

赵修涛

电话：15034339798/ 邮箱：zxt05200@163.com/出生年月：1997.05



成果

- 专利：**一种口服1型糖尿病疫苗及其制备方法（已授权）
一种多表位 1 型糖尿病疫苗及其制备方法（已受理）
一种新型双抗原 1 型糖尿病疫苗及其制备方法（已受理）
- 文章：**Wu M, **Zhao X**, Zhu X, Shi J, Liu L, Sun J. Functional analysis and expression profile of human platelets infected by EBV in vitro. *Infect Genet Evol.* 2022 Aug;102:105. (IF:4.393)

教育

2020.09-2023.07	昆明医科大学	硕士	生物化学与分子生物学（专业排名前3）
2016.09-2020.07	太原师范学院	本科	生态学（专业排名前5）
主修课程：免疫学、生物制品技术进展、分子生物学、疫苗学、生物化学、细胞生物学、微生物学、统计学等。			

相关经验

2020.09-2024.08	中国医学科学院医学生物学研究所	项目负责人
课题研究与项目管理：深入调研领域前沿动态，主导课题项目从设计到实施的全过程，精准分析并有效解决项目推进中的问题，确保项目按计划顺利进行，完成论文撰写和专利撰写申请工作 疫苗构建与免疫研究：成功构建双抗原重组乳酸菌疫苗及重组噬菌体疫苗，全面评价双抗原对 T1D 小鼠的保护作用，并深入探索联合免疫的可行性，为相关领域的免疫治疗策略提供了创新思路和实践依据。 实验操作技能：熟练掌握基因、引物设计，质粒构建筛选转化、噬菌体展示、核酸提取回收、RT-PCR、qPCR、动物解剖、细胞培养、流式细胞术、Western Bolt、免疫荧光、ELISA等核心实验技能，掌握NCBI数据库，共聚焦显微镜，流式分析仪等使用方法。能够独立分析实验数据，有力支撑项目研究的深入开展。 - 以出色的科研表现通过答辩，成功申请 3 项专利，发表 1 篇文章		
2021.10-2022.11	医学生物学研究所研究生会	生活委员
- 负责组织研究生相关的福利和活动。协助制定和完善宿舍卫生制度，通过细致的调研和沟通，收集和整合同学的反馈意见和建议 - 组织完成毕业典礼等多项大型活动，有效提升研究生的校园生活质量和满意度。获得优秀研究生会荣誉		
2021.08-2021.11	第十四次全国基因功能与表观遗传调控学术研讨会	会务组成员
- 积极与来自公司和院校的嘉宾建立联系，协调其参会日程，筹备会议所需相关资料及礼品，负责会议后期的资料整理与反馈收集工作，深入分析分析反馈数据并撰写总结报告。 - 参会人数300+，提高了会议效率，确保了会议顺利进行，积累了丰富的大型学术会议会务组织经验，为后续类似会议的改进提供了针对性建议。		

技能 / 证书

- 软件使用：**ImageJ, Primer, Cyt Expert, GraphPad Prism, SPSS, SnapGene, Office系列软件,Ai等
- 证书：**大学英语四级、计算机二级证书、高中生物教师资格证、

荣誉

- 昆明医科大学硕士一等奖学金(2021年夏季)
- 昆明医科大学硕士一等奖学金(2022年夏季)
- 优秀共青团员(2020年春)