



刘燕隔 博士

讲师，硕士研究生导师
南昌大学“香樟育才”计划

● 教育和工作背景:

2009/09—2013/06, 南阳理工学院, 化学工程与工艺, 学士
2013/09—2016/06, 吉林大学, 生物工程, 硕士
2016/09—2019/06, 吉林大学, 微生物与生化药学, 博士
2019/07—至今, 南昌大学基础医学院, 讲师

● 研究兴趣、领域:

课题组从事肝脏疾病药物药理学研究, 致力于天然产物分离纯化、药物新靶点确证和作用机制的探索。近年来以第一作者或共同第一作者发表 SCI 收录论文 7 篇; 授权发明专利 5 项; 先后主持国家自然科学基金、江西省自然科学基金和校级基金共 4 项。

● 主要成果、荣誉、奖励 (代表性即可, 原则上不超过 10 项):

[1] **Yange Liu**, Ronglong Chen, Lanzhou Li, Ruitao Dong, Hui Yin, Yawen Wang, Anhui Yang, Jianbin Wang, Changtian Li*, Di Wang*. The triterpenoids-enriched extracts from *Antrodia cinnamomea* mycelia attenuate alcohol-induced chronic liver injury via suppression lipid accumulation in C57BL/6 mice[J]. *Food Science and Human Wellness*, 2021, 10(4):497-507.

[2] **Yange Liu**, Zhuqian Wang, Fange Kong, Lesheng Teng, Xiaoyi Zheng, Xingkai Liu* and Di Wang*. Triterpenoids Extracted From *Antrodia cinnamomea* Mycelia Attenuate Acute Alcohol-Induced Liver Injury in C57BL/6 Mice via Suppression Inflammatory Response. *Frontiers in Microbiology*, 2020, 3;11:1113.

[3] **Yange Liu**[#], Juan Wang[#], Xinrui Zhang, Li Wang, Tian Hao, Yanli Cheng*, and Di Wang*. Scutellarin Exerts Hypoglycemic and Renal Protective Effects in

db/db mice via Nrf2/HO-1 signaling Pathway. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2019, 2019, Article ID 1354345, 12 pages.

[4] **Yange Liu**, Anhui Yang, Yidi Qu, Zhuqian Wang, Yuqi Zhang, Yan Liu, Ning Wang, Lirong Teng*, Di Wang*. Ameliorative Effects of Antrodia cinnamomea Polysaccharides Against Cyclophosphamide-Induced Immunosuppression Related to Nrf2/HO-1 Signaling in BALB/c Mice. *International Journal of Biological Macromolecules*, 2018, 116: 8-15.

[5] **Yange Liu**, Juan Wang, Lanzhou Li, Wenji Hu, Yidi Qu, Yipei Ding, Lina Meng, Lirong Teng*, Di Wang*. Hepatoprotective Effects of Antrodia cinnamomea: The Modulation of Oxidative Stress Signaling in a Mouse Model of Alcohol-Induced Acute Liver Injury. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*. 2017, Article ID 7841823, 12 pages.

[6] 王迪, **刘燕隔**, 王娟, 孟庆繁, 刘艳, 袁莉莎, 滕利荣, 逯家辉, 权宇彤, 一种牛樟芝诱变菌株及培育方法, 2018-05-11, 中国, ZL201510294438.X。

[7] 国家自然科学基金委, 青年项目, 32100008, 樟芝多糖 ACPSA 结构分析及其依赖趋化因子募集单核/巨噬细胞抑制肝癌生长的机制研究, 2022-01 至 2024-12, 30 万元, 在研, 主持。

[8] 江西省科技厅, 青年项目, 20212BAB216078, 基于 TRIM26/Nrf2/ROS 途径探讨防己诺林碱促进肝癌细胞自噬和凋亡的分子机制, 2022-01 至 2024-12, 10 万元, 在研, 主持。

[9] 指导学生获得全国大学生生命科学竞赛 (2022, 创新创业类) 二等奖。

● 联系方式:

电话: 13514414486

E-mail: (liuyange@ncu.edu.cn)