

## A 欧 文

### A-a

1. M. Ishibashi, S. Akazawa, H. Sakamaki, K. Matsumoto, H. Yamasaki, Y. Yamaguchi, S. Goto, Y. Urata, T. Kondo, S. Nagataki: Oxygen-induced embryopathy and the significance of glutathione-dependent antioxidant system in the rat embryo during early organogenesis. *Free Radical Bio Med*, 22, 447-454 (1997) \*
2. T. Matsuba, M. Yano, N. Abiru, H. Takino, S. Akazawa, S. Nagataki, K. Yasukawa: Expression of recombinant human glutamic acid decarboxylase (GAD) in myeloma cells and enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) for autoantibodies to GAD. *J. Biochem*, 121, 20-24 (1997) \*
3. K. Izumino, H. Sakamaki, M. Ishibashi, H. Takino, H. Yamasaki, Y. Yamaguchi, N. Chikuba, K. Matsumoto, S. Akazawa, K. Tokuyama, S. Nagataki: Troglitazone ameliorates insulin resistance in patients with Werner's syndrome. *J Clin Endocrinol Metab*, 82, 2391-2395 (1997) \*
4. K. Matsumoto, S. Miyake, Y. Yano, Y. Ueki, Y. Yamaguchi, S. Akazawa, Y. Tominaga: Glucose tolerance, insulin secretion, and insulin sensitivity in nonobese and obese Japanese subjects. *Diabetes Care*, 20, 1562-1568 (1997) \*
5. K. Matsumoto, S. Miyake, M. Yano, Y. Ueki, Y. Yamaguchi, S. Akazawa, Y. Tominaga: Insulin resistance and arteriosclerosis obliterans in patients with NIDDM. *Diabetes Care*, 20, 1738-1743 (1997) \*

### A-c

1. S. Akazawa, M. Ishibashi, K. Izumino, H. Takino, H. Sakamaki, H. Matsuo, H. Yamasaki, M. Yano, N. Abiru, Y. Yamaguchi, T. Kondo, S. Nagataki: Glutathione-dependent antioxidant system in hyperglycemia-induced embryonic malformations. New aspects of pathogenesis and treatment. *Nishimura/Smith-Gordon*, 233-234 (1997)
2. N. Abiru, H. Takino, M. Yano, S. Uotani, H. Sakamaki, K. Izumino, M. Ishibashi, H. Matsuo, H. Yamasaki, Y. Yamaguchi, S. Akazawa, S. Nagataki: The relationship between glutamic acid decarboxylase and insulin secretion in Japanese non-obese type NIDDM. New aspect of pathogenesis and treatment. *Nishimura/Smith-Gordon*, 16-18 (1997)
3. K. Izumino, H. Sakamaki, M. Ishibashi, S. Uotani, N. Abiru, M. Yano, H. Takino, H. Yamasaki, H. Matsuo, Y. Yamaguchi, K. Matsumoto, S. Akazawa, K. Tokuyama, S. Nagataki: Insulin sensitivity after CS-045 treatment in diabetes with Werner's syndrome. New aspects of pathogenesis and treatment. *Nishimura/Smith-Gordon*, 286-287 (1997)
4. H. Sakamaki, K. Matsumoto, K. Izumino, M. Ishibashi, S. Uotani, H. Takino, H. Matsuo, M. Yano, N. Abiru, H. Yamasaki, Y. Yamaguchi, S. Akazawa, K. Tokuyama, S. Nagataki: Impairment in pancreatic B-cell function in Japanese women with former gestational diabetes mellitus: a minimal model analysis. New aspects of pathogenesis and treatment. *Nishimura/Smith-Gordon*, 110-111 (1997)

## B 邦 文

### B-b

1. 赤澤昭一：インスリン依存型糖尿病の診断—グルタミン酸デカルボキシラーゼ (GAD) 抗体—。臨床成人病、27、43-145 (1997)
2. 赤澤昭一：低血糖性昏睡。診断と治療、85、402-407 (1997)
3. 泉野清宏、赤澤昭一：糖尿病感染症の管理と治療。糖尿病の診断と治療、メディカルレビュー社、176-181 (1997)
4. 川崎英二、赤澤昭一：糖尿病における自己免疫疾患。日本臨床、35、918-923 (1997)
5. 赤澤昭一：膵自己抗体 (ICA、GAD抗体、ICA512)。医学のあゆみ、内分泌代謝疾患、202-203 (1997)
6. 赤澤昭一、瀧野博文：ICA、GAD抗体、IAAの臨床応用。内分泌・糖尿病科、5、389-395 (1997)
7. 赤澤昭一、長瀧重信：GAD抗体とインスリン依存型糖尿病。BIO Clinica、12、38-41 (1997)

## B-c

1. 山口義彦、山崎浩則、魚谷茂雄、松尾浩、赤澤昭一：(1)メサンギウム細胞における高濃度グルコースのMAPキナーゼ活性に及ぼす影響(2)GLUT4発現L6筋原細胞におけるインスリン、IGF-I作用。インスリン研究1996、ノボノルディスクファーマ、18、68-73 (1997)
2. 赤澤昭一：ICA, IAA, GAD抗体の臨床応用。糖尿病記録号1996、医学図書出版、185-189 (1997)
3. 阿比留教生、瀧野博文、川崎英二、赤澤昭一、長瀧重信：日本人NIDDMの血中インスリン動態。糖尿病記録号1996、医学図書出版、49-54 (1997)
4. 赤澤昭一：糖尿病の病型鑑別—GAD抗体は有用か—。糖尿病学の進歩'97、診断と治療社、31、11-17 (1997)
5. 赤澤昭一：口渇(thirst)・多飲(polydipsia)。内科学実習のための主訴よりみた内科疾患の診断、医薬ジャーナル社、32-33 (1997)

## B-d

1. 赤澤昭一：保険に採用されたGAD抗体の臨床応用について。糖尿病Q&A、Lilly、20、(1997)

## 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
1997	5	0	4	0	9	5	0	7	5	1	13	22

## 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		
1997	0	1	3	4	0	1	17	18	22

## 原著論文総数に係る教官生産係数一覧

	欧文論文総数 (論文総数)	教官生産係数 (欧文論文)	SCI掲載論文 欧文論文総数	教官生産係数 (SCI掲載論文)
1997	0.409	9	0.556	5

## Impact factor値一覧

	Impact factor	1教官当たりImpact factor	論文当たりImpact factor
1997	17.248	17.248	3.450