

## 分子医療部門 分子設計応用研究分野（原研分子）

### A 欧 文

#### A-a

1. Murata H, Ihara Y, Nakamura H, Yodoi J, Sumikawa K, Kondo T: Glutaredoxin exerts anti-apoptotic effect by regulating redox state of Akt, *J Biol Chem*, 278: 50226-33, 2003 \*
2. Muta K, Masuzaki H, Urata Y, Goto S, Ishimaru T, 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 \*
3. Mitsuta K, Matsuse H, Fukushima C, Kawano T, Tomari S, Obase Y, Goto S, Urata Y, Shimada T, Kondo T, Kohno S: Production of TNF- $\alpha$  by peripheral blood mononuclear cells through activation of nuclear factor  $\kappa$  B by specific allergen stimulation in patients with atopic asthma, *Allergy Asthma Proc*, 24: 19-26, 2003 \*
4. Atarashi R, Nishida N, Shigematsu K, Goto S, Kondo T, 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: 28944-28949, 2003 \*
5. Okuno S, Sato H, Kuriyama-Matsumura K, Tamba M, Sohda S, Hamada H, Yoshikawa H, Kondo T, 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 \*
6. Shimizu K, Naito S, Urata Y, Takamiyagi A, Bae SJ, Ogawa F, Kondo T, Katayama I: The induction ofeme oxygenase-1 by exogenous nitric oxide in ex vivo normal human skin, *J Dermatol*, 30: 17-25, 2003 \*
7. Ohira A, Tanito M, Kaidzu S, Kondo T: Glutathione peroxidase induced in rat retinas to counteract photic injury, *Invest Ophth Vis Sci*, 44: 1230-1236, 2003 \*
8. Muroya T, Ihara Y, Ikeda S, Yasuoka C, Miyahara Y, Urata Y, Kondo T, Kohno S: Oxidative modulation of NF- $\kappa$ B signaling by oxidized low-density lipoprotein, *Biochem Biophys Res Commun*, 309: 900-905, 2003 \*
9. Kawahara E, Ikeda S, Miyahara Y, Kohno S: Role of autonomic nervous dysfunction in electrocardio-graphic abnormalities and cardiac injury in patients with acute subarachnoid hemorrhage, *Circ J*, 67: 753-756, 2003 \*
10. Koga S, Ikeda S, Matsunaga K, Naito T, Miyahara Y, Taura K, Kohno S: Influence of hemodialysis on echocardiographic Doppler indices of the left ventricle: changes in parameters of systolic and diastolic function and Tei index, *Clin Nephrol*, 59: 180-185, 2003 \*
11. Yoshinaga T, Ikeda S, Shikuwa M, Miyahara Y, Kohno S: Relationship between electrocardiographic findings and pulmonary artery Pressure in patients with acute massive pulmonary thromboembolism, *Circ J*, 67: 229-232, 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、【別冊・呼吸器疾患2003—2005】医学のあゆみ、14-16, 2003
2. 池田聰司、深井真寿子：高血圧の成因と病態—97。活性酸素と高血圧—第1章糖尿病・代謝症候群の成因と病態：糖尿病・代謝症候群 state of arts「医学のあゆみ」、2004-2006, 2003
3. 深井真寿子、池田聰司：酸化ストレスと動脈硬化 酸化ストレスと疾患、*BioClinica*, 18: 23-27, 2003
4. 宮原嘉之、池田聰司、河野 茂：Haemostatic molecular markers、*日本臨床*、61, 1726-1730, 2003
5. 池田聰司、宮原嘉之：Ischemic heart disease and oxidative stress、*日本臨床*、61: 831-836, 2003

#### B-c

1. 池田聰司：睡眠時無呼吸症候群、できるナースブック看護アセスメントに役立つ検査の読み方(医学芸術社)、61-68, 2003

#### 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. 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』
3. 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	11	0	0	0	11	11	0	5	1	3	9	20

#### 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	1	2	0	3	4	2	9	15	18

#### 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)	S C I掲載論文 欧文論文総数	教官生産係数 (S C I掲載論文)
2003	0.550	5.5	1	5.500

#### Impact factor 値一覧

	Impact factor	1教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2003	29.138	14.569	2.649