

个人简介

个人信息

姓名：王璐 出生年月：1981.08
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：科长
电话：13603735636 最后学历学位：博士
邮箱：564464686@qq.com 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
- 2010.09-2013.06 华中科技大学 病理生理学 博士
- 2018.03 至今 新乡医学院科学技术协会 委员
- 2019.06 至今 中国药理学会抗衰老与老年痴呆专业委员会 青年委员

参加项目（按时间倒叙排列）

- 河南省自然科学基金青年项目，202300410316，Tau40 诱导小胶质细胞释放白介素-1 β 的分子机制及其对海马神经元命运的影响，2020-09 至 2022-09，5 万，在研，主持
- 河南省高等学校重点科研项目，21A310016，基于氧化应激探讨营养混合物调控 AD 样病变的作用研究，2021-01 至 2022-12，3 万，在研，主持
- 国家自然科学基金联合基金项目，U1804197，Tau 蛋白异常聚集激活钙神经素诱导阿尔兹海默病记忆障碍的神经网络钙振荡机制研究，2019-01 至 2021-12，48 万，在研，参加
- 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 至 2021-12，59 万，在研，参加

代表性成果（按时间倒叙排列）

- Modulation of Hippocampal Gamma Oscillations by Dopamine in Heterozygous Reeler Mice in vitro, 第一作者, Front Cell Neurosci, 2020, 13: 586. (IF=3.921)
- Current understanding of metal ions in the pathogenesis of Alzheimer's disease, 第一作者, Transl Neurodegen, 2020, 9: 10. (IF=5.551)
- Predisposition to Alzheimer's and Age-Related Brain Pathologies by PM2.5 Exposure: Perspective on the Roles of Oxidative Stress and TRPM2 Channel, 第一作者, Front Physiol, 2020, 11: 155. (IF=3.367)
- 河南省科技进步奖，三等奖，H2S 调控 P2X7 受体拮抗缺血性脑损伤，第三完成人。