

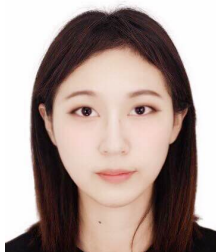
欢迎访问南方医科大学基础医学院 | 南医首页



张月 副教授

发布时间: 2017-08-21

基本信息



导师姓名: 张月
 技术职称: 副教授
 联系方式: 办公电话 61647584 邮箱 yugi0530@hotmail.com
 研究方向: 破骨细胞与骨生物学、骨分子生物学

个人简介

张月, 2014年博士毕业于南方医科大学。2014-2015年入选优博培育计划。2015年至2017年入南方医科大学第三附属医院博士后流动站(骨外科专业)开展研究工作。近年主持或参与多项国家自然科学基金项目、广东省自然科学基金、中国博士后自然科学基金项目。目前主要从事破骨细胞发生和功能的机制研究, 破骨细胞的各种代谢性、退行性疾病的研究。

获得奖励

2012年博士研究生国家奖学金

代表性著作/论文

- 1、 Xu S#, **Zhang Y#**, Wang J, Li K, Tan K, Liang K, Shen J, Cai D, Jin D, Li M, Xiao G, Xu J, Jiang Y, Bai X* TSC1 regulates osteoclast podosome organization bone resorption through mTORC1 and Rac1/Cdc42. *Cell Death Differ.* 2018 Jan 22; 25, 1549-1566.(IF=8.00)
- 2、 **Zhang Y#**, Xu S#, Li K, Tan K, Liang K, Wang J, Shen J, Zou W, Hu L, Cai D, Ding C, Li M, Xiao G, Liu B, Liu A, Bai X* mTORC1 Inhibits NF-κB/NFATc Signaling and Prevents Osteoclast Precursor Differentiation, In Vitro and In Mice. *J Bone Miner Res.* 2017 Sep;32(9):1829-1840. (IF=6.218)
- Xu Song#, **Zhang Yue#**, Liu Bin#, Li Kai, Huang Bin, Yan Bo, Zhang Zhongmin, Liang Kangyan, Jia Chunhong, Lin Jun, Zeng Chun, Cai Daozhang, Jin Dadi, Ji Bai Xiaochun*. Activation of mTORC1 in B Lymphocytes Promotes Osteoclast Formation via Regulation of beta-Catenin and RANKL/OPG. *J Bone Miner Res.* 2016 (7):1320-33. (IF=6.218)
- 3、 **Zhang Y#**, Xu S#, Liang KY#, Li K, Zou ZP, Yang CL, Tan K, Cao X, Jiang Y, Gao TM, Bai XC* Neuronal mTORC1 Is Required for Maintaining the Nonre State of Astrocytes. *J Biol Chem.* 2017 Jan 6;292(1):100-111. (IF=4.125)
- 4、 **Zhang Yue#**; Xu Song#; Lin Jun#; Yao Guangyu; Han Zelong; Liang Bo; Zou Zhenhong; Chen Zhenguo; Song Qiancheng; Dai Yifan; Gao Tianming; Liu An Bai Xiaochun* mTORC1 is a target of nordihydroguaiaretic acid to prevent breast tumor growth in vitro and in vivo. *Breast Cancer Research and Treatment*, 2012, 13 379-388. (IF=4.469)
- 5、 Chen Z#; **Zhang Y#**; Jia C#; Wang Y#; Lai P; Zhou X; Wang Y; Song Q; Lin J; Ren Z; Gao Q; Zhao Z; Zheng H; Wan Z; Gao T; Zhao A; Dai Y; Bai X*. mTOR targeted by n-3 polyunsaturated fatty acids in the prevention of mammary tumorigenesis and tumor progression. *Oncogene.* 2014; 33(37):4548-57. (IF=8.459)
- 6、 Kai Li#, **Yue Zhang#**, Kang Yan Liang#, Song Xu, Xue Juan Zhou, Kang Tan, Jun Lin, Xiao Chun Bai*, Cui Lan Yang*. Rheb1 deletion in myeloid cells aggr OVA-induced allergic inflammation in mice. *Sci Rep.* 2017.2.22, 7: 42655-42655. (IF=4.259)
- 7、 Li K, **Zhang Y**, Zhang Y, Jiang W, Shen J, Xu S, Cai D, Shen J, Huang B, Li M, Song Q, Jiang Y, Liu A, Bai X*. Tyrosine kinase Fyn promotes osteoarthritis l activating the β-catenin pathway. *Ann Rheum Dis.* 2018 Jun;77(6):935-943. (IF=14.299)

主持课题

课题名称	项目来源	资助金额
破骨细胞表达S100A9调控软骨质成骨的机制研究	国家自然科学基金	25万元
Raptor调控破骨细胞分化及其机制研究	国家自然科学基金	20万元
小G蛋白Rheb1调控破骨细胞分化和功能的机制研究	中国博士后科学基金面上项目	5万元
神经元mTORC1活性维持星形胶质细胞稳定状态的功能及机制研究	广东省自然科学基金-自由申请	10万元

利用基因敲除小鼠研究mTORC1在破骨细胞伪足小体 装配中的功能及其机制	国家自然科学基金	21 万元
---	----------	----------

Copyright © 南方医科大学基础医学院 (粤ICP备05084331号)

网站维护: 南方医科大学网络中心