

2009

◆ 著 書

- 1) 薄井 勲, 戸邊一之: サイトカインとインスリン抵抗性. 「糖尿病学の進歩 2009 第 43 集」日本糖尿病学会編, 56-60, 2009.

◆ 原 著

- 1) Kobashi C., Asamizu S., Ishiki M., Iwata M., Usui I., Yamazaki K., Tobe K., Kobayashi M., and Urakaze M.: Inhibitory effect of IL-8 on insulin action in human adipocytes via MAP kinase pathway. *J Inflamm (Lond)*, 27: 6-25, 2009.
- 2) Yamazaki Y., Usui I., Kanatani Y., Matsuya Y., Tsuneyama K., Fujisaka S., Bukhari A., Suzuki H., Senda S., Imanishi S., Hirata K., Ishiki M., Hayashi R., Urakaze M., Nemoto H., Kobayashi M., and Tobe K.: Treatment with SRT1720, a SIRT1 activator, ameliorates fatty liver with reduced expression of lipogenic enzymes in MSG Mice. *Am J Physiol Endocrinol Metab*, 297(5): E1179-E1186, 2009.
- 3) Suzuki H., Kato I., Usui I., Takasaki I., Tabuchi Y., Oya T., Tsuneyama K., Kawaguchi H., Hiraga K., Takasawa S., Okamoto H., Tobe K., and Sasahara M.: Characterization of diabetic nephropathy in CaM kinase IIalpha (Thr286Asp) transgenic mice. *Biochem Biophys Res Commun*, 379(1): 38-42, 2009.
- 4) Fujisaka S., Usui I., Bukhari A., Ikutani M., Oya T., Kanatani Y., Tsuneyama K., Nagai Y., Takatsu K., Urakaze M., Kobayashi M., and Tobe K.: Regulatory mechanisms for adipose tissue M1 and M2 macrophages in diet-induced obese mice. *Diabetes*, 58(11): 2574-2582, 2009.
- 5) Asamizu S., Urakaze M., Kobashi C., Ishiki M., Norel Din AK., Fujisaka S., Kanatani Y., Bukhari A., Senda S., Suzuki H., Yamazaki Y., Iwata M., Usui I., Yamazaki K., Ogawa H., Kobayashi M., and Tobe K.: Angiotensin II enhances the increase in monocyte chemoattractant protein-1 production induced by tumor necrosis factor- α from 3T3-L1 preadipocytes. *J Endocrinol*, 202(2): 199-205, 2009.
- 6) Aoki K., Matsui J., Kubota N., Nakajima H., Iwamoto K., Takamoto I., Tsuji Y., Ohno A., Mori S., Tokuyama K., Murakami K., Asano T., Aizawa S., Tobe K., Kadowaki T., and Terauchi Y.: Role of the liver in glucose homeostasis in PI 3-kinase p85 alpha-deficient mice. *Am J Physiol-Endocrinol Metab*, 296(4): E842-E853, 2009.
- 7) Hara M., Izumida Y., Sato N., Ohashi K., Osuga J., Tobe K., Tsukamoto K., and Kadowaki T.: Successful desensitization by glargine administration in a patient with insulin allergy: a case report. *Diabetes Res Clin Pract*, 84(3): e48-49, 2009.
- 8) Hashimoto H., Arai T., Mori A., Kawai K., Hikishima K., Ohnishi Y., Eto T., Ito M., Hioki K., Suzuki R., Ohsugi M., Saito M., Ueyama Y., Okano H., Yamauchi T., Kubota N., Ueki K., Tobe K., Tamaoki N., Kadowaki T., and Kosaka K.: Reconsideration of insulin signals induced by improved laboratory animal diets, Japanese and American diets, in IRS-2 deficient mice. *Exp Clin Endocrinol Diabetes*, 117(10): 577-586, 2009.
- 9) Matsuda N., Yamamoto S., Yokoo H., Tobe K., and Hattori Y.: Nuclear factor-kappa B decoy oligodeoxynucleotides ameliorate impaired glucose tolerance and insulin resistance in mice with cecal ligation and puncture-induced sepsis. *Crit Care Med*, 37(10): 2791-2799, 2009.
- 10) Nakajima K., Sekine K., Yamazaki K., Sakai Y., Tampo A., Fukunaga H., Yagi Y., Ishizu K., Nakajima M., Tobe K., Kobayashi M., and Sasaki K.: Non-Contact respiratory monitoring with a bioelectric impedance technique to detect abnormal respiration during bathing. *Jpn J Appl Phys*, 48(10): 107001, 2009.
- 11) Seki E., Matsushita I., Sugiyama E., Taki H., Shinoda K., Hounoki H., Motomura H., and Kimura T.: Radiographic progression in weight-bearing joints of patients with rheumatoid arthritis after TNF-blocking therapies. *Clin Rheumatol*, 28: 453-460, 2009.
- 12) Watanabe T., Kubota N., Ohsugi M., Kubota T., Takamoto I., Iwabu M., Awazawa M., Katsuyama H., Hasegawa C., Tokuyama K., Moroi M., Sugi K., Yamauchi T., Noda T., Nagai R., Terauchi Y., Tobe K., Ueki K., and Kadowaki T.: Rimonabant Ameliorates Insulin Resistance via both Adiponectin-dependent and Adiponectin-independent Pathways. *J Biol Chem*, 284(3): 1803-12, 2009.
- 13) Yokoo H., Tornita K., Wu Q., Takano KI., Yamamoto S., Usui I., Yamazaki H., Tobe K., and Hattori Y.: Up-regulation of insulin signal in cerebral tissues of polymicrobial septic mice. *J Pharmacol Sci*, 109(Suppl.1): 102, 2009.

◆ 症例報告

- 1) Taki H., Kawagishi Y., Shinoda K., Hounoki H., Ogawa R., Sugiyama E., and Tobe K.: Interstitial pneumonitis associated with infliximab therapy without methotrexate treatment. *Rheumatol Int*, 30: 275-276, 2009.
- 2) 松井祥子, 杉山英二, 多喜博文, 河岸由紀男, 三輪敏郎, 林 龍二, 丸山宗治, 戸邊一之: ミクリツ病と自己免疫性膵炎を合併し, IgG4 陽性形質細胞浸潤を伴った細気管支炎の 1 例. *日呼吸会誌*, 47(2): 139-144, 2009.
- 3) 岡澤光代, 岩田 実, 瀧川章子, 小橋親晃, 宇野立人, 石木 学, 薄井 勲, 山崎勝也, 浦風雅春, 戸邊一之: CoenzymeQ10 (CoQ10) 大量療法により症状の改善を認めたミトコンドリア糖尿病 (3243 変異) の 1 症例. *糖尿病*, 52(6): 463-467, 2009.
- 4) 小林直子, 岩田 実, 小橋親晃, 宇野立人, 石木 学, 薄井 勲, 山崎勝也, 浦風雅春, 小林 正, 戸邊一之, 林央周, 遠藤俊郎, 笹岡利安, 福岡順也, 加藤弘巳, 沖 隆: 高分子量 ACTH の産生を認めた下垂体 macroadenoma による Cushing 病の 1 例. *ホルモンと臨床「増刊号」内分泌クリニカルカンファレンス*, 57: 75-80, 2009.
- 5) 松下 功, 関 英子, 元村 拓, 多喜博文, 篠田晃一郎, 木村友厚: 関節リウマチ患者の荷重関節に対する TNF 阻害療法の効果 - 2 年以上の経過観察 -. *中部リウマチ*, 40(1): 24-25, 2009.

◆ 総 説

- 1) 多喜博文: 抗好中球細胞質抗体 (ANCA). *医学のあゆみ*, 230(9): 721-724, 2009.
- 2) 薄井 勲, 戸邊一之: M1/M2 マクロファージとインスリン抵抗性. *医学のあゆみ*, 229(7): 523-525, 2009.
- 3) 薄井 勲, 金谷由紀子, 山崎 夕, 戸邊一之: SIRT1720 による SIRT1 の活性化が肥満脂肪組織および脂肪肝に及ぼす影響. *内分泌・糖尿病科*, 29: 515-520, 2009.
- 4) 金谷由紀子, 薄井 勲, 戸邊一之: レスベラトロールと糖・脂質代謝. *内分泌・糖尿病科*, 29: 497-501, 2009.
- 5) 金谷由紀子, 戸邊一之: sirtuin ファミリーと糖尿病. *カラー版糖尿病学アップデート版*, 9-12, 2009.
- 6) 金谷由紀子, 薄井 勲, 戸邊一之: 脂肪細胞とアディポカインをターゲットにした糖尿病治療. *Adiposience*, 57-63, 2009.
- 7) 小橋親晃, 浦風雅春, 戸邊一之: 糖尿病を合併した高血圧患者における ARB の有効活用法. *診断と治療*, 97(4): 766-772, 2009.
- 8) 小橋親晃, 山崎勝也, 戸邊一之: ACCORD study. *CARDIAC PRACTICE*, 20(1): 109-112, 2009.
- 9) 鈴木ひかり, 小橋親晃, 浦風雅春, 戸邊一之: ACCORD, ADVANCE, VADT からの知見. *Angiology Frontier*, 8(4): 368-376, 2009.
- 10) 加村 裕, 浦風雅春, 戸邊一之: 【糖尿病のすべて】糖尿病とともに生きる 2 型糖尿病の発症予防. *からだの科学*, 261: 184-192, 2009.
- 11) 仙田聡子, 薄井 勲, 戸邊一之: リモナバンとは? 肥満と糖尿病, 8: 177-179, 2009.
- 12) 仙田聡子, 薄井 勲, 浦風雅春, 戸邊一之: 肥満・メタボリックシンドロームの成因と治療の進歩. *月刊糖尿病*, 1: 117-124, 2009.
- 13) 藤坂志帆, 薄井 勲, 浦風雅春, 戸邊一之: メタボリックシンドロームの病態とインスリン抵抗性. *カレントセラピー*, 27: 23-27, 2009.
- 14) 瀧川章子, 福島泰男, 戸邊一之: 【Emergency 実戦ガイド】疾患と対応. *内分泌・代謝 低血糖 内科*, 103: 1658-1664, 2009.
- 15) 川原順子, 仙田聡子, 小橋親晃, 浦風雅春, 戸邊一之: チアゾリジン薬. *総合臨床*, 58(12): 2455-2461, 2009.
- 16) 福島泰男, 山崎 夕, 小橋親晃, 石木 学, 山崎勝也, 浦風雅春, 戸邊一之: 【糖尿病の成因と治療戦略 最新の知見】インスリン抵抗性をターゲットにした治療法の進歩. *Medical Science Digest*, 35: 409-413, 2009.
- 17) 福島泰男, 浦風雅春, 戸邊一之: 【2 型糖尿病治療薬 薬剤選択のパラダイムシフトはあるのか】DPP-IV 阻害剤の作用メカニズムとその有用性. *Mebio*, 26: 50-58, 2009.
- 18) 福島泰男, 岩田 実, 戸邊一之: 【インスリン療法 UPDATE】エキスパートから学ぶインスリン治療のコツ 高血糖緊急時のインスリン治療のコツ 1). *診断と治療*, 97: 332-339, 2009.
- 19) 福島泰男, 戸邊一之: 【インスリン抵抗性の分子メカニズム】インスリン抵抗性改善薬 開発中のものも含めて. *BIO Clinica*, 24: 259-264, 2009.

◆ 学会報告

- 1) Kanatani Y., Usui I., Fujisaka S., Yamazaki Y., Suzuki H., Senda S., Ishiki M., Urakaze M., Kobayashi M., and Tobe K.: The effect of SIRT1 activator on inflammation and oxidative stress in white adipose tissue of high fat-fed mice. *American Diabetes*

Association 69th Scientific Sessions, 2009, 6, 5-9, New Orleans.

- 2) Yamazaki Y., Usui I., Matsuya Y., Kanatani Y., Tsuneyama K., Fujisaka S., Agussalim Bukhari., Suzuki H., Senda S., Imanishi S., Hirata K., Ishiki M., Hayashi R., Urakaze M., Kobayashi M., and Tobe K.: Activation of SIRT1 by SRT1720 prevents MSG mice from developing fatty liver without reducing body weight or food intake. American Diabetes Association 69th Scientific Sessions, 2009, 6, 5-9, New Orleans.
- 3) Suzuki H., Kato I., Usui I., Takasaki I., Tabuchi Y., Oya T., Tsuneyama K., Kawaguchi H., Urakaze M., Takasawa S., Okamoto H., Sasahara M., Kobayashi M., and Tobe K.: Participation of M1 and M2 macrophages in the formation of diabetic nephropathy in the CaM kinase II α (Thr286Asp) transgenic mice. American Diabetes Association 69th Scientific Sessions, 2009, 6, 5-9, New Orleans.
- 4) Senda S., Usui I., Agussalim B., Kanatani Y., Fujisaka S., Yamazaki Y., Suzuki H., Ishiki M., Aminnudin, Urakaze M., Kobayashi M., and Tobe K.: The improvement of metabolism by the interleukin-10 through the central nervous system. American Diabetes Association 69th Scientific Sessions, 2009, 6, 5-9, New Orleans.
- 5) Fujisaka S., Usui I., Bukhari A., Ikutani M., Kanatani Y., Yamazaki Y., Suzuki H., Nagai Y., Senda S., Takatsu K., Urakaze M., Kobayashi M., and Tobe K.: Regulatory mechanisms for adipose tissue M1 and M2 macrophages in diet-induced obese mice. American Diabetes Association 69th Scientific Sessions, 2009, 6, 5-9, New Orleans.
- 6) Matsui S., Shinoda K., Taki H., Tobe K., and Ishizawa S.: Pulmonary involvement of IgG4-positive multi-organ lymphoproliferative syndrome (IgG4+MOLPS). 10th International symposium on Sjögren's syndrome. 2009, 10, 1-3, Brest.
- 7) Iwata M., Kamura Y., Fukushima Y., Kobashi C., Takikawa A., Okazawa T., Ishiki M., Usui I., Yamazaki K., Urakaze M., and Tobe K.: The validity of the CPR index (CPI) in selecting treatment in a patient with type 2 diabetes mellitus. 45th Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-Diabetes, 2009, 9, 29-10, 2, Vienna.
- 8) Kamura Y., Iwata M., Fukushima Y., Kobashi C., Murakami S., Ishiki M., Takano A., Usui I., Temaru R., Yamazaki K., Urakaze M., Higuchi K., Akagawa N., Kato H., and Tobe K.: Study of the relationship between the accumulation of genes responsible for type 2 diabetes mellitus and clinical presentation. 45th Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-Diabetes, 2009, 9, 29-10, 2, Vienna.
- 9) Fukusima Y., Iwata M., Kamura Y., Kobasi T., Takikawa A., Okazawa T., Usui I., Yamazaki K., Urakaze M., and Tobe K.: Study of lung function in adults with and without impaired glucose tolerance (IGT). Lung could be a target organ for diabetic complication. 45th Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-Diabetes, 2009, 9, 29-10, 2, Vienna.
- 10) Fujisaka S., Usui I., Bukhari A., Senda S., Kanatani Y., Yamazaki Y., Suzuki H., Ishiki M., Aminuddin, Urakaze M., Kobayashi M., and Tobe K.: Interleukin-10 improves insulin sensitivity with STAT3 phosphorylation in hypothalamus. The 2nd Insulin Resistance in Metabolic Disease Forum, 2009, 10, 31, Tokyo.
- 11) Matsui S., Shinoda K., Taki H., Yamada T., Miwa T., Hayashi R., Tobe K., Fukuoka J., and Ishizawa S.: Pulmonary involvement of IgG4-positive multi-organ lymphoproliferative syndrome (IgG4+ MOLPS). 14th Congress of the APSR (Asian Pacific Society of Respiriology) & 3rd Joint Congress of the APSR / ACCP (American College of Clinical Pharmacy). 2009, 11, 14-18, Seoul.