

歯科薬理学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Nishioku T, Kubo T, Kamada T, Okamoto K, Tsukuba T, Uto T, Shoyama Y: (-)-Epigallocatechin-3-gallate inhibits RANKL-induced osteoclastogenesis via downregulation of NFATc1 and suppression of HO-1-HMGB1-RAGE pathway. Biomedical research (Tokyo, Japan) 41(6): 269-277, 2020. doi: 10.2220/biomedres.41.269. (IF: 1.203)
2. Kadowaki T, Yamaguchi Y, A Kido M, Abe T, Ogawa K, Tokuhisa M, Weiqi Gao, Okamoto K, Kiyonari H, Tsukuba T: The large GTPase Rab44 regulates granule exocytosis in mast cells and IgE-mediated anaphylaxis. Cellular & molecular immunology 17: 1287-1289, 2020. doi: 10.1038/s41423-020-0413-z. (IF: 11.53)
3. Nishioku T, Kawamoto M, Okizono R, Sakai E, Okamoto K, Tsukuba T: Dimethyl fumarate prevents osteoclastogenesis by decreasing NFATc1 expression, inhibiting of erk and p38 MAPK phosphorylation, and suppressing of HMGB1 release. Biochemical and Biophysical Research Communications 530(2): 455-461, 2020. doi: 10.1016/j.bbrc.2020.05.088. (IF: 3.575)
4. Tokuhisa M, Kadowaki T, Ogawa K, Yamaguchi Y, A Kido M, Weiqi Gao, Umeda M, Tsukuba T: Expression and localisation of Rab44 in immune-related cells change during cell differentiation and stimulation. Scientific reports 10(1): 10728, 2020. doi: 10.1038/s41598-020-67638-7. (IF: 4.379)
5. Okusha Y, Manh Tien Tran, Itagaki M, Sogawa C, Eguchi T, Okui T, Kadowaki T, Sakai E, Tsukuba T, Okamoto K: Rab11A Functions as a Negative Regulator of Osteoclastogenesis through Dictating Lysosome-Induced Proteolysis of c-fms and RANK Surface Receptors. Cells 9(11): 2384, 2020. doi: 10.3390/cells9112384. (IF: 6.6)
6. Ogawa K, Kadowaki T, Tokuhisa M, Yamaguchi Y, Umeda M, Tsukuba T: Role of the EF-hand and coiled-coil domains of human Rab44 in localisation and organelle formation. Scientific reports 10(1): 19149, 2020. doi: 10.1038/s41598-020-75897-7. (IF: 4.379)
7. Manh Tien Tran, Okusha Y, Yunxia Feng, Morimatsu M, Penggong Wei, Sogawa C, Eguchi T, Kadowaki T, Sakai E, Okamura H, Naruse K, Tsukuba T, Okamoto K: The Inhibitory Role of Rab11b in Osteoclastogenesis through Triggering Lysosome-Induced Degradation of c-Fms and RANK Surface Receptors. International journal of molecular sciences 21(24): 9352, 2020. doi: 10.3390/ijms21249352. (IF: 5.923)

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	1	2

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」
坂井詠子・助教	日本学術振興会：科学研究費補助金	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」
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」
坂井詠子・助教	日本学術振興会：科学研究費補助金	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」

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