

原爆後障害医療研究施設放射線障害解析部門 分子情報制御研究分野  
Atomic Bomb Disease Institute Radiation Effect Research Unit, Department of Biochemistry and Molecular Biology in Disease

A 欧 文

A-a

1. L.Z. Walter, K. Makiyama, S. Goto, K. Murase, Y. Urata, I. Sekine, K. Hara, and T. Kondo. Impairment of antioxidants in colonic epithelial cells isolated from trinitrobenzene sulphonic acid-induced colitis rats. Protective effect of rebamipide. *Scand. J. Gastroentero.* 31: 985-92, 1996. \*
2. T. Kohno, Y. Yamada, T. Hata, H. Mori, M. Yamamura, M. Tomonaga, Y. Urata, S. Goto, and T. Kondo. Relation of Oxidative Stress and Glutathione Synthesis to CD 95 (Fas/APO-1) -Mediated Apoptosis of Adult T Cell Leukemia Cells. *J. Immunol.* 1996. \*
3. Y. Urata, H. Yamamoto, S. Goto, H. Tsushima, S. Akazawa, S. Ymashita, S. Nagataki, and T. Kondo. Long Exposure to High Glucose Concentration Impairs the Responsive Expression of  $\gamma$ -Glutamylcysteine Synthetase by Interleukin- $1\beta$  and Tumor Necrosis Factor- $\alpha$  in Mouse Endothelial Cells. *J. Biol. Chem.* 271 15146-15152, 1996. \*
4. M. Ishibashi, S. Akazawa, H. Sakamaki, H. Matsumoto, H. Yamasaki, Y. Yamaguchi, S. Goto, Y. Urata, T. Kondo, and S. Nagataki. Oxygen-induced embryopathy and the significance of glutathione-dependent antioxidant system in the rat embryo during early organogenesis. *Free Radical Biol. Med.* 22: 1-8, 1996. \*

A-c

1. Kichiko Koike: Structure and chromosomal localization of the human 2-oxoglutarate dehydrogenase gene. *Molecular and Cell Biology Updates: Alpha-keto acid dehydrogenase complexes.* (Edts. M. S. Patel, T. E. Roche, R. A. Harris). 295-305, 1996, Birkhauser.
2. Kichiko Koike, Sachiko Matsuo: Molecular structure and expression of human 2-oxoglutarate dehydrogenase gene. *Biochemistry and physiology of Thiamin Diphosphate Enzymes.* (Edts. H. Bisswanger, A. Schellenberger). 341-345, 1996, A. U. C. Intemann, Wissenschaftlicher Verlag, Prien.
3. Kichiko Koike, Shinji Shimoda, Hiromi Ishibashi, Masahiko Koike: Mammalian 2-oxoacid dehydrogenase complexes as autoantigen in primary biliary cirrhosis. *Biochemistry and Physiology of Thiamin Diphosphate Enzymes.* (Edts. H. Bisswanger, A. Schellenberger). 341-345, 1996, A. U. C. Intemann, Wissenschaftlicher Verlag, Prien.

B 邦 文

B-b

1. 近藤宇史: TBNS 荷よる実験的ラット大腸炎粘膜細胞の抗酸化機構障害とレバミピドの投与効果期の治療 消化器病 Consensus and Controversies 1996
2. 対馬秀樹、近藤宇史: 赤血球内還元型グルタチオン(GSH)の機能と臨床的意義 日本臨床 第54巻 第9号、1996 特集: 溶血性貧血
3. 近藤宇史、浦田芳重: 酸化ストレスによるグルタチオン合成の制御 細胞工学 第15巻 第10号、1996

B-d

1. 近藤宇史: 細胞障害と薬剤耐性に関与するアンチオキシダントの酸化的ストレスによる発現誘導、平成6、7年度文部省科学研究補助金 一般研究C 研究報告書 (1996)
2. 小池吉子: ヒト2-オキソグルタル酸脱水素酵素遺伝子の染色体局在、平成7年度社団法人ビタミン協会ビタミンB研究委員会報告書 (1996)

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
1996	4	0	3	0	7	4	0	3	0	2	5	12

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		
1996	0	3	1	4	6	0	3	9	13

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)
1996	0.583	1.75	0.571	1

Impact factor 一覧

	Impact factor	1 教官当り Impact factor	論文当り Impact factor
1996	20.418	5.105	5.105