

アイソトープ診断治療学研究分野

論文

A 欧文

A-a

1 Nishi K, Mizutani A, Shikano N, Fujita K, Kobayashi M, Ono M, Nishii R, Sasaki Y, Kinuya S, Kawai K: In vivo radioactive metabolite analysis for individualized medicine: A basic study of a new method of CYP activity assay using ¹²⁵I-IMP. Nucl Med Biol. 42(2): 171-176; 2015 (IF: 2.412) *☆

2 Mizutani A, Matsunari I, Kobayashi M, Nishi K, Fujita W, Miyazaki Y, Nekolla SG, Keiichi Kawai: Impact of injection dose, post-reconstruction filtering, and collimator choice on image quality of myocardial perfusion SPECT using cadmium-zinc telluride detectors in the rat. EJNMMI Phys. Dec; 2(1): 7, 2015 ☆

A-b

1 Kudo T, Ideguchi R. The Effects of Medical Radiation: A Few Things Nuclear Cardiologists Must Know. Ann Nucl Cardiol 1 (1): 35-42, 2015

A-e

1 Kudo T, Ideguchi R, Uetani M, Koide Y, Maemura K: Interchangeability of cardiac volumetric and phase analysis parameters between two software (CardioRepo and Heart Function View). Eur J Nucl Med Mol Imaging 42 (suppl 1) S506

2 Kudo T, Ideguchi R, Uetani M, Nanashima A, Nagayasu T: Delayed FDG image obtained 90 min after injection gives incremental information which correlates histopathological data; Analysis with surgically resected pancreatic cancer. Eur J Nucl Med Mol Imaging 42 (suppl 1) S650

B 邦文

B-b

1 井手口怜子:連載 画像から読み解く感染症(2) I 中枢神経 2. トキソプラズマ症 化学療法の領域 31(8):4-11,2015

2 井手口怜子:脳疾患に対する ASL(artery spin labeling)の有用性-急性脳症を中心に- 臨床放射線 60(5):621-631,2015

B-c

1 井手口怜子:脳のMRI Chapter14 神経皮膚症候群(メディカルサイエンス・インターナショナル)912-915 & 921-925, 2015

B-e

1 西 弘大、田代将人、吉田将孝、池田英史、三嶋麻揮、泉川公一、松田尚樹、工藤崇:肺血流 SPECT によるアスペルギルス感染マウスの経過観察. JSMI Report 8(2): 169; 2015

2 小林正和、水谷明日香、松成一朗、西 弘大、宮崎吉春、柴 和弘、川井恵一:CZT 半導体検出器を搭載した小動物 SPECT イメージングにおける投与放射能、コリメータと平滑化フィルター処理の影響. JSMI Report 8(2): 147; 2015

3 工藤崇: Heart Risk Vier-F, Heart Risk View-S の使用経験: 解析例の紹介と臨床での活用について. 核医学 52(3), S106, 2015

4 井手口怜子, 工藤崇, 上谷雅孝: 位相解析の虚血性心疾患に対する付加価値は薬物付加でも認められるか?: CardioRepo と HFV を用いての検討. 核医学 52(3), S280, 2015

5 西 弘大, 三嶋麻揮, 田代将人, 吉田将孝, 池田英史, 泉川公一, 松田尚樹, 工藤崇: 浸潤性肺アスペルギルス症に対する肺血流 SPECT の有用性の検討. 核医学 52(3), S303, 2015.

6 高橋浩太郎, 水谷明日香, 佐野達哉, 外間つづみ, 西 弘大, 小林正和, 川井恵一: 123I-IMP 代謝物分析による臨床薬剤負荷時の CYP 活性定量. 核医学 S290, 2015.

7 西 弘大, 松田尚樹, 三浦美和, 林田りか, 山内基弘, 高尾秀明, 工藤崇: 小動物分子イメージングの放射線施設への導入効果. 日本放射線安全管理学会 第 14 回学術大会講演予稿集 p68 2015

研究業績集計表

教室等名：509 アイソトープ診断治療学研究分野（原研放射）

論文数一覧

	A-a	A-b	A-c	A-d	A-e	合計	SCI	B-a	B-b	B-c	B-d	B-e	合計	総計
2015	2	1	0	0	2	5	1	0	2	1	0	7	10	15

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		
2015	0	2	7	9		2	0	11	13	22

論文総数に係る教員生産係数一覧

	$\frac{\text{欧文論文総数}}{\text{論文総数}}$	教員生産係数 (欧文論文)		$\frac{\text{SCI掲載論文数}}{\text{欧文論文総数}}$	教員生産係数 (SCI掲載論文)
2015	0.333	1.25		0.2	0.25

Impact factor 値一覧

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2015	2.412	0.603	2.412