

放射線分子疫学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Kawamura K, Suzuki K, Mitsutake N: Technical Report: A Simple and Robust Real-Time Quantitative PCR Method for the Detection of Radiation-Induced Multiple Exon Deletions of the Human HPRT Gene. Radiat Res 199(1): 83-88,2023. doi: 10.1667/RADE-21-00047.1. (IF: 2.5)
2. Ujiie R, Kawamura K, Yamashita S, Mitsutake N, Suzuki K: : Anti-CENP-C Antibody-Based Immunofluorescence Dicentric Assay: Radiation Dose-Response, Validation Studies, and Radiation Dose-Dependency on Sister Centromere Fluorescence.. Radiat Res 199(1): 74-82,2023. doi: 10.1667/RADE-22-00050.1. (IF: 2.5)
3. Kurashige T, Shimamura M, Hamada K, Matsuse M, Mitsutake N, Nagayama Y: Characterization of metabolic reprogramming by metabolomics in the oncocyctic thyroid cancer cell line XTC.UC1. Sci Rep 13(1): 149,2023. doi: 10.1038/s41598-023-27461-2. (IF: 2.8)
4. Le HT, Nguyen TPX, Hirokawa M, Katoh R, Mitsutake N, Matsuse M, Sako A, Kondo T, Vasan N, Kim YM, Liu Y, Hassell L, Kakudo K, Vuong HG: Primary Thyroid Mucoepidermoid Carcinoma (MEC) Is Clinically, Prognostically, and Molecularly Different from Sclerosing MEC with Eosinophilia: A Multicenter and Integrated Study. Endocr Pathol 34(1): 100-111,2023. doi: 10.1007/s12022-022-09741-1. (IF: 11.3)
5. Iwao A, Saijo H, Nakayama T, Higashi A, Kashiya K, Mitsutake N, Tanaka K: Fresh human amniotic membrane wrapping promotes peripheral nerve regeneration in PGA-collagen tubes. J Plast Surg Hand Surg 58: 13-17,2023. doi: 10.2247/jplst.58.6406. (IF: 1)
6. Hirokawa M, Matsuse M, Mitsutake N, Suzuki A, Higuchi M, Hayashi T, Kamma H, Miyauchi A, Akamizu T: Non-hyalinizing trabecular thyroid adenoma: a novel thyroid tumor with diagnostic pitfalls of hyalinizing trabecular adenoma and medullary thyroid carcinoma. Diagn Pathol 18(1): 74,2023. doi: 10.1186/s13000-023-01361-5. (IF: 2.4)
7. Senju C, Nakazawa Y, Oso T, Shimada M, Kato K, Matsuse M, Tsujimoto M, Masaki T, Miyazaki Y, Fukushima S, Tateishi S, Utani A, Murota H, Tanaka K, Mitsutake N, Moriwaki S, Nishigori C, Ogi T: Deep intronic founder mutations identified in the ERCC4/XPF gene are potential therapeutic targets for a high-frequency form of xeroderma pigmentosum. Proc Natl Acad Sci U S A 120(27): e2217423120,2023. doi: 10.1073/pnas.2217423120. (IF: 9.4)

A-b

1. Matsuse M, Mitsutake N: TERT promoter mutations in thyroid cancer. Endocr J 70(11): 1035-1049,2023. doi: 10.1507/endocrj.EJ23-0136. (IF: 1.3)

B-b

1. 光武 範吏：甲状腺癌の遺伝子異常. 日本内分泌外科学会雑誌 40(1): 24-28, 2023.
2. 光武 範吏, 中村 健一, 鈴木 眞一：甲状腺癌におけるRET 遺伝子異常—選択的RET 阻害薬による治療に向けて—. 癌と化学療法 50(5): 611-614, 2023.

学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	0	0	1	2	7

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
サエンコ ウラジミール・准教授	国際編集委員「RADIATION BIOLOGY RADIOECOLOGY」	Journal founded by the Academy of Sciences of Russia
サエンコ ウラジミール・准教授	国際編集委員「MEDICAL RADIOLOGY AND RADIATION SAFETY」	Journal of the Federal Medical Biological Agency of Russia

競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元/共同研究先	代表・分担	研究題目
サエンコ ウラジ ミール・准教授	日本学術振興会	代表	国際共同研究加速基金（国際共同研究強化B） Genome-wide gene-environmental interaction analysis of exposures to radiation and nitrates as modifiers of 基盤研究(C)
サエンコ ウラジ ミール・准教授	日本学術振興会	代表	放射線誘発甲状腺癌の発症リスクを高める遺 伝的素因はあるのか？
サエンコ ウラジ ミール・准教授	長崎大学原爆後障害医療研究所	代表	研究助成 Gene-environment interactions in the internally irradiated patients with thyroid cancer from Chernobyl areas