. 第12回日本総合診療医学会, 2004, 2, 神奈川.
- 2) 福森則男, 吉岡経明, 富安夏子, 百武正樹, 小田康友, 江村 正, 山田雅彦, 山城清二, 小泉俊三: 入院患者154名の検討(総合診療らしさ度). 第12回日本総合診療医学会, 2004, 2, 神奈川.
- 3) 北啓一朗, 大澤幸治, 渡辺明治: 電子カルテ時代のポートフォリオ—当科での試み. 第36回日本医学教育学会総会, 2004, 7, 高知.
- 4) 薄井 勲, 今村武史, 小林 正: β -arrestin-1はIRS-1のユビキチン化とdegradationを抑制しインスリンシグナルを正に制御する. 第47回日本糖尿病学会年次学術集会, 2004, 5, 東京.
- 5) 岩田 実, 笹岡利安, 佐藤 啓, 宇野立人, 薄井 勲, 山崎勝也, 浦風雅春, 小林 正, 赤川直次: 多発性骨折を合併したPreclinical cushing病の一例. 第47回日本糖尿病学会年次学術集会, 2004, 5, 東京.
- 6) 賀剣英, 薄井 勲, 平谷和幸, 石塚 健, 岩田 実, 金谷由紀子, 笹岡利安, 小林 正: インターロイキン-1 α (IL-1 α)によるインスリン抵抗性の機序. 第47回日本糖尿病学会年次学術集会. 2004, 5, 東京.
- 7) 石塚 健, 薄井 勲, 岩田 実, 平谷和幸, 賀剣英, 金谷由紀子, 笹岡利安, 小林 正: チアゾリジン誘導体は様々なインスリン抵抗性惹起物質

によるSOCSの発現誘導を抑制する. 第47回日本糖尿病学会年次学術集会, 2004, 5, 東京.

- 8) 平谷和幸, 春田哲郎, 薄井 勲, 岩田 実, 石塚 健, 賀剣英, 笹岡利安, 小林 正: IRS-1の細胞内局在変化に与えるセリンリン酸化の役割についての検討. 第47回日本糖尿病学会年次学術集会, 2004, 5, 東京.
- 10) 岩田 実, 薄井 勲, 石塚 健, 平谷和幸, 川原順子, 宇野立人, 笹岡利安, 小林 正, 赤川直次: SU剤又はインスリン製剤との併用における, ビグアナイド剤とチアゾリジン誘導体の効果の比較. 第47回日本糖尿病学会年次学術集会, 2004, 5, 東京.
- 11) Usui I., Imamura T., Kobayashi M., Olefsky J.M.: β -arrestin-1 competitively inhibits insulin-induced ubiquitination and degradation of insulin receptor substrate-1. 64rd Scientific Sessions of The American Diabetes Association, 2004, 6, Orlando.
- 12) He J., Usui I., Hiratani K., Ishizuka K., Kanatani Y., Sasaoka T, Kobayashi M.: Mechanisms of interleukin-1 α -induced insulin resistance in 3T3-L1 adipocytes. 64rd Scientific Sessions of The American Diabetes Association, 2004, 6, Orlando.
- 13) Ishizuka K., Usui I., Iwata M., Hiratani K., He J., Kanatani Y., Sasaoka T., Kobayashi M.: Pioglitazone inhibits induction of SOCS1 and SOCS3 mRNA. 64rd Scientific Sessions of The American Diabetes Association, 2004, 6, Orlando.
- 14) Hiratani K., Haruta T., Kawahara J., Usui I., Sasaoka T., Kobayashi M.: A role of mTOR in IRS-1 serine phosphorylation induced by JNK activation. 64rd Scientific Sessions of The American Diabetes Association. 2004, 6, Orlando.
- 14) Kawahara J., Haruta T., Hiratani K., Takano A., Uno T., Iwata M., Usui I., Kobayashi M.: Regulation of IRS-1 abilities to transmit insulin signals by the mTOR-dependent IRS-1 translocation. 64rd Scientific Sessions of The American Diabetes Association. 2004, 6, Orlando.
- 15) 薄井 勲, 今村 武, 石塚 健, 金谷由紀子, 賀剣英, Bukhari A., 笹岡利安, Olefsky J.M., 小林 正: エンドセリン1によるインスリン抵抗

性発症におけるGRK2の働き. 第16回分子糖尿病シンポジウム. 2004, 12, 宇部.

◆ その他

- 1) 北啓一郎: 第53回日本心身医学会中部地方会会長. 心身医学講演会主催. 2004, 5, 富山.
- 2) 石塚 健, 金谷由紀子, 賀剣英, 岩田 実, 平谷和幸, 宇野立人, Bukhari A, 薄井 勲, 小林正: インスリン抵抗性発症におけるSOCSの働き. 第11回インスリン抵抗性研究会, 2004, 10, 富山.