

組織細胞生物学分野

論文

A 欧文

A-a

- 1 . Shiota J, Yamaguchi N, Isomoto H, Taniguchi Y, Matsushima K, Akazawa Y, Nakao K: Long-term prognosis and comprehensive endoscopic treatment strategy for esophageal cancer, including salvage endoscopic treatment after chemoradiation therapy. *Intern Med* 62(1): 103-106, 2023. doi: 10.3892/etm.2023.11820 (IF: 1)
- 2 . Hashiguchi K, Yamaguchi N, Shiota J, Akashi T, Ogihara K, Tabuchi M, Kitayama M, Matsushima K, Akazawa Y, Ohnita K, Nakao K: Underwater endoscopic mucosal resection with submucosal injection and marking' for superficial non-ampullary duodenal epithelial tumors to achieve R0 resection: a single-center case series. *Scand J Gastroenterol* 58(7): 813-821, 2023. doi: 10.1080/00365521.2023.2171315 (IF: 1.6)
- 3 . Tokito T, Sakamoto N, Ishimoto H, Okuno D, Miyamura T, Hara A, Kido T, Yamamoto K, Yamaguchi H, Obase Y, Akazawa Y, Okamura K, Suzuki T, Ishimatsu Y, Mukae H: Pulmonary and Intestinal Involvement in a Patient with Myeloperoxidase-specific Antineutrophil Cytoplasmic Antibody-positive Hermansky-Pudlak Syndrome. *Intern Med* 62(1): 103-106, 2023. doi: 10.2169/internalmedicine.9350-22 (IF: 1)
- 4 . Umemura Y, Ohnita K, Akazawa Y: A case of pedunculated grade 2 neuroendocrine tumor in the ileum. *Gastrointest Endosc* 98(6): 1032-1033, 2023. doi: 10.1016/j.gie.2023.06.052. (IF: 6.7)
- 5 . Murayama N, Miyaki T, Okuzaki D, Shibata Y, Koji T, Inoue A, Aoki J, Hayashi H, Tanaka Y, Murota H: Transcriptome profiling of anhidrotic eccrine sweat glands reveals that olfactory receptors on eccrine sweat glands regulate perspiration in a ligand-dependent manner. *JID Innov* 3(4): 100196, 2023. doi: 10.1016/j.xjidi.2023.100196.
- 6 . Okuzumi A, Hatano T, Matsumoto G, Nojiri S, Ueno S, Tatano Y, Kimura H, Kakuta S, Kondo A, Fukuhara T, Li Y, Funayama M, Saiki S, Taniguchi D, Tsunemi T, McIntyre D, Gérardy JJ, Mittelbronn M, Kruger R, Uchiyama Y, Nukina N, Hattori N: Propagative α -synuclein seeds as serum biomarkers for synucleinopathies. *Nat Med* 29(6): 1448-1455, 2023. doi: 10.1038/s41591-023-02358-9. (IF: 58.7)
- 7 . Hatanaka A, Nakada S, Matsumoto G, Satoh K, Aketa I, Watanabe A, Hirakawa T, Tsujita T, Waku T, Kobayashi A: The transcription factor NRF1 (NFE2L1) activates autophagy by inducing p62 and GABARAPL1 after proteasome inhibition to maintain proteostasis. *Sci Rep* 13(1): 14405, 2023. doi: 10.1038/s41598-023-41492-9. (IF: 3.8)
- 8 . Taniguchi Y, Ono J, Haraguchi M, Tabuchi M, Hisamatsu N, Takahata H, Kondo H, Yamaguchi N, Kumai Y, Nakao K: Impact of low pharyngeal/esophageal pressure associated with sarcopenia on post-endoscopic submucosal dissection pneumonia in patients with superficial esophageal cancer. *Dig Endosc* : 2023. doi: 10.1111/den.14715. (IF: 5)
- 9 . Inomata H, Minami H, Kanetaka K, Shiota J, Tabuchi M, Eguchi S, Nakao K: Successful resection of large submucosal tumor in the esophagus: Novel thoracoscopic-endoscopic combined surgery with submucosal tunneling method. *Endosc Int Open* 11(1): E72-E73, 2023. doi: 10.1055/a-1970-3279. (IF: 2.2)
- 10 . Iwanaga S, Inomata H, Tabuchi M, Sasaki R, Yamaguchi N, Nakao K: Five cases of endoscopically noted esophageal stenosis due to abnormal aortic angiogenesis. *Clin J Gastroenterol* 16(3): 325-329, 2023. doi: 10.1007/s12328-023-01773-2. (IF: 0.8)

B 邦文

B-a

- 1 . 石塚 匠, Choijookhuu Narantsog, 柴田恭明, 小路武彦, 菱川善隆 : 蛍光共鳴エネルギー移動(FRET)現象を利用した高感度in situ hybridization. *顕微鏡* 58(3): 117-122, 2023.
- 2 . 松本 弦 : 認知症治療薬開発と線維化タウモデル. *コスモ・バイオニュース* 198: 1-3, 2023.
- 3 . 猪股寛子, 南 ひとみ, 金高賢悟, 塩田純也, 田渕真惟子, 山口直之, 江口 晋, 中尾一彦 : 食道腫瘍に対する胸腔鏡・内視鏡合同手術. *消化器内視鏡* 35(11): 1529-1533, 2023.

B-c

- 1 . 菱川善隆, Narantsog Choijookhuu, 石塚 匠, 柴田恭明, 小路武彦 : In situ hybridization 法組織細胞化学 2023. 組織細胞化学会 (編)、中西印刷 : 177-178, 2023.

B-c-2

- 赤澤祐子：HELICOBACTER PYLORI ニュース 第109回日本消化器病学会総会 -基礎編-. Helicobacter Research 27(2): 207-209, 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	1	4	2	7	11

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
赤澤祐子・教授	評議員	日本消化器病学会
赤澤祐子・教授	九州支部評議員	日本消化器病学会
赤澤祐子・教授	九州支部評議員	日本消化器内視鏡学会
赤澤祐子・教授	代議員	日本ヘリコバクター学会
赤澤祐子・教授	編集委員	Helicobacter Reseach
赤澤祐子・教授	世話人	長崎大学胃疾患検討会
赤澤祐子・教授	代議員	日本解剖学会
柴田恭明・准教授	代議員	日本組織細胞化学会
柴田恭明・准教授	代議員	日本臨床分子形態学会
柴田恭明・准教授	Editorial Board Member	Acta Histochemica et Cytochemnica
田淵真惟子・講師	九州支部評議員	日本消化器病学会
田淵真惟子・講師	九州支部評議員	日本消化器内視鏡学会

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
赤澤祐子・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) Colitic cancerの発症予測を可能とする腸管幹細胞のゲノム不安定性解析
赤澤祐子・教授	放射線災害・医科学研究拠点	代表	共同利用・共同研究【重点プロジェクト課題】放射線発がん機構とがん治療開発に関する研究 FDG PET/CTによる食道扁平上皮癌の病理組織学的診断予測
赤澤祐子・教授	放射線災害・医科学研究拠点	代表	共同利用・共同研究【重点プロジェクト課題】ゲノム損傷修復の分子機構に関する研究 近距離被ばく癌検体における遺伝子変異シグネチャー解析
赤澤祐子・教授	放射線災害・医科学研究拠点	代表	共同利用・共同研究【重点プロジェクト課題】放射線発がん機構とがん治療開発に関する研究 Metabolic dysfunction associated fatty liver diseaseにおけるDNA損傷応答異常解析を用いた癌リスク検出
柴田恭明・准教授	放射線災害・医科学研究拠点	代表	共同利用・共同研究【重点プロジェクト課題】ゲノム損傷修復の分子機構に関する研究 肝細胞がんにおけるWnt/ β -cateninシグナル依存性のNSD2発現とH3K36のジメチル化を介したDDR及びEMT制御機構の解析
松本 弦・講師	日本学術振興会	代表	R4-5 新学術領域研究(研究領域提案型) タンパク質凝集体分解促進のための新規アグリファジー誘導経路

松本 弦・講師	日本学術振興会	代表	R4-8 基盤研究(B) タウ凝集体の分解を促進するアグリファジーの制御機構
松本 弦・講師	日本学術振興会	分担	新学術領域研究(研究領域提案型) 神経変性疾患におけるシングュラリティ現象の解析と分子機構の解明
松本 弦・講師	AMED (九州大学拠点)	代表	令和4年度橋渡し研究プログラム・シーズA アグリファジー誘導化合物の標的分子探索と タウオパチー治療薬開発
松本 弦・講師	日本学術振興会	分担	基盤研究(B) リズリン脂質による α -シヌクレイン凝集抑制 機構の解明と神経変性疾患への創薬展開
田淵真惟子	放射線災害・医科学研究拠点	代表	共同利用・共同研究【重点プロジェクト課 題】ゲノム損傷修復の分子機構に関する研究 早期咽頭癌における53BP1蛍光染色による損傷 応答の検討
田淵真惟子	輔仁会	代表	令和5年度輔仁会若手教育研究者のための助成 金 Artificial Intelligenceを用いた食道アカラ シアおよびその類縁疾患に対する教育プログ ラムの構築
松本 弦・講師	コスモ・バイオ株式会社		線維化タウ蛋白質の製品化

特 許

氏名・職	特 許 権 名 称	出願年月日	取得年月日	番号
松本 弦・講師	パーキンソン病と多系統萎縮症 の鑑別診断	2021年1月4日	出願中	特願2021-000188
松本 弦・講師	タンパク質凝集体の分解促進用 組成物、およびタンパク質凝集 体形成	2023年2月28日	出願中	特願2023-030021

その他

非常勤講師

氏名・職	職 (担当科目)	関 係 機 関 名
柴田恭明・准教授	非常勤講師 (病理学)	九州文化学園歯科衛生士学院
柴田恭明・准教授	非常勤講師 (病理学・生理学)	長崎医療こども専門学校
柴田恭明・准教授	非常勤講師 (病理学)	長崎玉成高等学校衛生看護科
松本 弦・講師	非常勤講師 (生理学)	長崎医療こども専門学校
松本 弦・講師	非常勤講師 (脳神経内科寄付講座)	順天堂大学医学部

新聞等に掲載された活動

氏名・職	活動題目	掲載紙誌等	掲載年月日	活動内容の概要と 社会との関連
赤澤祐子・教授	原爆被爆とがんに関する研究	長崎新聞	2023年1月28日	第7回長崎大学未来に羽ばたく女性研究者賞(優秀女性研究者賞)を受賞して