

放射線障害解析部門 分子病態生化学研究分野 (原研生化)

A 欧 文

A-a

1. Nonaka K, Kume N, Urata Y, Seto S, Kohno T, Honda S, Ikeda S, Muroya T, Ikeda Y, Ihara Y, Kita T, Kondo T: Serum levels of S-glutathionylated proteins as a risk-marker for arteriosclerosis obliterans. *Circ J* 71(1): 100-105, 2007 (IF: 2.373) *○◎
2. Yoshioka S, Mukae H, Ishii H, Kakugawa T, Ishimoto H, Sakamoto N, Fujii T, Urata Y, Kondo T, Kubota H, Nagata K, Kohno S: Alpha-defensin enhances expression of HSP47 and collagen-1 in human lung fibroblasts. *Life Sci* 80(20): 1839-1845, 2007 (IF: 2.257) *▽
3. Muroi E, Manabe S, Ikezaki M, Urata Y, Sato S, Kondo T, Ito Y, Ihara Y: C-mannosylated peptides derived from the thrombospondin type 1 repeat enhance lipopolysaccharide-induced signaling in macrophage-like RAW264.7 cells. *Glycobiology* 17(9): 1015-1028, 2007 (IF: 3.886) *○◇
4. Ihara Y, Urata Y, Goto S, Kondo T: Role of calreticulin in the sensitivity of myocardial H9c2 cells to oxidative stress caused by hydrogen peroxide. *Am J Physiol Cell Physiol* 290: C208-C221, 2006. (IF: 4.334) (2006年記載漏れ) *▽

B 邦 文

B-a

1. 近藤宇史：活性酸素と老化. *日本整形外科学会雑誌 (J Jpn Orthop Sci)* 81: 867-871, 2007

B-d

1. 近藤宇史, 井原義人, 浦田芳重, 後藤信治, 村田寛明, 安岡千枝, 奥永知宏, 神田宗武, 室井栄治, 林田 靖, 溝田新吾, 野中和樹, 河野貴明, 池崎みどり, 江村亜貴子：放射性感受性を制御する分子シャペロンおよびレドックスによる新たな分子機構の発見. 平成14年度～平成18年度 放射線医療科学国際コンソーシアム 事業結果報告書 pp.7-8, 2007
2. 後藤信治, 浦田芳重, 河野貴明, 平尾朋仁, 井原義人, 近藤宇史：放射線感受性を制御する核及びミトコンドリア局在グルタチオンS-トランスフェラーゼの移行機構と役割の解析. 平成19年度特別教育研究経費 第3回広島大学・長崎大学連携融合事業カンファランス 国際放射線被ばく者先進医療開発研究の期間連携事業報告書 pp. 69-71, 2007

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
2007	4	0	0	0	4	4	1	0	0	2	3	7

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		
2007	0	0	1	1	1	1	3	5	6

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 (欧文論文)	SCI掲載論文数	教員生産係数 (SCI掲載論文)
	論文総数		欧文論文総数	
2007	0.571	1	1	1

Impact factor 値一覧

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2007	12.85	3.213	3.213