

个人简介

个人信息

姓名：王建刚 出生年月：1978.10
民族：汉 所在学系：生理学与病理生理学系
职称：副教授 行政职务：副主任
电话：13937381634 最后学历学位：硕士
邮箱：wjg2006@hotmail.com 毕业院校：新乡医学院



从事专业及研究方向

- 病理生理学，神经退行性疾病

教育背景及工作经历（按时间倒叙排列）

- 2003.06 至今 新乡医学院 基础医学院 副教授
- 2006/06-2008/06, 新乡医学院, 基础医学, 硕士
- 1998/09-2003/07, 郑州大学, 临床医学院, 学士;

参加项目（按时间倒叙排列）

- 国家自然科学基金面上项目，81771517、D4R 激活恢复衰老受损海马突触可塑性的机制研究、2018.01-2021.12、59 万元、在研、主要参与人。
- 国家自然科学基金青年项目，81701070、BDNF 前肽片段调控 Alzheimer 疾病模型海马 γ 振荡的突触环路机制研究、2018.01-2020.12、20 万元、在研、主要参与人。
- 河南省神经修复重点实验室开放课题，HNSJXF-2018-004，二甲双胍改善老年痴呆模型鼠海马相关功能障碍的机制研究，2019/1-2020-12，10 万，主持，
- 河南省教育厅科学技术研究重点项目，14A310018，APP/PS1 双转基因小鼠早期海马网络振荡及突触可塑性变化机制的研究，主持

代表性成果（按时间倒叙排列）

- Metformin Ameliorates Synaptic Defects in a Mouse Model of AD by Inhibiting Cdk5 Activity., 通讯作者, Front Cell Neurosci, 2020, (IF=3.921)
- The physiological modulation by intracellular kinases of hippocampal γ -oscillation in vitro, 第一作者, Am J Physiol Cell Physiol, 2020, (IF=3.6)
- Multiple kinases involved in the nicotinic modulation of gamma oscillations in the rat hippocampal CA3 area, 第一作者, Front Cell Neurosci, 2017, (IF=3.921)
- 河南省科技进步奖，二等奖，海马神经网络振荡模型的建立及网络功能的调控。第二完成人。