

アイソトープ診断治療学研究分野

論文

A 欧文

A-a

1. Hayasaka D, Nishi K, Fuchigami T, Shiogama K, Onouchi T, Shimada S, Tsutsumi Y, Morita K: ^{18}F -FDG PET imaging for identifying the dynamics of intestinal disease caused by SFTSV infection in a mouse model. *Oncotarget*. 7 (1):140-147; 2016 (IF: 5.008) *★▽
2. Shimada S, Aoki K, Nabeshima T, Fuxun Y, Kurosaki Y, Shiogama K, Onouchi T, Sakaguchi M, Fuchigami T, Ono H, Nishi K, Posadas-Herrera G, Uchida L, Takamatsu Y, Yasuda J, Tsutsumi Y, Fujita H, Morita K, Hayasaka D: Tofla virus: A newly identified Nairovirus of the Crimean-Congo hemorrhagic fever group isolated from ticks in Japan. *Sci Rep* 6:20213; 2016 (IF: 5.228) *★▽
3. Kobayashi M, Matsunari I, Nishi K, Mizutani A, Miyazaki Y, Ogai K, Sugama J, Shiba K, Kawai K, Kinuya S: Simultaneous acquisition of $^{99\text{mTc}}$ and $^{123\text{I}}$ -labeled radiotracers using a preclinical SPECT scanner with CZT detector. *Ann Nucl Med*. 30(4):263-71; 2016 (IF: 1.467) *
4. Mizuta S, Kitamura K, Nishi K, Hashimoto R, Usui T, Chiba K: Activity of $\text{N,N}'$ -dialkyl-2-trifluoromethyl-thioimidazolium salts as phase-transfer catalyst for the alkylation of active methylene compounds. *RSC Adv*. 6:43159-43162; 2016 (IF: 3.289) *
5. Mizuta S, Otaki H, Kitamura K, Nishi K, Watanabe K, Makau JN, Hashimoto R, Usui T, Chiba K: 3,3-Dibromo-2-trifluoromethyl Acrylic Acid Ethyl Ester: A Versatile Platform for the Stereoselective Preparation of Functionalized- α -Trifluoromethyl α,β -Unsaturated Lactones and Trifluoromethyl Pyrazolinones. *Org. Chem. Front*. 2016. 3, 1661-1667; 2016 (IF: 4.693) *

B 邦文

B-a

1. 西 弘大、松田尚樹、三浦美和、林田りか、山内基弘、平川美弥子、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誌*. 15 (1): 74-79; 2016
2. 河田宗一郎、伊藤 暢宏、北島 翼、船越 康智、岡田 雅彦、井手口怜子、森内 浩幸：画像診断で脳腫瘍との鑑別に苦慮した多発性脳膿瘍日本小児科学会雑誌. 120 (1): 43-48; 2016

B-e

1. 小林正和、水谷明日香、辻内孝文、西 弘大、福地一樹、川井恵一： $^{99\text{mTc}}$ 放射性医薬品における腫瘍細胞外排泄機序の違い. *JSMI Report*. 9 (2): p203, 2016
2. 羅 蘭、西 弘大、Chen Y、浦田芳重、工藤 崇、李 桃生：放射線被ばくによる心血管疾患リスクに関する実験的評価. 第 57 回原子爆弾後障害研究会講演抄録 p30
3. 稲川耕平、丹羽隆博、西 弘大、小林正和、川井恵一：脳腫瘍細胞における D-methionine の集積生と集積機序の検討. *核医学*. 53 (Supplement): S265, 2016
4. 井手口怜子、工藤 崇、上谷雅孝：蛋白漏出性胃腸症に対する蛋白漏出シンチの有用性. *核医学*. 53 (Supplement): S271, 2016
5. 三嶋麻揮、西 弘大、田代将人、辻野耕平、河野 圭、吉田将孝、松田尚樹、工藤 崇、泉川公一：Dynamic Imaging による IPA モデルマウスにおける肺血流動態解析. *核医学*. 53 (Supplement): S310, 2016
6. 工藤 崇、井手口怜子、角田順久、永安 武、福岡順也、上谷雅孝：膵癌における FDG-PET と病理組織の関係：後期撮影の意義. *核医学*. 53 (Supplement): S315; 2016
7. 西 弘大、松田尚樹、山内基弘、折田真紀子、高村 昇、工藤 崇：看護師を対象とした放射線教育プログラムの新展開. *日本放射線安全管理学会 第 15 回学術大会講演予稿集* p69, 2016
8. 松田尚樹、山内基弘、西 弘大、久下裕司、久保直樹、渡部浩司、桧垣正吾、柴 和弘、柴田理尋、川本卓男、戸崎充男、角山雄一、小野俊朗、花房直志、中島 覚、稲田晋宣、松島亮人、杉原真司：放射線施設による緊急モニタリングプラットフォームの構築. *日本放射線安全管理学会 第 15 回学術大会講演予稿集* p67, 2016

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
2016	5	0	0	0	0	5	5	2	0	0	0	8	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		
2016	0	1	1	2		2	3	13	18	20

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)
2016	0.333	1.25		1	1.25

Impact factor 値一覧

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2016	19.685	4.921	3.937