

王云杰 讲师



一、基本情况

王云杰，山东青州，博士，讲师，邮箱：yjwcpu@163.com

二、学习及工作经历

2010年9月--2014年6月 中国药科大学大学药学院，本科

2014年9月--2020年12月 中国药科大学大学药学院，博士研究生

2021年2月—至今 烟台大学教师

三、目前研究领域

脑血管疾病发病机制及药物干预，炎症免疫性疾病。

四、社会兼职

无

五、主要科研成果

主持国家自然科学基金青年基金1项，山东省自然科学基金青年基金1项，烟台大学青年博士基金1项。以第一或通讯作者发表SCI文章8篇。

六、教学工作

1.研究生：药物遗传学

2.本科生：药理学，药物创新与创业

七、目前承担科研项目情况

1.线粒体磷酸酶 PGAM5 介导 SMAD1/IL-10 信号轴调控炎症在急性肺损伤中的作用及其抑制剂的发现。国家自然科学基金青年项目，项目编号：82404646，2025.01-2027.12，课题主持人。

2. 基于 SPR 技术和反向对接技术分析 Escin 抗脑卒中治疗出血转化的直接作用靶点，山东省自然科学基金青年基金，项目编号：ZR2021QH166，2022.01-2024.12，课题主持人。

八、发表论文

1. Sun X, Liu Z, Zhou L, Ma R, Zhang X, Wang T, Fu F, **Wang YJ**. Escin avoids hemorrhagic transformation in ischemic stroke by protecting BBB through the AMPK/Cav-1/MMP-9 pathway. **Phytomedicine**, 2023, 120:155071.

2. **Wang YJ**, Guan X, Gao CL, et al. Medioresinol as a novel PGC-1alpha activator prevents pyroptosis of endothelial cells in ischemic stroke through PPARalpha-GOT1 axis. **Pharmacol Res**, 2021, 169: 105640.

3. **Wang YJ**, Ruan WC, Mi J, et al. Balasubramide derivative 3C modulates microglia activation via CaMKKbeta-dependent AMPK/PGC-1alpha pathway in neuroinflammatory conditions. **Brain Behav Immun** 2018, 67: 101-117.

4. **Wang YJ**, Huang Y, Xu YZ, et al. A Dual AMPK/Nrf2 activator reduces brain inflammation after stroke by enhancing

microglia M2 polarization. **Antioxid Redox Signal**, 2018, 28(2):
141-163.

九、授权专利情况

无