

原著論文

1. Ueda M, Hisada H, Temma T, Shimizu Y, Kimura H, Ono M, Nakamoto Y, Togashi K, Saji H.
Gallium-68-labeled anti-HER2 single-chain Fv fragment: Development and in vivo monitoring of HER2 expression.
Mol. Imaging Biol., 17(1): 102-10 (2015).
2. Rokugawa T, Uehara T, Higaki Y, Matsushima S, Obata A, Arano Y, Abe K.
Potential of ^{99m}Tc -MIBI SPECT imaging for evaluating non-alcoholic steatohepatitis induced by methionine-choline-deficient diet in mice.
EJNMMI Research, 4: 57 (2014).
3. K. Higashikawa, K. Yagi, K. Watanabe, S. Kamino, M. Ueda, M. Hiromura, S. Enomoto.
 ^{64}Cu -DOTA-anti-CTLA-4 mAb enabled PET visualization of CTLA-4 on the T-cell infiltrating tumor tissues.
PLoS One, vol. 9; 11 e109866. (2014).
4. S. Kamino, M. Murakami, M. Tanioka, Y. Shirasaki, K. Watanabe, J. Horigome, Y. Ooyama, S. Enomoto.
Design and Syntheses of Highly Emissive Aminobenzopyrano-xanthene Dyes in the Visible and Far-Red Regions.
Org. Lett., 16 (1), 258-261 (2014).
5. Ueda M, Saji H.
Radiolabeled probes targeting hypoxia-inducible factor-1-active tumor microenvironments.
The Scientific World Journal, 2014: 165461 (2014).
6. Ueda M, Fukushima T, Ogawa K, Kimura H, Ono M, Yamaguchi T, Ikehara Y, Saji H.
Synthesis and evaluation of a radioiodinated peptide probe targeting $\alpha\text{v}\beta\text{6}$ integrin for the detection of pancreatic ductal adenocarcinoma.
Biochem. Biophys. Res. Commun., 445(3): 661-6 (2014).
7. Kobayashi M, Nakanishi T, Nishi K, Higaki Y, Okudaira H, Ono M, Tsujiuchi T, Mizutani A, Nishii R, Tamai I, Arano Y, Kawai K.
Transport Mechanisms of Hepatic Uptake and Bile Excretion in Clinical Hepatobiliary Scintigraphy with ^{99m}Tc -N-pyridoxyl-5-methyltryptophan.
Nucl. Med. Biol., 41(4):338-42 (2014).

総説

1. 佐治英郎、上田真史、木村寛之
総説 1 核医学・分子イメージング
核医学分子イメージングのための放射性分子プローブの戦略的設計
PET ジャーナル第 25 号. 17-20 (2014).
2. 東川桂、上田真史、本村信治、榎本秀一
癌と炎症の複数分子イメージング：消化器系疾患への応用の可能性
G.I.Research. 22(1): 57-63 (2014).

3. 谷口将済, 榎本秀一, 廣村信
亜鉛トランスポーターZIP9によるB細胞受容体シグナルの活性化制御,
YAKUGAKU ZASSHI, 134(7), 809-812, (2014).
4. 宮本 昂明, 神野 伸一郎, 小谷 明, 廣村 信, 榎本 秀一
 ^{64}Cu による部位特異的放射標識を目的とした新規ペプチド性キレート剤の開発
YAKUGAKU ZASSHI, 134(7), 797-800, (2014).

著書等

1. 東川 桂, 上田真史, 榎本秀一
生体内金属元素の分子イメージング
「実験分析科学講座」, 丸善, 印刷中.
2. Ueda M, Temma T, Saji H.
Radionuclide Imaging of Integrins.
In: **Nuclear Oncology**, Cumali Aktolun and Stanley J. Goldsmith (Ed.).
Philadelphia; Wolters Kluwer Health; 616-621 (2014).
3. 谷口将済, 榎本秀一
第3章 新規分析手法の毒性学への応用 3.4 生体内複数元素の同時イメージング,
「毒性の科学——分子・細胞から人間集団まで」, 東大出版会, (2014).