

福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	医療 - 産業トランスレーショナルリサーチセンター(論文・著書・発表等)
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 3: 570-571
Issue Date	2023-03-22
URL	http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/2136
Rights	©2023 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	

This document is downloaded at: 2024-04-28T17:55:30Z

58(Suppl):S223.

織内昇. 分化型甲状腺癌に対する I-131 治療の適切な実施のポイント. 第 61 回日本核医学会学術総会; 20211104-06; 名古屋/Web.

岩館学, 塩功貴, 鈴木聡, 松本佳子, 中野恵一, 水沼廣, 菅原茂耕, 志賀哲, 織内昇, 鈴木眞一. 当科における甲状腺分化癌に対する放射性ヨウ素内用療法. 第 64 回日本甲状腺学会学術集会; 20211118-20; 東京/Web.

医療－産業トランスレーショナルリサーチセンター

論 文

〔原 著〕

Baba T, Tanimura S, Yamaguchi A, Horikawa K, Yokozeki M, Hachiya S, Iemura SI, Natsume T, Matsuda N, Takeda K. Cleaved PGAM5 dephosphorylates nuclear serine/arginine-rich proteins during mitophagy. *Biochimica et Biophysica Acta. Molecular Cell Research*. 202106; 1868(7):119045.

Ishikawa K, Tamamura S, Semba K, Watanabe S. Establishment of reporter cells that respond to glucocorticoids by a transposon-mediated promoter-trapping system. *European Journal of Pharmaceutical Sciences*. 202107; 162:105819.

Aoyama-Ishiwatari S, Okazaki T, Iemura SI, Natsume T, Okada Y, Gotoh Y. NUDT21 Links Mitochondrial IPS-1 to RLR-Containing Stress Granules and Activates Host Antiviral Defense. *Journal of Immunology*. 202101; 206(1):154-163.

Watanabe T, Nanamiya H, Endo Y, Kojima M, Nomura S, Furukawa S, Soeda S, Tamura H, Ryufuku M, Tanaka D, Isogai T, Imai JI, Watanabe S, Fujimori K. Identification and clinical significance of somatic oncogenic mutations in epithelial ovarian cancer. *Journal of Ovarian Research*. 202110; 14(1):129.

Higa A, Takahashi N, Hiyama G, Tamura H, Hoshi H, Shimomura K, Watanabe S, Takagi M. High-Throughput In Vitro Assay using Patient-Derived Tumor Organoids. *Journal of Visualized Experiments*. 202106; (172):e62668.

Muto S, Ozaki Y, Yamaguchi H, Mine H, Takagi H, Watanabe M, Inoue T, Yamaura T, Fukuhara M, Okabe N, Matsumura Y, Hasegawa T, Osugi J, Hoshino M, Higuchi M, Shio Y, Nanamiya H, Imai JI, Isogai T, Watanabe S, Suzuki H. Tumor β -catenin expression is associated with immune evasion in non-small cell lung cancer with high tumor mutation burden. *Oncology Letters*. 202103; 21(3):203.

Takahashi N, Higa A, Hiyama G, Tamura H, Hoshi H, Dobashi Y, Katahira K, Ishihara H, Takagi K, Goda K, Okabe N, Muto S, Suzuki H, Shimomura K, Watanabe S, Takagi M. Construction of *in vitro* patient-derived tumor models to evaluate anticancer agents and cancer immunotherapy. *Oncology Letters*. 202105; 21(5):406.

Miyakura H, Fukuda M, Enomoto H, Ishikawa K, Watanabe S, Semba K. A screening system for identifying interacting proteins using biomolecular fluorescence complementation and transposon gene trap. *PLOS ONE*. 202105; 16(5):e0251240.

Watanabe T, Nanamiya H, Kojima M, Nomura S, Furukawa S, Soeda S, Tanaka D, Isogai T, Imai JI, Watanabe S, Fujimori K. Clinical relevance of oncogenic driver mutations identified in endometrial carcinoma. *Translational Oncology*. 202103; 14(3):101010.

研究発表等

〔研究発表〕

土橋悠, 小澤和典, 片平清昭, 渡辺慎哉. 患者由来腫瘍移植 (Patient-derived tumor xenograft) マウスモデルの樹立とカタログ化. 第 68 回日本実験動物学会総会; 20210519-21; Web. 講演要旨集. 176.

土橋悠, 津谷優子, 中山隆幸, 市橋愛, 片平清昭. 実験動物施設飼育室におけるロボット掃除機の導入について. 第 55 回日本実験動物技術者協会総会; 20211014-16; Web. 講演要旨集. 92.

〔シンポジウム〕

高木基樹. がんオルガノイド (F-PDO) を用いた抗がん剤やがん免疫療法の評価システム. ゲノム創薬・創発フォーラム第 7 回シンポジウム; 20210628; Web.

高木基樹. An *in vitro* system for evaluating anticancer drugs using patient-derived tumor organoids. Olympus Organoid Conference 2021; 20211006; Web.

高木基樹. TR センター事業概要及び浜通りでの展開. 第一回浜通りバイオ産業推進フォーラム; 20211006; 南相馬.

〔招待講演〕

高木基樹. 新型コロナウイルスの抗体医薬品開発. 自民党北海道・東北ブロック青年組織役員研修会; 20211212; 福島.

高木基樹. 民間企業と共同開発したウイルス吸着マスクの取り組み. ふくしま医療関連ビジネス研究会; 20211213; 福島.