

欢迎访问南方医科大学基础医学院 | 南医首页



梅柱中 副教授

发布时间: 2017-08-21

基本信息



导师姓名: 梅柱中
 技术职称: 副教授
 联系方式: 020-61648172-837, meizz@smu.edu.cn
 学术任职: 无
 研究方向: 炎症的信号转导机制

个人简介

梅柱中, 男, 1973年6月生, 博士, 副教授。现任南方医科大学重大疾病的转录组与蛋白质组教育部重点实验室副教授, 2010年被批准为广东省“千百十工程”省级培养对象。

获得奖励

代表性著作/论文

- 1) Mei ZZ^{*}, Chen XY, Hu SW, Wang N, Ou XL, Wang J, Luo HH, Liu J^{*}, Jiang Y^{*}. Kelch-like protein 21 (KLHL21) targets I κ B kinase to regulate NF- κ B signaling negatively. *J Biol Chem.* 2016, 291(35):18176-18189. (*: 通讯作者)
- 2) Mei ZZ and Jiang LH, Requirement for the N-terminal coiled-coil domain for expression and function, but not subunit interaction of, the activated TRPM2 channel. *J. Membrane Biol.*, 2009, 230(2): 93-99.
- 3) Xia R[#], Mei ZZ[#], Milligan C, and Jiang LH. Inhibitory interaction between P2X4 and GABA_A receptors. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 375(1): 38-43. (#: 共同第一作者)
- 4) Mei ZZ, Xia R, Beech DJ and Jiang LH. Intracellular coiled-coil domain engaged in subunit interaction and assembly of melastatin-related transient receptor potential channel 2. *J. Biol. Chem.* 2006, 281(50): 38748-38756.
- 5) Mei ZZ, Mao HJ and Jiang LH. Conserved cysteine residues in the pore region are obligatory for human TRPM2 channel function. *Am. J. Physiol. Cell Physiol.* 2006, 291(5): 1022-1028.

主持课题

序号	课题名称	项目来源	资助金额	起止年份
1	天然反义RNA TIRAP-AS参与炎症反应调控的功能研究	广东省自然科学基金	10	2015.08-2018.08
2	小胶质细胞中BTB蛋白KLHL32对TRPM2蛋白功能的调控机制	国家自然科学基金	34	2011.01-2013.12
3	小胶质细胞氧化应激反应中TRPM2蛋白功能调控机制的研究	广东省教育厅人才引进专项基金	40	2009.10-2012.10
4	小胶质细胞中TRPM2离子通道蛋白的功能调控机制	教育部留学回国人员启动基金	3	2010.10-

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