

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. Nakayama S, Mukae H, Sakamoto N, Kakugawa T, Yoshioka S, Soda H, Oku H, Urata Y, Kondo T, Kubota H, Nagata K, Kohno S: Pirfenidone inhibits the expression of HSP47 in TGF- β 1-stimulated human lung fibroblasts. *Life Sci* 82 (3-4): 210-217, 2008 (IF: 2.583) *○▽
2. Nagai T, Kikuchi S, Ohmine K, Miyoshi T, Nakamura M, Kondo T, Furuyama K, Komatsu N, Ozawa K: Hemin reduces cellular sensitivity to imatinib and anthracyclins via Nrf2. *J Cell Biochem* 104 (2): 680-691, 2008 (IF: 3.540) *
3. Nagai K, Betsuyaku T, Konno S, Ito Y, Nasuhara Y, Hizawa N, Kondo T, Nishimura M: Diversity of protein carbonylation in allergic airway inflammation. *Free Radic Res* 42 (11-12): 921-929, 2008 (IF: 2.826) *
4. Hirao T, Urata Y, Kageyama K, Ikezaki M, Kawakatsu M, Matsuse M, Matsuo T, Akishita M, Nagata I, Kondo T: Dehydroepiandrosterone augments sensitivity to γ -ray irradiation in human H4 neuroglioma cells through down-regulation of Akt signaling. *Free Radic Res* 42 (11-12): 957-965, 2008 (IF: 2.826) *○◇

B 邦 文

B-b

1. 近藤宇史：活性酸素と性ホルモン 放射線障害を制御する性ホルモンの分子機構. 長崎医学会雑誌83 (特集号): 189-194, 2008
2. 浦田芳重, 平尾朋仁, 松瀬美智子, 川勝美穂, 陰山 寛, 瀬戸口裕美, 池崎みどり, 後藤信治, 近藤宇史：放射線感受性を制御する性ホルモンの働き. 長崎医学会雑誌 83 (特集号): 353-356, 2008

B-d

1. 後藤信治, 川勝美穂, 吉田貴子, 陰山 寛, 浦田芳重, 近藤宇史：ミトコンドリアの放射線感受性におけるグルタチオンS-トランスフェラーゼの役割. 平成20年度特別教育研究経費第4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機関連携事業報告書, pp. 59-62, 2008
2. 浦田芳重：放射線感受性を制御する性ホルモンの働き. 平成20年度特別教育研究経費第4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機関連携事業報告書, pp. 63-66, 2008
3. 近藤宇史：男性ホルモンによる酸化ストレスの制御とその機構に関する研究. 厚生労働科学研究費補助金長寿科学総合研究事業(男性ホルモン低下に起因する老年病の治療戦略とその機序に関する総合研究) 平成19年度総括研究報告書・分担研究報告書, pp. 38-42, 2008

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
2008	4	0	0	0	4	4	0	2	0	3	5	9

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		
2008	0	0	2	2	1	1	7	9	11

原著論文総数に係る教員生産係数一覧

	欧文論文総数 論文総数	教員生産係数 (欧文論文)	SCI 掲載論文数 欧文論文総数	教員生産係数 (SCI 掲載論文)
2008	0.444	1	1	1

Impact factor値一覧

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2008	11.775	2.944	2.944