

原爆後障害医療研究施設 放射線障害解析部門 放射線応答解析研究分野
Atomic Bomb Disease Institute Radiation Effect Research Unit, Department of Radiation Biophysics

A 欧 文

A-a

1. L. Wang, K. Okaichi, M. Ihara, and Y. Okumura: Sensitivity of anticancer drugs in Saos-2 cells transfected with mutant p53 varied with mutation point. *Anticancer Res*, 18: 321-326 (1998) *
2. K. Okaichi, L. Wang, M. Ihara, and Y. Okumura: Sensitivity to ionizing radiation in Saos-2 cells transfected with mutant p53 genes depends on the mutation position. *J Radiat. Res.*: 39, 111-118 (1998) *
3. H. Miyahara, J. Naito, K. Ueda, K. Yane, T. Matunaga, K. Okaichi, and T. Ohnishi: Amplification of int-2 and Bcl-2 genes in squamous cell carcinoma of the larynx. *Acta Otolaryngl*, 118: 763-768 (1998) *
4. N. Matsuda, K. Yokoyama, S. Takeshita, and M. Watanabe: Role of epidermal growth factor and its receptor in mechanical stress-induced differentiation of human periodontal ligament cells in vitro. *Archs Oral Biol*, 43: 987-997 (1998) *
5. S. Kodama, G. Kashino, K. Suzuki, T. Takatsuji, Y. Okumura, M. Oshimura, M. Watanabe and J. C. Barrett: Failure to complement abnormal phenotypes of simian virus 40-transformed Werner syndrome cells by introduction of a normal human chromosome 8. *Cancer Res*, 58: 5188-5195, (1998) *

A-c

1. Y. Okumura and M. Mine: Extension lectures: the effects of radiation from atomic bombing. International symposium on radiation education, Organizing committee of international symposium on radiation education, Kanagawa, 88 (1998)

B 邦 文

B-a

1. 井原 誠、奥村 寛、岡市協生：温熱処理によって生じるDNA鎖切断、癌の臨床 44(2) : 225-226 (1998)
2. 高辻俊宏、吉田正博、高尾秀明、大浦紀信、琴浦和樹、山中 泰、柳田洋良、奥村 寛：非密封 RI 施設の自動空調換気設備と排風機運転状況自動監視記録システム—長崎大学アイソトープ総合センターにおける省エネ対策一、*RADIOISOTOPES* 47(2) : 27-35 (1998)
3. 三根真理子、奥村 寛、本田純久、近藤久義、横田賢一、朝長万左男：長崎原爆者の死亡率解析—ABS93Dによる解析一、*広島医学* 51(3) : 311-313 (1998)
4. 岡市協生、王 立紅、井原 誠、島崎達也、奥村 寛：正常 p53遺伝子の細胞への導入、*広島医学* 51(3) : 429-431 (1998)
5. 浦田芳重、後藤信治、趙 成三、飯田哲也、近藤宇史、島崎達也、奥村 寛：放射線によるグルタチオン合成の調節、*広島医学* 51(3) : 432-434 (1998)
6. 吉田正博、御園生淳、奥村 寛、近藤久義：マウスの寿命に対する低線量放射線照射の影響、*広島医学* 51(3) : 435-436 (1998)
7. 岡市協生、王 立紅、竹下哲史、井原 誠、奥村 寛：正常 P53遺伝子細胞の放射線感受性とアポトーシス、*長崎医学雑誌* 73 (特集号) : 308-311 (1998)
8. 後藤信治、浦田芳重、趙 成三、飯田哲也、東山康仁、近藤宇史、奥村 寛：放射線と血管新生、*長崎医学雑誌* 73 (特集号) : 375-376 (1998)
9. 井原 誠、岡市協生、小松賢志、奥村 寛：熱処理によるDNA-PK活性の失活とDNA二本鎖切断の修復速度、*長崎医学雑誌* 73 (特集号) : 375-376 (1998)

B-b

1. 岡市協生、奥村 寛：p53と発癌、*現代医療* 30(7) : 1851-1857 (1998)
2. 奥村 寛、島崎達也、井原 誠、岡市協生：重粒子線に対するScid細胞の放射線感受性、*インナービジョン* 13(9) : 35 (1998)

B-d

1. 奥村 寛、島崎達也、井原 誠、王立紅、岡市協生、大山ハルミ、古澤佳也：重粒子線に対する Scid 細胞の感受性、平成9年度放射線総合医学研究所重粒子線がん治療装置等共同利用研究報告書：212-213 (1998)

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
1998	5	0	1	0	6	5	9	2	0	1	12	18

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		
1998	0	0	1	1	2	1	12	16

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)
1998	0.333	1.500	0.833	1.250

Impact factor 値一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
1998	11.789	2.947	2.358