



中山大学干细胞与组织工程研究中心

Center for Stem Cell Biology and Tissue Engineering Sun Yat-sen University

干细胞与组织工程教育部重点实验室

Key Laboratory of Stem Cells and Tissue Engineering Ministry of Education of China



中山大学干细胞与组织工程研究中心 干细胞与组织工程教育部重点实验室 > 研究队伍 > 专职科研副研究员 > 张小然



张小然

干细胞与再生医学 专职科研副研究员

办公电话 13632385740

电子邮件 zhangxr53@mail.sysu.edu.cn

工作经历

2021.05 - 至今 副研究员

2017.07-2021.01 中山大学 中山医学院 博士后 合作导师: 陈元 教授

2011.07-2012.06 中山大学 干细胞与组织工程 助理研究员

教育经历

2012.09 -2017.06 中山大学 干细胞与组织工程 医学博士 导师: 项鹏 教授

2007.07 - 2011.06 中山大学 护理学 医学学士

主持的科研项目

1.国家自然科学基金青年科学基金项目, 81900075, 胆碱能抗炎通路在间质干细胞治疗急性呼吸窘迫综合征中的作用机制研究, 2020.01- 2022.12, 20.00万元, 在研, 主持。

2.广东省基础与应用基础研究基金自然科学基金面上项目, 2021A1515011759, 间质干细胞治疗急性呼吸窘迫征的作用机制研究, 2021.01-2023.12, 10.00万元, 在研, 主持。

代表性论著

(1)Liao, Y#; Li, G#; **Zhang, X#**; Huang, W; Xie, D; Dai, G; Zhu, S; Lu, D; Zhang, Z; Lin, J; Wu, B; Lin, W; Chen, Y; Chen, Z; Peng, C; Wang, M; Chen, X*; Jiang, M. H*; Xiang, A. P.*; Cardiac Nestin(+) Mesenchymal Stromal Cells Enhance Healing of Ischemic Heart through Periostin-Mediated M2 Macrophage Polarization, Molecular Therapy, 2020, 28(3): 855-873. (期刊论文, IF=8.986)

(2)**Zhang, Xiaoran**#; Huang, Weijun#; Chen, Xiaoyong#; Lian, Yufan; Wang, Jiancheng; Cai, Chuang; Huang, Li; Wang, Tao; Ren, Jie*; Xiang, Andy Peng*; CXCR5-Overexpressing Mesenchymal Stromal Cells Exhibit Enhanced Homing and Can Decrease Contact Hypersensitivity., *Molecular Therapy*, 2017, 25(6): 1434-1447. (期刊论文, IF=8.986)

(3)Peng, Y#; Chen, X#; Liu, Q#; **Zhang, X**; Huang, K; Liu, L; Li, H; Zhou, M; Huang, F; Fan, Z; Sun, J; Liu, Q; Ke, M; Li, X; Zhang, Q; Xiang, A P*; Mesenchymal stromal cells infusions improve refractory chronic graft versus host disease through an increase of CD5 regulatory B cells producing interleukin 10, *Leukemia*, 2015, 29(3): 636-646. (期刊论文, IF=8.665)

(4)**Zhang, X**; Xiang, A P*; Mesenchymal Stromal Cells Alleviates Experimental Acute Respiratory Distress Syndrome through the Cholinergic Anti-Inflammatory Pathway, *Cytotherapy*, 2020, 22(5):S12-S13. (会议报告)

专利和学术奖励

(1)项鹏; 张小然; 陈小湧; 一种高表达CXCR5的间充质干细胞及其制备和用途, 2016-6-12, 中国, CN201610420076.9. (专利)

(2)张小然; Mesenchymal Stromal Cells Alleviates Experimental Acute Respiratory Distress Syndrome through the Cholinergic Anti-Inflammatory Pathway, 2020年国际细胞治疗学会年会 (International Society for Cellular Therapy, ISCT), 巴黎, 2020-5-26至2020-5-28, 获 “Top Scoring MSC Immunomodulation Abstract Award” 。