

个人简介

个人信息

姓名: 王亚莉 出生年月: 1980.04
民族: 汉 所在学系: 生理学与病理生理学系
职称: 讲师 行政职务: 无
邮箱: wangyali80@163.com 最后学历学位: 博士
毕业院校: 华中科技大学



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)

- 2013.06 至今 新乡医学院 基础医学院 讲师
- 2014/09 - 2017/07, 华中科技大学, 病理与病理生理学, 博士
- 2003/09 - 2006/07, 郑州大学, 病理与病理生理学, 硕士

参加项目 (按时间倒叙排列)

- 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 gamma 振荡的突触环路机制、2018/01-2020/12/、20 万, 在研, 主持。
- 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、在研, 参与。
- 国家自然科学基金面上项目, 81271422、多巴胺受体激活对海马网络振荡及突触可塑性的影响及其在衰老过程中的变化、2013/01-2016/12、70 万元、已结题、参加。

代表性成果 (按时间倒叙排列)

- etformin Ameliorates Synaptic Defects in a Mouse Model of AD by Inhibiting Cdk5 Activity, 第一作者, Front Cell Neurosci, 2020, (IF=3.921)
- elective dopamine receptor 4 activation mediates the hippocampal neuronal calcium response via IP3 and ryanodine receptors, 第一作者, Brain Res, 2017. (IF=2.8)
- Nicotinic Modulation of Ca²⁺ Oscillations in Rat Cortical Neurons in Vitro., 第一作者, Am J Physiol Cell Physiol, 2016, (IF=3.6)
- 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, 第四完成人。