

一、基本信息

姓 名	傅春燕
职 称	副教授
专 业	化学
学 位	理学博士学位
学 院	药学院
研 究 领 域	中药质量控制，中药药代动力学，代谢组学



二、教育背景（从大学起）

1993.9-1996.7	邵阳师专 化学专业
1997.9-2000.6	湖南师大 化学专业 本科
2004.9-2007.6	广西师范大学 有机化学 硕士研究生
2020.9-2020.121	中南大学 化学 博士研究生

三、工作经历

1996.7-2004.8	新邵八中 任教化学
2007.6-2016.6	邵阳医专 化学教研室主任
2016.6-至今	邵阳学院 医用化学教研室主任

四、学术兼职

《中国野生植物资源》审稿专家
《邵阳学院学报》——自然科学版审稿专家

五、科研项目（主持）

1. 龙牙百合总皂苷抗抑郁作用机制的代谢组学研究（2022JJ50174），湖南省自然科学基金项目，主持。
2. 血府逐瘀汤治疗颅脑损伤的药效物质基础、潜在靶点与作用机制研究（21A0464），湖南省教育厅科研计划重点项目，主持。
3. 龙牙百合总皂苷及与氟西汀联合治疗抑郁症的药代动力学研究（2018SK51902），湖南省临床医疗技术创新引导项目，主持。
4. 龙牙百合抗抑郁甾体皂苷规模化制备结构鉴定及吸收代谢研究（2013SK3280），湖南省科技厅科研计划项目，主持。
5. 龙牙百合抗抑郁的代谢组学研究（17C1420），湖南省教育厅科研计划项目，主持。
6. 瓜馥木治疗抑郁症的药效物质及其作用机制研究（13C863），湖南省教育厅科研计划项目，主持。
7. 龙芽百合有效成分及其抗抑郁活性研究（10C0294），湖南省教育厅科研计划项目，主持。
8. 基于 GC-MS 代谢组学技术的龙牙百合抗抑郁作用研究（2016ZD16），邵阳市科技计划项目，主持。

六、学术成果（代表性成果选填五项）

[1] Chunyan FU, Zian XIA, Yonghui LIU, Hongmei LU, Zhimin ZHANG, Yang WANG, Xiaqiong FAN, Qualitative analysis of major constituents from Xue Fu Zhu Yu Decoction using ultra-high performance liquid chromatography hybrid ion trap time-of-flight mass spectrometry [J]. Journal of Separation Science, 2016, 39 (17), 3457-68.

- [2] Chunyan Fu, Qian Wu, Zhimin Zhang, Zian Xia, Hongchao Ji, Hongmei Lu, Yang Wang, UPLC-ESI-IT-TOF-MS metabolomic study of the therapeutic effect of Xuefu Zhuyu decoction on rats with traumatic brain injury. *Journal of Ethnopharmacology*, 2019, 112149.
- [3] Fu Chunyan, Wu Qian, Zhang Zhimin, Zian Xia, Zhaoying Liu, Hongmei Lu, Yang Wang, Gang Huang. Development of a sensitive and rapid UHPLC-MS/MS method for simultaneous quantification of nine compounds in rat plasma and application in a comparative pharmacokinetic study after oral administration of Xuefu Zhuyu Decoction and nimodipine. *Biomedical Chromatography*. 2020, 34(9): e4872.
- [4] Fu C, Shuang Q, Liu Y, et al. Baihe Extracts Reduce the Activation and Apoptosis of Microglia in the Hippocampus of Mice with Depression-like Behaviors by Downregulating MYC[J]. *ACS Chemical Neuroscience*, 2022, 13(5): 587–598.
- [5] 傅春燕, 刘永辉, 王杨. 基于 UPLC-ESI-IT-TOF-MS 方法对血府逐瘀汤中 8 个成分同时含量测定[J]. *天然产物研究与开发*, 2020, 30 (6): 1006-1013.

七、奖励与荣誉

1. 2021 年指导学生团队项目——《启森科技——油墨中甲苯含量检测引领者》项目荣获“建行杯”第七届湖南省“互联网+”大学生创新创业大赛一等奖和国家级总决赛铜奖，并获湖南省优秀创新创业导师称号。
2. “基于创新创业人才培养模式的创建与实践”获 2021 年邵阳学院教学成果三等奖。
3. “基于继续教育的高校化学教师教学艺术提高理论和实践研究与应用”获 2019 年邵阳学院教学成果三等奖。
4. 论文“百合总皂苷提取工艺及抗抑郁活性研究”（第一作者）于 2014 年 9 月获湖南省第十五届自然科学优秀学术论文评选三等奖。