

分子硬組織生物学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Yuki Date, Kosei Ito: Oncogenic RUNX3: A Link between p53 Deficiency and MYC Dysregulation. *Molecules and cells* 43(2): 176-181, 2020. doi: 10.14348/molcells.2019.0285. (IF: 5.034)
2. Xin Qin, Qing Jiang, Kenichi Nagano, Takeshi Moriishi, Toshihiro Miyazaki, Hisato Komori, Kosei Ito, Klaus von der Mark, Chiharu Sakane, Hitomi Kaneko, Toshihisa Komori: Runx2 is essential for the transdifferentiation of chondrocytes into osteoblasts. *PLoS genetics* 16(11): e1009169, 2020. doi: 10.1371/journal.pgen.1009169. (IF: 5.917)

A-e-1

1. Yuki Date, Shohei Otani, Tomoya Ueno, Kosei Ito: Abstract 301: RUNX3 upregulates c-MYC via mR1 – an essential genomic element for p53-deficient osteosarcomagenesis. *Cancer Research* 80(16): 301, 2020. doi: 10.1158/1538-7445.am2020-301.

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	0

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	科研費・基盤研究(B)「RUNX転写因子の作用機序をターゲットにした革新的骨肉腫治療戦略の創出」
伊藤公成・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 挑戦的研究(萌芽)「p53欠損腫瘍発症にエッセンシャルなゲノム上の特定配列」
伊藤公成・教授	長崎大学	分担	令和2年度大学高度化推進経費（新規機能強化支援経費）新規老化研究の拠点形成～高齢化社会における健康・生命・医療への貢献～

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18日	出願中	PCT/JP2018/023028□