

分子硬組織生物学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Omori K, Otani S, Date Y, Ueno T, Ito T, Umeda M, Ito K: C/ebp α represses the oncogenic Runx3-Myc axis in p53-deficient osteosarcoma development.. Oncogene 42: 2485-2494, 2023. doi: 10.1038/s41388-023-02761-z. (IF: 6.9)
2. Osman KM, Moriwaki T, Zhang S, Zhou W, Ito K, Li T-S: Negative pressure induces dedifferentiation of hepatocytes via RhoA/ROCK pathway.. Biochemical and biophysical research communications 667: 104-110, 2023. doi: 10.1016/j.bbrc.2023.05.042. (IF: 2.5)
3. Iga T, Kobayashi H, Kusumoto D, Sanosaka T, Fujita N, Tai-Nagara I, Ando T, Takahashi T, Matsuo K, Hozumi K, Ito K, Ema M, Miyamoto T, Matsumoto M, Nakamura M, Okano H, Shibata S, Kohyama J, Kim KK, Takubo K, Kubota Y: Spatial heterogeneity of bone marrow endothelial cells unveils a distinct subtype in the epiphysis.. Nature cell biology 25(10): 1415-1425, 2023. doi: 10.1038/s41556-023-01240-7. (IF: 17.3)

A-b

1. Ito K, Otani S, Date Y: p53 Deficiency-Dependent Oncogenicity of Runx3. Cells 12(8): 1122, 2023. doi: 10.3390/cells12081122. (IF: 5.1)
2. Otani S, Ohnuma M, Ito K, Matsushita Y: Cellular dynamics of distinct skeletal cells and the development of osteosarcoma. Frontiers in Endocrinology 14: 2023. doi: 10.3389/fendo.2023.1181204. (IF: 3.9)

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	2

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
伊藤公成・教授	編集委員	科学誌 GENE

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
伊藤公成・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)「Mycスーパーエンハンサーに着目した骨肉腫発症メカニズムの統合的理解」
伊藤公成・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)「組織マクロファージの動的恒常性維持機能を標的軸としたデザイナー細胞医薬の開発」
大谷昇平・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「骨肉腫発症における新規 γ グルタミル回路調節因子の役割」
上野智也・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 研究活動スタート支援「骨肉腫発症・進展におけるTGF β 誘導性Myc過剰発現の時空間的制御機構とその役割」

特許

氏名・職	特許権名称	出願年月日	取得年月日	番号
伊藤公成・教授	がん遺伝子の転写調節領域	2018年6月15日	2023年1月18日	特許第7212943号