

放射線障害解析部門 分子情報制御研究分野 (原研生化)

A 欧 文

A-a

1. Murata H., Ihara Y., Nakamura H., Yodoi J., Sumikawa K., and Kondo T.: Glutaredoxin exerts anti-apoptotic effect by regulating redox state of Akt. *J. Biol. Chem.*, 278: 50226-33, 2003
2. Muroya, T., Ihara, Y., Ikeda, S., Yasuoka, C., Miyahara, Y., Urata, Y., Kondo, T., and Kohno, S. Oxidative modulation of NF- κ B Signaling by oxidized low-density lipoprotein. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 309: 900-905, 2003
3. Muta, K., Masuzaki, H., Urata, Y., Goto, S., Ishimaru, T., and Kondo, T. Gene expression of nitric oxide synthase and heme oxygenase in placental villi during pregnancy with and without intrauterine growth restriction. *J. Clin. Biochem. Nutr.* 32: 11-21, 2002
4. Mitsuta, K., Matsuse H., Fukushima C., Kawano, T., Tomari, S., Obase, Y., Goto, S., Urata, Y., Shimada, T., Kondo, T., and Kohno, S. Production of TNF- α by peripheral blood mononuclear cells through activation of nuclear factor κ B by specific allergen stimulation in patients with atopic asthma. *Allergy Asthma Proc.* 24: 19-26, 2003
5. Atarashi, R., Nishida, N., Shigematsu, K., Goto, S., Kondo, T., and Sakaguchi, S. Deletion of N-terminal residues 23-88 from prion protein (PrP) abrogates the potential to rescue PrP-like protein/Doppel-induced neurodegeneration. *J. Biol. Chem.* 278(31): 28944-28949. 2003
6. Okuno, S., Sato, H., Kuriyama-Matsumura, K., Tamba, M., Sohda, S., Hamada, H., Yoshikawa, H., Kondo, T., and Bannai, S. Role of cystine transport in intracellular glutathione level and cisplatin resistance in human ovarian cancer cell lines. *British. J. Cancer.* 88: 951-956, 2003.
7. Shimizu, K., Naito, S., Urata, Y., Takamiyagi, A., Bae, S.J., Ogawa, F., Kondo, T., and Katayama, I. The induction of heme oxygenase-1 by exogenous nitric oxide in ex vivo normal human skin. *J. Dermatol.* 30: 17-25. 2003.
8. Ohira, A., Tanito, M., Kaidzu, S., Kondo, T. Glutathione peroxidase induced in rat retinas to counteract photic injury. *Invest. Ophthalm. Vis. Sci.* 44(3): 1230-1236, 2003

A-b

1. Ihara, Y. A novel regulatory mechanism of apoptosis by calreticulin, a molecular chaperone in the endoplasmic reticulum. *Acta. Med. Nagasaki.* 48: 85-92, 2003

B 邦 文

B-b

1. 村田寛明、近藤宇史：『急性肺損傷と酸化ストレス』医学の歩み【別冊・呼吸器疾患2003-2005】：14-16、2003
2. 井原義人：『糖タンパク質の生合成と分子シャペロン』わかる実験医学シリーズ ポストゲノム時代の糖鎖生物学がわかる。P 77-83

B-d

1. 近藤宇史：厚生労働科学研究研究費補助金 長寿科学総合研究事業『心筋梗塞、脳梗塞の予知因子の同定と予知法の開発に関する研究』総括・分担研究報告書 P 34
2. 井原義人：厚生労働科学研究研究費補助金 長寿科学総合研究事業『心筋梗塞、脳梗塞の予知因子の同定と予知法の開発に関する研究』総括・分担研究報告書 P 35~36
3. 井原義人：財団法人、循環器学研究振興財団『心筋芽細胞分化における分子シャペロン・カルレティキュリンの生理的意義の研究』平成15年度 事業報告書 P 66~69
4. 後藤信治：平成14年度~15年度科学研究費補助金 {基礎研究(C(2))} 研究成果報告書『癌化学療法の分子標的に関する研究』
5. 浦田芳重：平成15年度科学研究費補助金 {基礎研究(C(2))} 研究実績報告書『放射線による DNA 傷害を制御する核内グルタチオン及び関連酵素の役割に関する研究』
6. 井原義人：平成15年度科学研究費補助金 {基礎研究(C(2))} 研究実績報告書『カルレティキュリンのシャペロン機能』

と新たなシグナル伝達制御機構の解明』

7. 近藤宇史：財団法人 基礎腫瘍学研究会。研究報告書『癌治療に対する耐性獲得の克服を目的とした癌細胞内小器官抗酸化ストレス分子の機構解析』
8. 近藤宇史：厚生労働科学研究費補助金 長寿科学総合研究事業【ステロイドシグナル経路を分子標的とした新しい老年病の予防・治療法の会開発】『心血管の老化でのステロイド作用におけるレドックス制御機構の役割の解明とその臨床応用』研究分担報告書

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
2003	8	1	0	0	9	8	0	2	0	8	10	19

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		
2003	0	0	2	2	2	3	9	14	16

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)
2003	0.474	2.25	0.889	2

Impact factor 値一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2003	27.98	6.995	3.498