

放射線障害解析部門 放射線応答解析研究分野（原研放射）

A 欧 文

A-a

1. Matsuu, M., Shichijo, K., Okaichi, K., Wen, Y.C., Fukuda, E., Nakashima, M., Nakayama, T., Shirahata, S., Tokumaru, S. and Sekine, I.: The protective effect of fermented milk Kefir on radiation-induced apoptosis in colonic crypt cells of rats. *J. Radiat. Res.* 44, 111-115, 2003. *
2. Shichijo K., Ihara M., Matsuu M., Ito M., Okumura Y. and Sekine I.: Overexpression of heat shock protein 70 in the stomach of stress-induced gastric ulcer-resistant rats. *Digestive Diseases and Sciences.* 48(2): 340-348, 2003. * ★

A-b

1. Horikawa, M., Takao, H., Yoshida, M. Matsuda, N. and Okumura, Y.: Responses of cultured cells to chronic low-dose rate UV-B irradiation. *J. Radiat. Res.* 44(4): 415, 2003. *
2. Okaichi, K., Ide, M. and Okumura, Y.: Analysis of gene expression induced by hypergravity using DNA chip. *J. Radiat. Res.* 44(4): 418, 2003. *

A-c

1. Okaichi, K., Ide, M. and Okumura, Y.: Radiation sensitivity and mutation position of p53. Sibata, Y., Yamashita, S., Watanabe, M. and Tomonaga, M. (eds), *Radiation and Humankind*, pp239-243, Elsevier Science, 2003.

B 邦 文

B-a

1. 七條和子、井原 誠、松鶴睦美、伊東正博、温 春陽、中山敏幸、中島正洋、奥村 寛、関根一郎：ラットストレス胃潰瘍発生における胃 heat shock protein の役割：胃粘液との関係、実験潰瘍 30(2)：162-163、2003. ★

B-d

1. 奥村 寛：高 LET 放射線に対する修復能欠損細胞の放射線感受性、平成12年度～平成14年度科学研究費補助金、基盤研究(C)(2)研究成果報告書、2003.

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	2	2	1	0	5	4	1	0	0	1	2	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		
2003	0	1	0	1	1	0	2	3	4

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	0.714	1.667	0.8	1.333

Impact factor 値一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2003	3.084	1.028	0.771