

歯科薬理学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Sakai E, Sato M, Nassirhadjy Memtily, Tsukuba T, Sato C: Liquid-phase ASEM imaging of cellular and structural details in cartilage and bone formed during endochondral ossification: Keap1-deficient osteomalacia. Scientific reports 11(1): 5722, 2021. doi: 10.1038/s41598-021-84202-z. (IF: 4.997)
2. Kadowaki T, Yamaguchi Y, Ogawa K, Tokuhisa M, Okamoto K, Tsukuba T: Rab44 isoforms similarly promote lysosomal exocytosis, but exhibit differential localization in mast cells. FEBS open bio 11(4): 1165-1185, 2021. doi: 10.1002/2211-5463.13133. (IF: 2.792)
3. Manh Tien Tran, Okusha Y, Yunxia Feng, Sogawa C, Eguchi T, Kadowaki T, Sakai E, Tsukuba T, Okamoto K: A novel role of HSP90 in regulating osteoclastogenesis by abrogating Rab11b-driven transport. Biochimica et biophysica acta. Molecular cell research 1868(10): 119096, 2021. doi: 10.1016/j.bbamcr.2021.119096. (IF: 5.011)
4. Mae M, Mohammad Ibtihaz Alam, Yamashita Y, Ozaki Y, Higuchi K, S. M. Ziauddin, Jorge Luis Montenegro Raudales, Sakai E, Tsukuba T, Yoshimura A: The Role of Cytokines Produced via the NLRP3 Inflammasome in Mouse Macrophages Stimulated with Dental Calculus in Osteoclastogenesis. International Journal of Molecular Sciences 22(22): 12434, 2021. doi: 10.3390/ijms222212434. (IF: 6.208)

A-b

1. Tsukuba T, Yamaguchi Y, Kadowaki T: Large Rab GTPases: Novel Membrane Trafficking Regulators with a Calcium Sensor and Functional Domains. International journal of molecular sciences 22(14): 7691, 2021. doi: 10.3390/ijms22147691. (IF: 6.208)

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	0	0	3

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
筑波隆幸・教授	正会員	日本生化学会
筑波隆幸・教授	理事	歯科基礎医学会
筑波隆幸・教授	歯科医師試験委員	歯科医師国家試験
筑波隆幸・教授	科学研究費専門委員	日本学術振興会
筑波隆幸・教授	評議員	日本病態プロテアーゼ学会
筑波隆幸・教授	編集委員	Cells

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
筑波隆幸・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「新規Rabタンパク質による炎症性骨破壊疾患での機能と病態解析」
筑波隆幸・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「好中球における新規Rabタンパク質の機能と歯周病での役割」
筑波隆幸・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「破骨細胞における新規輸送因子の同定と機能解明」
筑波隆幸・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「酸化ストレスと骨吸収に関連した新規オートファジー制御因子の機能解明」

筑波隆幸・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「生理活性物質徐放能とナノ複合化光触媒機能をもつ多機能粘弾性軟質リライン材の開発」
筑波隆幸・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「リソソームに着目した口腔癌細胞のマルチモーダルイメージング解析」
筑波隆幸・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「歯周病発症における新規小胞輸送因子の分子機構の解析」
坂井詠子・助教	日本学術振興会	代表	基盤C「酸化ストレスと骨吸収に関連した新規オートファジー制御因子の機能解明」
坂井詠子・助教	日本学術振興会	分担	基盤C「抗酸化作用とPDE阻害作用を併せ持つ新規骨粗鬆症治療薬の開発に関する研究」
山口 優・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「Rab44の破骨細胞分化制御機構及び骨組織に対する影響の解明」
山口 優・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)「メカノセンサーを標的とした歯周病制御」

その他

非常勤講師

氏名・職	職(担当科目)	関係機関名
筑波隆幸・教授	非常勤講師(薬理学)	長崎大学医学部保健学科
筑波隆幸・教授	非常勤講師(歯科薬理学)	鹿児島大学歯学部
筑波隆幸・教授	非常勤講師(口腔病理学)	九州大学歯学部
筑波隆幸・教授	非常勤講師(歯科薬理学)	九州大学大学院歯学研究院
坂井詠子・助教	非常勤講師(薬理学)	活水女子大学食生活健康学科
坂井詠子・助教	非常勤講師(薬理学)	活水女子大学こども学科
山口 優・助教	非常勤講師(薬理学)	長崎歯科衛生士専門学校
山口 優・助教	非常勤講師(歯科薬理学)	長崎歯科衛生士専門学校