

原爆後障害医療研究施設 放射線生物物理学部門

A 欧 文

A-a

1. T.Matsuo, A.Ohturu, M.Ito, K.Komatsu, Y.Okumura, H.Numba, S.Yamashita, I.Sekine: Inhibition of epidermal growth factor binding system by ionizing radiation in A431 human squamous carcinoma cells, *Cancer Letters* 89, 153-159 (1995) *
2. H.Kondo, T.Aoyama, T.Sugahara, T.Hashimoto, Y.Yamamoto and Y.Okumura: Statistical associations between radiation exposure and the clinical examination data of Japanese radiology technicians, *J.Epidemiol*, 5(2), 51-57 (1995)
3. K.Komatsu, N.Kubota, M.Gallo, Y.Okumura and M.R.Lieber: The scid factor on human chromosome 8 restores V(D)J recombination in addition to double-strand break repair, *Cancer Res*, 55, 1774-1779 (1995) *
4. K.Okaichi, T.Mori, M.Ihara and T.Ohnishi: Unique DNA repair property of an ultraviolet-sensitive (radC) mutant of *Dictyostelium discoideum*, *Photochem Photobiol*, 61, 281-284 (1995) *
5. T.Nakano, K.Okaichi, K.Harada, H.Matsumoto, R.Kimura, K.Yamamoto, S.Akasaka and T.Ohnishi: Mutations of a shuttle vector plasmid, pZ189, in *Escherichia coli* induced by boron neutron captured beam (BNCB) containing α -particles, *Mutation Res*, 336, 153-159 (1995) *
6. H.Matsumoto, A.Takakusu, T.Mori, M.Ihara, T.Todo and T.Ohnishi: Preferential inhibition of nucleosome assembly by ultraviolet-induced (6-4) photoproducts, *Photochem Photobiol*, 61(5), 459-462 (1995) *
7. H.Sakaoka, K.Kurita, T.Gouro, Y.Kumamoto, S.Sawada, M.Ihara and T.Kawana: Analysis of genomic polymorphism among herpes simplex virus type 2 isolates from four areas of Japan and three other countries, *J Med Virol*, 45, 259-272 (1995) *
8. X.S. Gao, J. Asaumi, S.Kawasaki, K.Nishikawa, M.Kuroda, Y.Takeda, Y.Hiraki, M.Ihara, T.Ohnishi: Sensitivity of anticancer drugs in NIH3T3 cells transfected with oncogenes accompanied by pSV2neo vector, *Anticancer Research*, 15, 1911-1914 (1995) *
9. X.S. Gao, J. Asaumi, S.Kawasaki, K.Nishikawa, M.Kuroda, H.Li, Y.Takeda, Y.Hiraki, M.Ihara, T.Ohnishi: Effect of cepharanthin and hyperthermia on the intracellular accumulation of adriamycin in the NIH3T3 cell lines transfected with oncogenes accompanied with pSV2neo vector, *Anticancer Research*, 15, 1991-1996 (1995)

*

B 邦 文

B-b

1. 岡市協生、大西武雄、奥村 寛：太陽紫外線による細胞死と突然変異、*防菌防黴誌*、23(4)、227-231 (1995)
2. 奥村 寛、岡市協生：分割照射の生物学、*癌の臨床*、41(14)、1757-1765 (1995)
3. 奥村 寛：アルファ放射線による発がん、*BIO Clinica*、10(11)、56-58 (1995)
4. 奥村 寛、王 立紅：放射線の晩発性障害、*病態生理*、14(12)、1053-1057 (1995)

B-c

1. 奥村 寛：放射線とBRM・理論的背景、*癌・放射線療法*、大川智彦編、篠原出版、東京、pp.312-321 (1995)

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
1995	9	0	0	0	9	8	0	4	1	0	5	14

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		
1995	0	0	1	1	1	2	14	17	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)	SCI掲載論文 欧文論文総数	教官生産係数 (SCI掲載論文)
1995	0.643	2.250	0.889	2.000

Impact factor一覧

	Impact factor	1 教官当り Impact factor	論文当り Impact factor
1995	18.835	4.709	2.354