

口腔病理学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Kishimoto T, Sukegawa S, Katase N, Kanno T, Sukegawa-Takahashi Y, Masui M, Sato A, Furuki Y. Endoscope-assisted resection of intramuscular cavernous hemangioma within the temporal muscle. *J Craniofac Surg.* 30(1):193-195, 2019. (IF:0.785)
2. Katase N, Nishimatsu S, Yamauchi A, Yamamura M, Fujita S. DKK3 knockdown confers negative effects on malignant potency of head and neck squamous cell carcinoma cells via PI3K/Akt signal and MAPK pathways. *Int J Oncol.* 54(3):1021-1032, 2019. (IF: 3.571)
3. Lotinun S, Ishihara Y, Nagano K, Kiviranta R, Carpentier VT, Neff L, Parkman V, Ide N, Hu D, Dann P, Brooks D, Bouxsein ML, Wysolmerski J, Gori F, Baron R. Cathepsin K-deficient osteocytes prevent lactation-induced bone loss and parathyroid hormone suppression. *J Clin Invest.* 129(8):3058-3071. 2019. (IF: 12.282)
4. Besschetnova T, Brooks DJ, Hu D, Nagano K, Nustad J, Ominsky M, Mitlak B, Hattersley G, Bouxsein ML, Baron R, Lanske B. Abaloparatide Improves Cortical Geometry and Trabecular Microarchitecture and Increases Vertebral and Femoral Neck Strength in a Rat Model of Male Osteoporosis. *Bone.* 124:148-157. 2019. (IF: 4.360)
5. Idevlevich A, Sato K, Nagano K, Rowe G, Gori F, Baron R. Δ FosB Requires Galanin, but not Leptin, to Increase Bone Mass via the Hypothalamus, but both are needed to increase Energy Expenditure. *J Bone Miner Res.* 34(9):1707-1720. 2019. (IF: 5.711)
6. Wang F, Tarkkonen K, Nieminen-Pihala V, Nagano K, Majidi RA, Puolakkainen T, Rummukainen P, Lehto J, Roivainen A, Zhang FP, Mäkitie O, Baron R, Kiviranta R. Mesenchymal Cell - Derived Juxtacrine Wnt1 Signaling Regulates Osteoblast Activity and Osteoclast Differentiation. *J Bone Miner Res.* 34(6):1129-1142. 2019. (IF: 5.711)

A-b

1. Nagano K, R-spondin signaling as a pivotal regulator of tissue development and homeostasis. *Jpn Dent Sci Rev.* 55(1):80-87. 2019.
2. Katase N, Gunduz M, Fujita S. Chapter 1- Signaling pathways involved in head and neck squamous cell carcinoma (HNSCC): An Update. *Horizons in Cancer Research Vol 71.* NOVA Science Publisher, Hauppauge, New York, USA, p1-49. 2019.

A-e

1. Yamamura M, Yamauchi A, Katase N, Sakaguchi M, Katata Y, Tanioka H, Okawaki M, Nagasaka T, Yamaguchi Y. Comparing effects of small molecular weight compounds on proliferation and chemotaxis of pancreatic cancer cells. *Cancer Res.* 79(13) Suppl. p.2188. 2019 (IF: 8.378).

B 邦文

B-a

1. 本間 遼, 大場誠悟, 川崎貴子, 原 昌士, 片瀬直樹, 朝比奈 泉: 咬筋に発症した外傷性化骨性筋炎の1例. *日口外誌*, 65(11):731-736, 2019.

B-b

1. 片瀬直樹: DKK3 をターゲットとした頭頸部扁平上皮癌制御. *Medical Science Digest.* Vol 45 No.2 2019年2月号 祝本庶佑ノーベル賞 受賞記念特集号 株式会社ニューサイエンス社, p10-13, 2019.

B-e

1. 藤田修一: 口腔領域細胞診 ―組織像に基づく細胞像―. 口腔病理専門医講習会Ⅲ(細胞診). 第30回 日本臨床口腔病理学会. 東京, 9月 2019. {プログラム・抄録集, p8, 2019}
2. 片瀬直樹: DKK3 過剰発現は頭頸部扁平上皮癌細胞の悪性度を増加させる(受賞講演). 第61回 歯科基礎医学学会 学術大会. 東京. 10月 2019. {歯科基礎誌, 61 補冊: p37, 2019}
3. 古賀喬充, 大場誠悟, 片瀬直樹, 川崎貴子, 三浦桂一郎, 野田さわこ, 原 昌士, 竹内正彦, 藤田修一, 朝比奈 泉: インプラント周囲に発生した原発性顎骨中心性扁平上皮癌が疑われた1例. 第37回 日本口腔腫瘍学会 総会・学術大会, 長崎, 1月, 2019.
4. 片瀬直樹, 永野健一, 藤田修一: DKK3 は頭頸部扁平上皮癌細胞の悪性度を増加させる. 第108回 日本病理学会総会, 東京, 5月, 2019. {日本病理学会会誌, 108 巻1号: p324, 2019.}
5. 林田 咲, 柳本惣市, 柚島宏和, 川北晃子, 森下廣太, 土橋宏輝, 古川浩平, 片瀬直樹, 藤田修一, 梅田正博: 左側下顎部に生じた結節性筋膜炎の1例. 第65回日本口腔外科学会総会学術大会, 札幌, 10月, 2019.
6. 財間大貴, 大場誠悟, 片瀬直樹, 朝比奈 泉: 舌に生じた紡錘細胞脂肪腫の1例. 第52回 NPO 法人日本口腔科学会九州地方部会, 大分, J:COM ホルトホール大分, 2019年11月16日

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	1	2	0	4

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
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	学術評議員	歯科基礎医学会
片瀬直樹・助教	学術評議員	日本病理学会
片瀬直樹・助教	Oncology Letters Editorial Board member	Spandidos Publications

競争的資金獲得状況(共同研究を含む)

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
藤田修一・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C)(一般) マルチパラメトリックMRIを用いた高精度口腔癌リンパ節転移予測法の確立
片瀬直樹・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C)(一般) 扁平上皮癌特異的癌関連遺伝子 DKK3 による腫瘍制御
片瀬直樹・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 癌はなぜ早い時期からリンパ組織へ転移するのか。
永野健一・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) (一般) Runx2 と Wnt Signaling による骨芽細胞分化・機能制御の解明

その他

非常勤講師

氏名・職	職(担当科目)	関係機関名
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
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
片瀬直樹・助教	非常勤講師(病理学概論)	長崎医療技術専門学校
永野健一・助教	非常勤講師(硬組織薬理学)	東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科

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	歯科基礎医学会 学会奨励賞	歯科基礎医学会	