



陈琪

发布者: 张愉悦 发布时间: 2020-05-25 浏览次数: 2620



陈琪, 教授, 理学博士, 博士生导师, 江苏省心血管病分子干预重点实验室主任

科学研究方向: 心血管病理生理学

联系方式: 25 86868843

通讯: 江苏省南京市江宁区龙眠大道101号学海楼, 邮编211166

电话: 86868843

传真: 86868843

电邮: qichen@njmu.edu.cn

简介

陈琪 博士, 教授, 博士生导师, 国家“百千万”人才, 享受国务院特殊津贴专家。1993年在奥地利格拉茨大学获生物化学博士学位。主要从事心血管疾病及代谢性炎症发病机制的研究, 先后主持国家自然科学基金重点和面上项目、国家重大基础研究973课题等科研项目30余项, 目前在研2项。在国内外学术期刊上发表论文200余篇, 主编中华专著医学百科全书-病理生理学卷, 参编专著5部, 获得省部级以上各种奖励14项, 包括教育部自然科学一等奖1项、卫生部和江苏省科技进步二、三等奖各若干项, 获得国家发明专利5项。

现承担科研课题

国家自然科学基金重点项目: 模式识别受体介导的心脏细胞代谢重编程对病理性重构的作用及其调控机制的研究 (81830011), 293万元。

国家自然科学基金面上项目: SR-A1在动脉粥样硬化发病学中精准作用的研究: 类人化仓鼠模型的构建和应用 (81670418), 85万元。

国家自然科学基金重大研究计划(集成项目) 巨噬细胞在脑血管损伤修复过程中的作用及机制 (91739304), 60万元。

近五年代表性论文、专利

1. Zhu X*, Wang Y, Zhu L, Zhu Y, Zhang K, Wang L, Bai H, Yang Q, Ben J, Zhang H1, Li X, Xu Y, **Chen Q***. SR-A1 Prevents Obesity-Associated Blood Pressure Elevation through Suppressing Overproduction of VEGF-B in Macrophages. *Cardiovasc Res.* 2020. pii: ecaa030. doi: 10.1093 (IF:7.014)
2. Ben J*, Jiang B, Wang D, Liu Q, Zhang Y, Qi Y, Tong X, Chen L, Liu X, Zhang Y, Zhu X, Li X, Zhang H, Bai H, Yang Q, Ma J, Wiemer EAC, Xu Y, **Chen Q***. Major vault protein suppresses obesity and atherosclerosis through inhibiting IKK-NF- κ B signaling mediated inflammation. *Nat Commun.* 2019;10(1):1801. doi:10.1038/s41467-019-09588-x. (IF:11.878)
3. Zhang Z, Jiang Y, Zhou Z, Huang J, Chen S, Zhou W, Yang Q, Bai H, Zhang H, Ben J, Zhu X, Li X*, **Chen Q***. Scavenger receptor A1 attenuates aortic dissection via promoting efferocytosis in macrophages. *Biochem Pharmacol.* 2019, 168:392-403. doi: 10.1016/j.bcp. (IF:4.825)
4. Hui Bai, Chen Chen Wang, Yu Qi, Jin Xu, Nan Li, Lili Chen, Bin Jiang, Xudong Zhu, Hanwen Zhang, Xiaoyu Li, Qing Yang, Junqing Ma, Yong Xu, Jingjing Ben J*, **Qi Chen***. Major vault protein suppresses lung cancer cell proliferation by inhibiting STAT3 signaling pathway. *BMC Cancer.* 2019;19:454 (IF:2.933)
5. Zhu L, Fan L, Zhu Y, Wang Y, Bai H, Yang Q, Ben J, Zhang H, Li X, Zhu X, **Chen Q***. Insulin Antagonizes LPS-Induced Inflammatory Responses by Activating SR-A1/ERK Axis in Macrophages. *Inflammation.* 2019;42(2):754-762. doi:10.1007/s10753-018-0933-1. (IF:2.939)

6. GuijuanZong, Yaqin Zhu, Yan Zhang, Yan Wang, HuiBai, Qing Yang, Jingjing Ben, Hanwen Zhang, Xiaoyu Li, Xudong Zhu*, **Qi Chen***. SR-A1 suppresses colon inflammation and tumorigenesis through negative regulation of NF- κ B signaling.**BiochemPharmacol.** 2018, 154: 335-343. (IF:4.825)
7. Zhang Y, Wei Y, Jiang B, Chen L, Bai H, Zhu X, Li X, Zhang H, Yang Q, Ma J,Xu Y, Ben J, Christiani DC, **Chen Q***.Scavenger Receptor A1 Prevents Metastasis of Non-Small Cell Lung Cancer via Suppression of Macrophage Serum Amyloid A1.**Cancer Res.** 2017;77(7):1586-1598. (IF:8.378)
8. Yan Lu , Xudong Zhu , Jinjie Li, Ru Fang, Zhuoyun Wang, Jing Zhang, Kexue Li, Xiaoyu Li, HuiBai, Qing Yang, Jingjing Ben, Hanwen Zhang, **Qi Chen***. Glycine prevents pressure overload induced cardiac hypertrophy mediated by glycine receptor.**BiochemPharmacology.** 2017, 123: 40-51. (IF:4.235)
9. Ru Fang, Xudong Zhu, Yaqin Zhu, Xing Tong, Kexue Li, HuiBai, Xiaoyu Li, Jingjing Ben, Hanwen Zhang, Qing Yang, **Qi Chen***. Miltefosine Suppresses Hepatic Steatosis by Activating AMPK Signal Pathway.**PLoS One.** 2016, 11: e0163667 (IF:2.776)
10. Zhang H, Zhang W, Sun X, Dang R, Zhou R, Bai H, Ben J, Zhu X, Zhang Y, Yang Q, Xu Y, **Chen Q***. Class A1 scavenger receptor modulates glioma progression by regulating M2-like tumor-associated macrophage polarization.**Oncotarget.** 2016;7(31):50099-50116. (IF:5.320)
11. Ben J, Zhu X, Zhang H, **Chen Q***. Class A1 scavenger receptors in cardiovascular diseases.**Br J Pharmacol.** 2015 ;172(23):5523-30. 5.259 (IF: 5.259)
12. 用于治疗糖尿病的药物组合物及其应用, **陈琪**、李飞、李科学、杨青、柏惠, 国家发明专利ZL.2013.1.0168000.
13. 血清淀粉样蛋白A1的应用, **陈琪**、贲晶晶、张艳、陈丽莉、朱旭冬、李飞、柏惠、李晓宇、张瀚文、杨青, 国家发明专利ZL.2014.1.0167087.
14. 一类氟尿嘧啶乏氧靶向药及其应用, **陈琪**、李晓宇、周文颖、袁越、李飞、杨磊、倪凯栋, 国家发明专利ZL.201710739858.3
15. 高滴度慢病毒的制备试剂盒及其应用, **陈琪**、贲晶晶、戚瑜, 王冬冬, 柏惠 ZL201710680328.6

