

中西医结合研究院/学院导师简介

导师信息

姓名: 吕侠 **籍贯:** 辽宁省凌源市
性别: 女 **民族:** 汉族
出生年月: 1987年6月 **职称:** 副教授
最高学历: 博士研究生 **邮箱:** lvxia19870630@163.com
导师类别: 博士研究生指导教师
 学术学位硕士指导教师 专业学位硕士指导教师



工作经历

2016.06-2019.10	大连民族大学	讲师
2019.11-至今	大连医科大学	副教授

学校及社会兼职

中国中西医结合学会科研院所工作委员会	青年委员
中国药理学会药物代谢专业委员会	青年委员
中华中医药学会中成药分委员	委员
中华中医药学会中药实验药理分会	委员
Journal of Pharmaceutical Analysis 杂志 (IF)	青年编委

主要研究方向

1. 中药-西药联用
2. 中药代谢

教学工作

曾先后讲授过《中西医结合创新实验技术》和《中药药理学》等 8 门课程，标志性业绩如下：

1. 主持和参与校级教改项目 3 项，以第一作者或通讯作者身份发表教改论文 3 篇；
2. 参与编写科学出版社专著《系统药代动力学》1 部；
3. 指导学生参加第九届全国大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛总决赛荣获三等奖；
4. 作为双导师指导学生参加大学生创新创业国家级、省级项目和校级项目 6 项；
5. 指导本科生发表 SCI 论文 2 篇，中文期刊论文 4 篇。

主要科研成果

主持国家自然科学基金面上项目 1 项、国家自然科学基金青年项目 1 项、辽宁省科技厅项目 2 项、辽宁省教育厅项目 1 项、大连市科技之星项目 1 项, 校级项目 3 项, 参与国家、省级、市级课题 10 余项。先后在 *Acta Pharmaceutica Sinica B* (中国科技期刊卓越行动计划领军期刊, IF=14.903, 3 篇), *Biosensors & Bioelectronics* (IF=12.545), *Science of the Total Environment* (IF=10.754), *Food Chemistry* (IF=9.231), *International Journal of Biological Macromolecules* (IF=8.025, 2 篇), *Journal of Medicinal Chemistry* (IF=8.039) 等国际知名学术刊物上发表 SCI 论文 50 余篇。其中以第一作者或通讯作者身份发表 SCI 论文 23 篇, IF>10.0 高水平论文 5 篇, IF>5.0 高水平论文 15 篇。此外, 国家发明专利 8 项, 授权 5 项。

主要学术论著

参与编写科学出版社专著《系统药代动力学》1 部

主要在研项目

1. 国家自然科学基金面上项目, 基于“肠道菌群-肠-肝”轴代谢酶调控的中药干预伊立替康肠毒性研究, 2022-01-01 至 2025-12-31, 54 万元, 在研, 主持。
2. 国家自然科学基金青年项目, 黄酮类化合物抑制 UGT1A1 活性的构效关系及其机理研究, 2018-01-01 至 2020-12-31, 20.1 万元, 结题, 主持。
3. 辽宁省博士启动, UGT1A1 抑制剂的高通量筛选与表征方法建立及应用基础研究, 2017-09-2019-08, 5 万元, 结题, 主持。
4. 辽宁省教育基本科研项目, UGT1A9 特异性荧光探针的设计筛选、性能表征及应用研究, 2022-07-2023-06, 4.0 万元, 在研, 主持。
5. 辽宁省科学技术基金面上项目, UGT1A9 抑制剂的高效筛选与评价体系的构建及其在中药合理使用中的应用, 2023.01-2024.12, 8.0 万元, 在研, 主持。
6. 大连市科技之星项目, 基于 UGT1A1 酶活性的调控探讨中草药补骨脂对伊立替康毒副作用的影响及其作用机理研究, 2021-01-2022-12, 10.0 万元, 在研, 主持。