

口腔病理学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Umemori K, Ono K, Eguchi T, Kawai H, Nakamura T, Ogawa T, Yoshida K, Kanemoto H, Sato K, Obata K, Ryumon S, Yutori H, Katase N, Okui T, Nagatsuka H, Ibaragi S: EpEX, the soluble extracellular domain of EpCAM, resists cetuximab treatment of EGFR-high head and neck squamous cell carcinoma. *Oral Oncol* 142(106433): 2023. doi: 10.1016/j.oraloncology.2023.106433. (IF: 4.0)
2. Otsuru M, Naruse T, Omori K, Miyoshi T, Katase N, Fujita S, Umeda M: Occurrence of Plasmablastic Lymphoma in the Oral Cavity of an Atomic Blast Survivor. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol.* 35(5): 455-458, 2023. (IF: 0.4)
3. Katase N, Nishimatsu SI, Yamauchi A, Okano S, Fujita S: DKK3 expression is correlated with poorer prognosis in head and neck squamous cell carcinoma: A bioinformatics study based on the TCGA database. *J Oral Biosci* 65(4): 334-346, 2023. doi: 10.1016/j.job.2023.09.002. (IF: 2.6)
4. Ogata K, Koga T, Zaima H, Katase N, Sumi M, Ohba S: A case of epidermoid cyst arising in the masticator muscle space with bone absorption. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol.* 36: 532-535, 2023. (IF: 0.4)
5. Katase N, Kudo K, Ogawa K, Sakamoto Y, Nishimatsu S, Yamauchi A, Fujita S: DKK3/CKAP4 axis is associated with advanced stage and poorer prognosis in oral cancer. *Oral Dis* 29(8): 3193-3204, 2023. doi: 10.1111/odi.14277. (IF: 2.9)

B 邦文

B-a

1. 古川 浩平, 鳴瀬 智史, 大森 景介, 三好 太郎, 大鶴 光信, 片瀬 直樹, 梅田 正博: 頸部リンパ節転移節外浸潤を伴う口腔扁平上皮癌の臨床的・病理組織学的検討: 節外浸潤の程度と術後治療の効果を中心に. *日本口腔外科学会雑誌* 69(5): 226-232, 2023.
2. 山下裕美、池松和哉、村瀬壮彦、安倍優樹、榛葉頼子、三瀧正秀、佐伯和信、小山田常一、藤田修一、真鍋義孝、高宮正隆、佐藤貴子、木下博之、久保真一、秋野公造、神田芳郎、近藤稔和: 沖縄県糸満市での戦没者遺骨収集で発見された歯および上下顎骨について -形態学的特徴を用いた分析 (第1報) -。 *法医病理* 28(2): 95-109, 2023.

B-c

1. 片瀬 直樹, 西松 伸一郎, 山内 明, 岡野 慎士, 藤田 修一: DKK3 相補性ペプチドによる頭頸部癌制御. *Medical Science Digest* 49(4): 214-216, 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	0	0	11

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
片瀬直樹・助教	学術評議員	日本病理学会
片瀬直樹・助教	代議員	歯科基礎医学会
片瀬直樹・助教	将来検討委員会 委員	日本臨床口腔病理学会
藤田修一・准教授	学術評議員	日本病理学会
藤田修一・准教授	代議員	歯科基礎医学会

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
片瀬直樹・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「DKK3機能ドメイン抑制ペプチドによる頭頸部癌制御」
片瀬直樹・助教	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	代表	令和5年度 橋渡し研究プログラム シーズ A 「DKK3機能ドメイン抑制ペプチドによる頭頸部癌制御」
永野健一・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「細胞骨格関連分子Kidによる骨・軟骨代謝制御機構の解明」
永野健一・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「がん・骨格筋連関の解明により口腔扁平上皮がんの浸潤を制御する分子基盤の確立」
永野健一・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 国際共同研究加速基金(国際共同研究強化(B))「新たな骨再生医療創成に向けた間葉系幹細胞の再定義とエネルギーセンシング機構の解明」
永野健一・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「ROSシグナルの挙動と反応不均一性を解明し新規フラボノイドによる骨再生を目指す」
永野健一・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「変異型Rufy4を発現する破骨細胞の細胞外小胞を介した骨吸収調節機構の解明と応用」

特許

氏名・職	特許権名称	出願年月日	取得年月日	番号
片瀬直樹・助教	がん治療用医薬組成物およびがん治療薬をスクリーニングする方法	2022年1月13日	出願中	特願2022-004012
片瀬直樹・助教	(特願2022-004012を基礎とする優先権主張出願)がん治療用医薬組成物およびがん治療薬をスクリーニングする方法	2022年8月24日	出願中	特願2022-133659

その他

非常勤講師

氏名・職	職(担当科目)	関係機関名
片瀬直樹・助教	非常勤講師(病理学)	長崎医療技術専門学校
藤田修一・准教授	非常勤講師(病理学・口腔病理学)	長崎歯科衛生士専門学校
藤田修一・准教授	非常勤講師(病理学・病理検査学・病態解析学演習)	九州医学技術専門学校

学術賞受賞

氏名・職	賞の名称	授与機関名	授賞理由、研究内容等
片瀬直樹・助教	インパクト論文賞	長崎大学	DKK3タンパクの機能を阻害する相補性ペプチドの開発に関する論文がCancer Cell International誌に掲載された。