

# 伯敏

年龄：25岁

民族：汉族

电话：18875169789

性别：女

籍贯：重庆市忠县

邮箱：bomin\_9789@163.com



## 教育背景

2021.09-至今 重庆医科大学 药学（研究生在读）

• 专业成绩：考研以综合成绩第2名（前5%）攻读专业型硕士研究生学位，在读期间学位课程平均分90.6。

2017.09-2021.06 重庆理工大学 药学（本科）

• 专业成绩：平均GPA(3.77/5)，3年专业成绩均保持在年级前5名，班级前3名。

• 主修课程：临床药理学、药剂学、药理学、药物分析、药物化学、药事管理学等。

## 科研经历

2022.06-至今 M2巨噬细胞融合膜包被纳米制剂联合光热疗法多靶点治疗痛风性关节炎 硕士课题

• 内容：为了提高药物疗效，本课题设计了一种中药复合制剂。涉及制剂处方筛选、工艺优化、制剂制备与表征、稳定性考察、制剂体内外安全性评价、制剂在细胞和动物水平药效评价等相关研究工作的实施。

• 成果：一项国家发明专利正在申请，一篇SCI在投（M2 macrophage hybrid membrane-coated nanoparticles combined with photothermal therapy for multi-target therapy of gouty arthritis）。

2021.12-2022.11 一种融合膜包裹尿酸酶和过氧化氢酶的仿生纳米粒及其制备方法 课题成员

• 内容：在此课题中，为了提高尿酸酶的降尿酸活性和降低毒副作用，设计了一种融合膜包裹尿酸酶和过氧化氢酶仿生纳米制剂，以高效治疗高尿酸血症。我主要负责文献调研，设计实验方案，参与SDS-PAGE、Western blot、动物药效等实验操作。

• 成果：公开国家发明专利1项（进入实质审查）。张景劼,伯敏,钟彩铃等. 一种融合膜包裹尿酸酶和过氧化氢酶的仿生纳米粒及其制备方法. 重庆市: CN115381931A,2022-11-25.

2019.05-2021.06 Chchd10在生殖细胞线粒体功能障碍中的作用机制研究 项目成员

• 内容：本项目采用差异表达细胞模型，从线粒体融合分裂动态平衡及氧化磷酸化角度探讨Chchd10调控线粒体功能的作用机制。我主要参与Western blot等实验的进行。

## 专业实践

2020.09-2020.10 重庆市巴南区第七人民医院药剂科 药房见习

工作内容：

- 负责药品的摆放、验收工作；掌握药品出入库、熟悉住院药房药品发放的基本流程。
- 跟随带教老师进行临床住院病人的查看，协助带教老师临床查房患者共计100名。
- 与患者进行沟通，负责部分患者基础问题咨询以及关心和慰问病人。

## 荣誉奖项

• 国家级：连续两年获国家励志奖学金（2019/2020）

• 校级：校甲等综合奖学金（2019/2021）

校“三好学生”（2019/2020）

校“优秀毕业生”（2021.05）

• 院级：系“三好学生”（2023.01）

校乙等综合奖学金（2020.10.14）

“开拓杯”学生课外科技作品二等奖（2018/2019）

“科技创新先进个人”荣誉称号（2023.01）

“百草园”演讲比赛一等奖（2019.12）

## 技能特长

• 专业技能：具有扎实的药学综合知识基础，熟悉常用药品的分类和临床应用等；掌握制剂处方工艺研究研发如API理化性质研究、原辅料相容性研究等文献资料收集及实验方案设计和实施；熟悉制剂处方筛选、工艺优化、稳定性考察等；熟练掌握旋转蒸发仪、HPLC、UV-Vis、pH计、粒径测量仪、酶标仪等仪器的使用。

• 语言能力：英语CET-6（527分），具有良好的文献检索和阅读能力；普通话二级甲等。

• 办公技能：获得计算机二级MS Office证书，熟练使用excel、office、PPT等办公软件。

## 自我评价

• 善于团队协作，在研究生期间参与过两个课题的合作，并最终都获得了较好的实验结果和成果。

• 抗压能力强，在毕业课题任务繁重的情况下，还能很好地帮助课题组师弟师妹们开展课题研究。