

## 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. K. Komatsu, K. Kato, Y. Mitsuda, M. Mine, Y. Okumura: Inhibitory effects of Rooibos tea, *Aspalathus linealis*, on X-ray-induced C3H10T1/2 cell transformation, *Cancer Letters*, 77, 33-38 (1994) \*
2. H. Mori, T. Nakamura, M. Mine, H. Kondo, Y. Okumura and D. G. Hoel: Early mortality rate of atomic bomb survivors based on House Reconstruction Survey, *Int. J. Radiat. Biol.*, 65(2), 267-275 (1994) \*
3. Y. Hiasa, Y. Kitahori, K. Nakahashi, K. Yane, N. Konishi, J-C. Lin, K. Okaichi and T. Ohnishi: Ki-ras oncogene activation in transplantable rat thyroid carcinoma induced by N-bis-(2-hydroxypropyl) nitrosamine, *Cancer Letters*, 83, 209-214 (1994) \*
4. K. Yane, Y. Kitahori, N. Konishi, K. Okaichi, T. Ohnishi, H. Miyahara, J-C. Lin and Y. Hiasa: Expression of the estrogen receptor in human thyroid neoplasms, *Cancer Letters*, 84, 59-66 (1994) \*
5. H. Matumoto, M. Shimura, T. Omatsu, K. Okaichi, H. Majima and T. Ohnishi: p53 proteins accumulated by heat stress associate with heat shock proteins HSP72/HSC73 in human glioblastoma cell lines, *Cancer Letters*, 87, 39-46 (1994) \*
6. Y. Nakano, S. Hori and M. Ihara: Nonspecific regulatory mechanism of contact sensitivity: Nonspecific suppressor factor suppresses the antigen-presenting activity of dendritic cells to induce contact sensitivity, *Cellular Immunology*, 158, 228-240 (1994) \*

#### A-c

1. Y. Okumura, T. Shimasaki, M. Yoshida, T. Takatsuji and S. Okajima: Radioactive fallout of atomic bomb in Nagasaki, *Activities of Atomic Disease Institute*, In, S. Nagataki, eds., *Nagasaki Symposim on Chernobyl: Update and Future*, Amsterdam, Elsevier Science, 257-260, 195-197 (1994)

### B 邦 文

#### B-a

1. 小松賢志、和田文、奥村寛、C. Weemaes: Nijmegen breakage syndrome患者細胞の放射線感受性と遺伝的相補性、*広島医学*、47(3)、400-403 (1994)
2. 後藤信治、浦田芳重、清水正、森川透、近藤宇史、島崎達也、奥村寛：放射線による大脳DNA障害と細胞内抗酸化機構の役割、*広島医学*、47(3)、412-414 (1994)
3. 島崎達也、奥村寛、吉田正博、高辻俊宏：長崎原爆フォールアウトによるプルトニウムおよびセシウムの分布、*広島医学*、47(3)、418-422 (1994)
4. 横田賢一、奥村寛、近藤久義、三根真理子、本田純久：被爆者検診カルテの記述情報、*広島医学*、47(3)、459-460 (1994)
5. 本田純久、奥村寛、三根真理子、近藤久義、横田賢一：疫学におけるeffect measureとしての疾病発生率比とリスク比、*広島医学*、47(3)、461-463 (1994)
6. 三根真理子、奥村寛、近藤久義、本田純久、横田賢一：被曝高齢者の満足感を決定する要因分析、*広島医学*、47(3)、473-475 (1994)
7. 御園生淳、奥村寛、吉田正博、三根真理子、児玉靖司、島崎達也、小松賢志：低線量放射線の2回照射によるIUdR取り込み量の変化、*長崎医学会雑誌*、69(特集号)、372-375 (1994)
8. 本田純久、三根真理子、奥村寛、松浦正明、星正治、早川式彦：ABS93Dによる長崎原爆被爆者の線量推定、*長崎医学会雑誌*、69(特集号)、393-396 (1994)
9. 近藤久義、三根真理子、本田純久、横田賢一、新川詔夫、奥村寛：長崎市原爆被爆者における検査値の変動係数と死亡率の関連、*長崎医学会雑誌*、69(特集号)、401-405 (1994)
10. 小松賢志、池田恵、和田文、奥村寛：茶カテキンEGCGによる放射線誘発C3H10T1/2細胞癌化能の阻害作用、*長崎医学会雑誌*、69(特集号)、423-425 (1994)
11. 島崎達也、奥村寛：チェルノブイリ原発周辺住民の内部被曝線量の測定、*長崎医学会雑誌*、69(特集号)、430-433 (1994)
12. 近藤久義、奥村寛、三根真理子、本田純久、横田賢一：生前の検査値の変動と死亡率との関連、*広島医学*、47(3)、464-466 (1994)

## B-b

1. 奥村寛、三根真理子：“低線量放射線被曝は有害か”を問う、画像診断、14(9)、1040-1048 (1994)
2. 岡市協生：p53はWaf1 (Cip1/sdi1/p21)を誘導して細胞増殖を止める、放射線生物研究、29、53-54 (1994)
3. 岡市協生、松本英樹、大西武雄：放射線による細胞周期停止、放射線生物研究、29、110-120 (1994)
4. 岡市協生、大西武雄：宇宙空間における細胞性粘菌の分化、宇宙生物科学、8、4-11 (1994)

## B-d

1. 小坂光男、永坂鉄夫、加納永一、永田和宏、奥村寛：生体の温熱感受性の修飾因子に関する細胞から個体までの総合的研究、総合研究A、研究成果報告書 (1994)

## 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 |
|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 1994 | 6   | 0   | 1   | 0   | 7  | 6   | 12  | 4   | 0   | 1   | 17 | 24 |

## 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 |    |    |
| 1994 | 0   | 0      | 0  | 0  | 5   | 0      | 23 | 28 | 28 |

## 原著論文総数に係る教官生産係数一覧

|      | 欧文論文総数<br>(論文総数) | 教官生産係数<br>(欧文論文) | SCI掲載論文<br>(欧文論文総数) | 教官生産係数<br>(SCI掲載論文) |
|------|------------------|------------------|---------------------|---------------------|
| 1994 | 0.292            | 1.750            | 0.857               | 1.500               |

## Impact factor一覧

|      | Impact factor | 1教官当りImpact factor | 論文当りImpact factor |
|------|---------------|--------------------|-------------------|
| 1994 | 9.064         | 2.266              | 1.511             |