

## 生活习惯病予防診療部

### A 欧 文

#### A-a

1. Kawasaki E, Eguchi K: Molecular genetics and epidemiology of Japanese type 1 diabetes. *Current Pharmacogenomics* 3(3): 191-199, 2005
2. Sun F, Kawasaki E, Akazawa S, Hishikawa Y, Sugahara K, Kamihira S, Koji T, Eguchi K: Apoptosis and its pathway in early post-implantation embryos of diabetic rats. *Diabetes Res Clin Pract* 67(2): 110-118, 2005 \*★
3. Imagawa A, Hanafusa T, Uchigata Y, Kanatsuka A, Kawasaki E, Kobayashi T, Shimada A, Shimizu I, Maruyama T, Makino H: Different contribution of class II HLA in fulminant and typical autoimmune type 1 diabetes mellitus. *Diabetologia* 48(2): 294-300, 2005 \*
4. Kita A, Yamasaki H, Kuwahara H, Moriuchi A, Fukushima K, Kobayashi M, Fukushima T, Takahashi R, Abiru N, Uotani S, Kawasaki E, Eguchi K: Identification of the promoter region required for human adiponectin gene transcription: Association with CCAAT/enhancer binding protein- $\beta$  and tumor necrosis factor- $\alpha$ . *Biochem Biophys Res Commun* 331(2): 484-490, 2005 \*○
5. Aratake K, Kamachi M, Iwanaga N, Kawasaki E, Izumi Y, Ida H, Tanaka F, Tamai M, Arima K, Nakamura H, Origuchi T, Kawakami A, Eguchi K: A cross-talk between RNA splicing and signaling pathway alters Fas gene expression at post-transcriptional level: Alternative splicing of Fas mRNA in the leukemic U937 cells. *J Lab Clin Med* 146(3): 184-191, 2005 \*◇
6. Noso S, Ikegami H, Fujisawa T, Kawabata Y, Asano K, Hiromine Y, Tsurumaru M, Sugihara S, Lee I, Kawasaki E, Awata T, Oghara T: Genetic heterogeneity in association of SUMO4 M55V variant with susceptibility to type 1 diabetes. *Diabetes* 54(12): 3582-3586, 2005 \*○◇

#### A-b

1. Fukushima K, Abiru N, Kobayashi M, Kawasaki E, Yamasaki H, Nagayama Y, Miao D, Liu E, Eisenbarth GS, Eguchi K: Early administration of anti-CD25 antibody accelerates the spontaneous development of diabetes and abrogates the disease inhibition by insulin B: 9-23 peptide vaccination. *Diabetes* 54(Suppl 1): A93, 2005
2. Abiru N, Kobayashi M, Kouha Z, Fukushima K, Kawasaki E, Arakawa T, Miao D, Liu E, Eisenbarth GS, Yamasaki H, Eguchi K: Nasal administration of an altered peptide ligand of insulin peptide B: 9-23 with cholera toxin suppresses the expression of insulin autoantibodies and prevents diabetes in the NOD mouse. *Diabetes* 54(Suppl 1): A308, 2005
3. Moriuchi A, Kita A, Yamasaki H, Kuwahara H, Fukushima K, Kobayashi M, Fukushima T, Abe T, Abiru N, Uotani S, Kawasaki E, Eguchi K: Human adiponectin gene transcription is enhanced by angiotensin 2 receptor antagonist, telmisartan. *Diabetes* 54(Suppl 1): A482, 2005
4. Akazawa S, Sun F, Kawasaki E, Koji T: Apoptosis and its pathway in diabetic embryopathy. *Diabetes* 54(Suppl 1): A671, 2005
5. Kawasaki E: HLA and other genes in fulminant type 1 diabetes. *Endocr J* 52(Suppl): 29, 2005
6. Abiru N, Fukushima K, Kobayashi M, Kawasaki E, Yamasaki H, Liu E, Eisenbarth GS, Eguchi K: Extremely rapid induction of diabetes in young NOD mice treated with anti-CD25 antibody in combination with poly-IC and an insulin self-peptide. *Endocr J* 52(Suppl): 107, 2005
7. Kobayashi M, Abiru N, Fukushima K, Kawasaki E, Arakawa T, Miao D, Liu E, Eisenbarth GS, Yamasaki H, Eguchi K: NASAL administration of an altered peptide ligand of insulin peptide B:9-23 with cholera toxin suppresses the expression of insulin autoantibodies and prevents diabetes in the NOD mouse. *Endocr J* 52(Suppl): 108, 2005
8. Fukushima K, Abiru N, Kobayashi M, Kawasaki E, Miao D, Liu E, Eisenbarth GS, Yamasaki H, Eguchi K: Elimination of CTL epitope from insulin peptide B:9-23 provides NASAL-induced suppression of insulin and diabetes in the NOD mouse. *Endocr J* 52(Suppl): 109, 2005
9. Shimizu I, Makino H, Imagawa A, Iwahashi H, Uchigata Y, Kanatsuka A, Kawasaki E, Kobayashi T, Shimada A, Maruyama T, Hanafusa T: Clinical and immunogenetic characteristics of fulminant type 1 diabetes associated with pregnancy. *Endocr J* 52(Suppl): 30, 2005

## B 邦 文

### B-a

1. 井田弘明, 江口勝美, 川崎英二, 溝上明成, 植木幸孝: 本邦初のTNF receptor-associated periodic syndrome(TRAPS)の一家系から学ぶTNFレセプター異常. 内科専門医会誌, 第11回(2003年)認定内科専門医会研究奨励賞に対する報告書, 17(1): 71-80, 2005
2. 秋吉澄子, 川崎英二, 池田美和, 高島美和, 東 るみ, 篠崎彰子, 松尾直美, 安日一郎, 江口勝美: 妊娠糖尿病患者の分娩後における糖尿病発症予知因子の検討. 糖尿病と妊娠 5(1): 119-122, 2005
3. 桑原富子, 松尾直美, 小川信子, 岡田秀子, 篠崎彰子, 松下七寶恵, 鶴丸雅子, 川崎英二, 北岡 隆: 眼科病棟における糖尿病チーム医療—認識度アンケート調査—. 日本糖尿病眼学会誌 10: 73-75, 2005
4. 松下七寶恵, 高島美和, 川崎英二, 篠崎彰子: 栄養士の立場から: 肥満GDM患者の栄養指導および産褥期以降の追跡調査. 糖尿病と妊娠 5(1): 65-68, 2005

### B-b

1. 川崎英二, 江口勝美: 1型糖尿病発症の疾患感受性遺伝子. 内分泌・糖尿病科 20(Suppl 2): 118-123, 2005
2. 川崎英二, 江口勝美: チロシンホスファターゼ(ICA512/IA-2)抗体. 日本臨牀 63(増刊号8): 551-554, 2005
3. 川崎英二: 栄養管理で生活習慣病を予防できるの? 全科に必要な栄養管理Q&A—初步的な知識からNSTの実際まで—. ナーシングケアQ&A 8: 208-209, 2005
4. 井手 茜, 川崎英二, 江口勝美: HNF-1 $\alpha$ (TCF1). 生体の科学 56(5): 364-365, 2005
5. 井手 茜, 川崎英二, 江口勝美: ケモカイン(C-X-Cモチーフ)リガンド12/間質細胞由来因子-1(CXCL12). 生体の科学 56(5): 538-539, 2005

### B-c

1. 川崎英二: 糖質の栄養. (中屋 豊, 宮本賢一(編): エッセンシャル基礎栄養学, 医歯薬出版, 東京, pp. 49-58 所収) 2005
2. 川崎英二: 身体所見と臨床検査値の見方と栄養管理への活用. (日本病態栄養学会(編): 病態栄養専門師のための病態栄養ガイドブック, メディカルレビュー社, 大阪, pp. 61-69 所収) 2005
3. 松尾直美, 川崎英二: 中心静脈カテーテル製品一覧. (東口高志(編): NST完全ガイド, 照林社, 東京, pp. 442-444 所収) 2005
4. 花房俊昭, 今川彰久, 岩橋博見, 内瀬安子, 金塚 東, 川崎英二, 小林哲郎, 島田 朗, 清水一紀, 丸山太郎, 牧野英一: 劇症1型糖尿病調査研究委員会報告—疫学調査の解析と診断基準の策定—. 糖尿病 48(Suppl 1): A1-13, 2005
5. 清水一紀, 牧野英一, 花房俊昭, 今川彰久, 内瀬安子, 川崎英二, 金塚 東, 小林哲郎, 島田 朗, 丸山太郎: 妊娠関連発症劇症1型糖尿病のクラスIIHLAの検討—劇症1型糖尿病調査研究委員会報告—. 糖尿病 48(Suppl 1): A15-19, 2005

### B-d

1. 川崎英二: 膵島自己抗体エピトープ解析に基づいた1型糖尿病の発症・進展予知法の開発と病態解析への応用. 長崎県医師会報 710: 57-58, 2005
2. 川崎英二: 劇症1型糖尿病. 長崎県医師会報 710: 89-90, 2005

### 原著論文数一覧

	A-a	A-b	A-c	A-d	合計	SCI	B-a	B-b	B-c	B-d	合計	総計
2005	6	9	0	0	15	5	4	5	5	2	16	31

### 学会発表数一覧

	A-a	A-b		合計	B-a	B-b		合計	総計
		シンポジウム	学会			シンポジウム	学会		
2005	2	2	9	13	0	1	27	28	41

### 原著論文総数に係る教員生産係数一覧

	欧文論文総数 論文総数	教員生産係数 (欧文論文)	SCI掲載論文数 欧文論文総数	教員生産係数 (SCI掲載論文)
2005	0.484	15	0.333	5

### Impact factor値一覧

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2005	16.624	16.624	3.325