

原爆・ヒバクシャ医療部門 アイソトープ診断治療学研究分野(原研放射)

A 欧 文

A-a

1. Okaichi K, Nose K, Kotake T, Izumi N, Kudo T: Phosphorylation of p53 modifies sensitivity to ionizing radiation. *Anticancer Res.* 31: 2255-2258, 2011 (IF:1.656) *▽
2. Matsuu-Matsuyama M, Okaichi K, Shichijo K, Nakayama T, Nakashima M, Sekine I: Norepinephrine enhances radiosensitivity in rat ileal epithelial cells. *J. Radiat. Res.* 52: 369-373, 2011 (IF:2.007) *★
3. Matsuda K, Miura S, Kurashige T, Suzuki K, Kondo H, Ihara M, Nakajima H, Masuzaki H, Nakashima M: Significance of p53-binding protein 1 nuclear foci in uterine cervical lesions: endogenous DNA double strand breaks and genomic instability during carcinogenesis *Histopathology* 59: 441-451, 2011 (IF:3.569) *
4. Ikawa M, Okazawa H, Kudo T, Kuriyama M, Fujibayashi Y, Yoneda M: Evaluation of striatal oxidative stress in patients with Parkinson's disease using [62Cu]ATSM PET. *Nucl Med Biol.* 38: 945-951, 2011 (IF:2.620) *
5. Nanashima A, Abo T, Tobinaga S, Nonaka T, Fukuoka H, Hidaka S, Takeshita H, Sawai T, Yasutake T, Nagayasu T, Kudo T: Prediction of indocyanine green retention rate at 15 minutes by correlated liver function parameters before hepatectomy. *J Surg Res.* 169: e119-125, 2011 (IF:2.239) *
6. Isozaki M, Kiyono Y, Arai Y, Kudo T, Mori T, Maruyama R, Kikuta K, Okazawa H: Feasibility of 62Cu-ATSM PET for evaluation of brain ischaemia and misery perfusion in patients with cerebrovascular disease. *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 38:1075-1082, 2011 (IF:5.036) *

A-b

1. Kudo T, Sarasawa K, Nakano A, Mori T, Kiyono Y, Okazawa H: Is ultra-short ECG gated acquisition of C-11 Acetate PET reliable for simultaneous MBF, oxidative metabolism and myocardial function assessment? *J Nucl Med.* 2011 May; 52 (suppl 1): 216

A-c

1. Matsuyama M, Shichijo K, Kurashige T, Okaichi K, Miura S, Nakashima M: Induction of autophagy in rat thyroid gland after external irradiation. Abstract The First RIRBM International Symposium Genome damage and non-cancerous diseases: pp47, 2011
2. Ihara M, Komatsu K, Kudo T: Role of ATM and 53BP1 in DNA double strand break repair pathway. The First RIRBM International Symposium: Genome damage and non-cancerous diseases. pp45. 2011

B 邦 文

B-b

1. 林田 毅, 工藤 崇: 【炎症のFDG-PET】大動脈の炎症性疾患のFDG-PET *PET Journal* 13: 26-28, 2011
2. 工藤 崇, 中野 颯, 荒川健一郎, 皿澤克彦, 岡沢秀彦: C-11酢酸PET超短時間心電図同期収集による心筋代謝・血流・心機能同時評価. 日本医学放射線学会学術集会抄録集70回: s365, 2011
3. 林田 毅, 末吉英純, 坂本一郎, 工藤 崇, 小出優史, 上谷雅孝: 心筋SPECTと冠動脈CTAのfusion画像の臨床的有用性. 日本医学放射線学会学術集会抄録集70回: s134, 2011
4. 御前 隆, 石津浩一, 石守崇好, 工藤 崇, 中本裕士, 東 達也, 細野 眞: 「Gamut of FDG-PET」の出版. 核医学48(3): 277, 2011
5. 工藤 崇, 中野 颯, 荒川健一郎, 森 哲也, 清野 泰, 岡沢秀彦: 超短時間心電図同期 Acetate PET による心筋血流・代謝・機能同時測定の試み. 核医学 48(3): 291, 2011

B-c

1. 松山睦美, 七条和子, 蔵重智美, 岡市協生, 三浦史郎, 中島正洋: 未熟及び成熟ラット甲状腺濾胞上皮の放射線感受性とDNA損傷応答分子の解析. 第52回原爆後障害研究会講演抄録: pp38, 2011
2. 井原 誠, 小林純也, 栗政明弘, 小松賢志, 工藤 崇: 高線量域でのDNA二本鎖切断再結合におけるATMの役割. 日本放射線影響学会第54回大会講演要旨集: pp144, 2011

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
2011	6	1	2	0	9	6	0	5	2	0	7	16

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		
2011	0	2	2	4	9	1	4	14	18

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)
2011	0.563	3	0.667	2

Impact factor値一覧

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2011	17.127	5.709	2.855