

贾正

毕业院校：中国药科大学

专业：中药学

联系电话：13270738998

电子邮箱：13270738998@163.com

出生年月：1998年5月9日

籍贯：山西省长治市



教育背景

中国药科大学	中药学 (中药药效与安全性评价)	硕士	2021/09-2024/06
中国药科大学	中药资源与开发	学士	2016/09-2020/06

主修课程：药物化学、药物分析学、中药药理学、中药制剂学、GMP实训等

科研项目

- **中药BJJ活性物质群提取工艺及抗抑郁作用研究** 2021/09-2024/07
- 动物实验：采取斑马鱼筛选中药有效部位并建立安全剂量范围，利用多种小鼠模型验证活性物质群抗抑郁作用
 - 仪器分析：依据中药BJJ有效成分，建立中药药材质量检测方法
 - 生产工艺：建立中药最佳提取、纯化工艺，以达到中药创新药1.2类申报要求
- **活性单体化合物分离以及结构鉴定** 2022/12-2023/04
- 单体制备：开发制备级HPLC方法，从提取物中分离出三个活性单体（纯度 > 95%）
 - 结构鉴定：通过质谱/核磁共振技术推断化合物结构特征，应为苯丙素类化合物
- **鲁斯可皂苷元舒张血管作用机制的实验探讨** 2019/08-2020/06
- 建立大鼠离体胸主动脉血管环模型，利用压力传感器评价活性成分舒张作用。

任职经历

- 校长办公室学生助理团队** 组长 2016-2017届
- 负责搜索国内高校动态（TOP20），归纳总结各高校发展规划部方向与特色。
- 中药学院学生会** 副主席 2017-2018届
- 负责管理外联部与科技实践部，组织举办校园风采大赛（200人以上）、博物馆讲解员大赛、药膳烹饪大赛等活动
- 宁波中药制药股份有限公司** 总经理助理兼生产总监 2024/07-2024/12
- 生产管理：优化生产部人员结构，建立各岗位SOP；书写生产设备SOP及操作SOP；完成多项认证与审计工作（FAMI-QS、自然阳光、技源生物、Kosher、NSF等）；安排生产计划、汇总生产报表、生产数据分析等
 - 工艺优化：根据市场要求，优化工艺生产，降低溶剂残留（2000 ppm降为200 ppm）；根据客户要求，制作特定样品，例如对颜色有要求的姜黄素样品、添加姜黄素的胶囊皮、具有特殊要求的肉桂粉等
 - 其他事务：外加工合同协商与签订（植物粉50 t）；药大招聘与宣讲（简历200+）

实验技能

- 熟练掌握 GC/HPLC、制备液相（安捷伦、汉邦）、中药提取设备等仪器操作；熟悉MS使用与数据分析
- 熟练掌握 常规动物实验（造模/给药/取材）以及细胞培养，掌握WB、PCR、ELISA等基础生化实验操作
- 熟练掌握 Office、GraphPad、Origin、MestReNova、Image J、EthoVision XT等软件

成果奖项

- 曾获得校级二等奖学金
- 带领中药学院篮球队在中国药科大学院部杯取得2020/2021/2022年度冠军（三连冠）
- 完成2018年度中国药科大学大学生创新创业训练计划国家级项目“中药在手工皂及口红中的实用性与操作性”