

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. Okunaga T, Urata Y, Goto S, Matsuo T, Mizota S, Tsutsumi K, Nagata I, Kondo T, Ihara Y: Calreticulin, a molecular chaperone in the endoplasmic reticulum, modulates radiosensitivity of human glioblastoma U251MG cells. *Cancer Res* 66(17): 8662-8671, 2006(IF: 7.656) *○▽
2. Hayashida Y, Urata Y, Muroi E, Kono T, Miyata Y, Nomata K, Kanetake H, Kondo T, Ihara Y: Calreticulin represses E-cadherin gene expression in Madin-Darby canine kidney cells via Slug. *J Biol Chem* 281(43): 32469-32484, 2006(IF: 5.808) *○▽
3. Kanda M, Ihara Y, Murata H, Urata Y, Kono T, Yodoi J, Seto S, Yano K, Kondo T: Glutaredoxin modulates platelet-derived growth factor-dependent cell signaling by regulating the redox status of low molecular weight protein-tyrosine phosphatase. *J Biol Chem* 281(39): 28518-28528, 2006(IF: 5.808) *○▽
4. Urata Y, Ihara Y, Murata H, Goto S, Koji T, Yodoi J, Inoue S, Kondo T: 17 beta-estradiol protects against oxidative stress-induced cell death through the glutathione/glutaredoxin-dependent redox regulation of Akt in myocardial H9c2 cells. *J Biol Chem* 281(19): 13092-13102, 2006(IF: 5.808) *▽
5. Nagai K, Betsuyaku T, Kondo T, Nasuhara Y, Nishimura M: Long term smoking with age builds up excessive oxidative stress in bronchoalveolar lavage fluid. *Thorax* 61(6): 496-502, 2006(IF: 6.064) *○◎▽
6. Totani K, Ihara Y, Matsuo I, Ito Y: Substrate specificity analysis of endoplasmic reticulum glucosidase II using synthetic high mannose-type glycans. *J Biol Chem* 281(42): 31502-31508, 2006(IF: 5.808) *▽
7. Totani K, Matsuo I, Ihara Y, Ito Y: High-mannose-type glycan modifications of dihydrofolate reductase using glycan-methotrexate conjugates. *Bioorg Med Chem* 14(15): 5220-5229, 2006(IF: 2.624) *

B 邦 文

B-a

1. 奥永知宏, 井原義人, 後藤信治, 浦田芳重, 溝田新吾, 永田 泉, 近藤宇史: 分子シャペロン・カルレティキュリンによる放射線感受性制御の分子機構について. *長崎医学会雑誌* 81(特集号): 320-324, 2006

B-b

1. 近藤宇史: 酸化ストレスと老化. *日本医事新報* 4307: 73-75, 2006
2. 後藤信治, 近藤宇史: 脂質過酸化. *内分泌・糖尿病科* 22(1): 110-116, 2006

B-c

1. 近藤宇史: 老化と老年病. (飯島節, 鳥羽研二(編): 老年学テキスト, 南江堂, 東京, pp.1-5 所収) 2006
2. 浦田芳重, 近藤宇史: γ -グルタミルシステインシンテターゼ遺伝子の発現調節と意義. (酸化ストレス Ver 2 ーフリーラジカル医学生物学の最前線ー, 別冊 医学のあゆみ, 医歯薬出版株式会社, 東京, pp.74-78 所収) 2006

B-d

1. 後藤信治: グルタチオンS-トランスフェラーゼの細胞内局在の分子機構. 平成16年度~平成17年度科学研究費補助金(基盤研究(C))研究成果報告書, 2006
2. 近藤宇史, 浦田芳重, 井原義人: エストロゲンの放射線照射に対する細胞保護作用. (平成18年度特別教育研究経費 第2回広島大学・長崎大学連携融合事業カンファランスー国際放射線被ばく者先進医療開発研究の期間連携事業ー)報告書, pp. 32-34, 2006
3. 近藤宇史, 後藤信治, 井原義人: 核局在性グルタチオンS-トランスフェラーゼの機能解析. (平成18年度特別教育研究経費 第2回広島大学・長崎大学連携融合事業カンファランスー国際放射線被ばく者先進医療開発研究の期間連携事業ー)報告書, pp. 35-37, 2006
4. 中山聖子, 迎 寛, 久富恵子, 杉山奏子, 井手美桜子, 角川智之, 石本祐士, 石井 寛, 近藤宇史, 河野 茂: 肺線維化における肺胞上皮細胞の関与とpirfenidoneの作用機序についての検討. (平成17年度 厚生労働科学研究 突発性間質肺炎の画期的治療法に関する臨床研究)報告書, pp. 19-22, 2006

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
2006	7	0	0	0	7	7	1	2	2	4	9	16

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		
2006	1	0	4	5	2	0	3	5	10

原著論文総数に係る教員生産係数一覧

	欧文論文総数	教員生産係数	SCI掲載論文数	教員生産係数
	論文総数	(欧文論文)	欧文論文総数	(SCI掲載論文)
2006	0.438	1.75	1	1.75

Impact factor 値一覧

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2006	39.576	9.894	5.654