

欢迎访问南方医科大学基础医学院 | 南医首页



## 陈明 副教授

发布时间: 2017-08-21

### 基本信息



导师姓名: 陈明  
 技术职称: 副教授  
 联系方式: shycm@smu.edu.cn  
 研究方向: 中枢神经损伤和修复的机制

### 个人简介

陈明, 基础医学院神经生物教研室副教授, 硕士生导师。教授本科和研究生神经生物学课程、本科生理学课程; 主持或参与国家、广东省多项科学基金项目, 论文发表在Mol Neurobiol, Neurosignals, BMC neurosci等杂志。

### 获得奖励

### 代表性著作/论文

1. **Chen M<sup>#</sup>**, Sun HY<sup>#</sup>, Hu P, Wang CF, Li BX, Li SJ, Li JJ, Tan HY, Gao TM\*. Activation of BKCa channels mediates hippocampal neuronal death after reoxygenation and reperfusion. *Mol. Neurobiol.*, 2013, 48(3): 794~807. (IF 5.397)
2. **Chen M**, Li BX, Gao TM\*. Novel neuroprotective strategy for stroke--activating inherent neuronal survival mechanisms in Pathway to neurodegenerative diseases in China, S. Sanders, Z. Zhang, B. Tang, Eds., (*Science/AAAS*, Washington, DC, 2013), 2013.12.20, 62~64.
3. **Chen M**, Sun HY, Li SJ, Das M, Kong JM, Gao TM\*. Nitric oxide as an upstream signal of p38 mediates hypoxia/reoxygenation-induced neuronal death. *Neurosignals*. 2009. 17: 162-168. (IF 1.593)
4. Zhao ST<sup>#</sup>, **Chen M<sup>#</sup>**, Li SJ, Zhang MH, Li BX, Das M, Bean JC, Kong JM, Zhu XH, Gao TM\*. Mitochondrial BNIP3 upregulation precedes endonuclease activation in hippocampal neuronal death following oxygen-glucose deprivation. *BMC Neurosci*. 2009. 10: 113. (IF 2.304)

### 主持课题

序号	课题名称	项目来源	资助金额	起止年份
1	srGAP3向细胞核转位介导神经元死亡的作用及其机制	国家自然科学基金	35万元	2011.1-2013.12
2	BK通道的SUMO化修饰在缺血性神经元死亡中的作用及其调控机制	国家自然科学基金	83万元	2014.1-2017.12
3	miR-138和miR-145调控BNIP3在缺血性脑损伤中的作用	广东省自然科学基金	3万元	2008.10-2010.9

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