

个人简历



姓名：张思齐

出生年月：1998年2月

电话：13241581799

邮箱：zsq13241581799@163.com



教育背景

- 北京化工大学(211/985 优势创新平台) 软物质科学与工程高精尖中心 生物与医药 2020.09-2023.06
 - 主修课程：高等药物化学、生命软物质、高等生物化学、细胞生物学、分子生物学
 - 荣誉奖项：北京化工大学特等奖学业奖学金、一等学业奖学金
- 华中农业大学(211/985 优势创新平台) 食品科学与技术学院 食品科学与工程 2016.09-2020.06
 - 主修课程：食品化学、生物化学、物理化学、食品工程原理、食品微生物、仪器分析
 - 荣誉奖项：获得校“优秀团员”“三好学生”“优秀志愿者”等称号；第三届全国大学生生命科学创新创业大赛三等奖；华中农业大学单元操作大赛第二名。
- 武汉理工大学(211/985 优势创新平台 双学位) 管理学院 工商管理 2018.02-2020.06



工作及在校经历

- 上海艾瑞德生物科技有限公司 试剂研发工程师(体外诊断) 2023.07-至今
 - 担任纤维蛋白(原)降解产物(FDP)项目 PM, 了解并根据市场需求对荧光免疫层析测定试剂盒产品进行性能优化, 参与工艺放大, 产品溯源等产品开发过程, 成功解决项目研发及放大过程中遇到的技术问题, 组织文件评审并输出 SOP/MP/DMR/DRA 等工艺、体系文件。
 - 负责并参与完成产品上市前临床实验、注册检验、体系考核等注册流程; 与质量部、法规部、市场部等部门进行跨部门沟通, 成功推进并完成了 FDP 荧光项目的注册拿证。
 - 跟进所参与项目(FDP/MYO/NT-pro-BNP)的生产过程, 配合质量、市场部对产品上市后客户反馈的问题进行排查并解决, 跟进产品的全生命周期, 对产品进行持续性改善。
 - 参与公司试剂研发平台化建设, 参与 Trouble shooting 方案库, 知识库, 产品上市流程手册等的完善与补充。
- 前程无忧校园大使 2020.09-2021.09
 - 研究生期间作为前程无忧校园大使, 负责校园招聘宣讲会、企业面试等活动的四方对接, 负责参与十余场面试或宣讲活动的筹办及现场协调, 具备良好的组织能力与沟通协作能力。



科研经历

- 国家自然科学基金项目“高性能碳基纳米酶的可控构筑、催化活性调控与生物医学应用” 2020.05-2023.06
 - 开发了两种多效协同纳米口服递送体系, 分别使用外源 CeO₂ 纳米粒子和自体来源富血小板纤维蛋白(PRF)两种功能性材料对益生菌进行修饰或包裹, 制备了两种具有高生物相容性的益生菌制剂并将其成功应用于 DSS 诱导的小鼠溃疡性结肠炎(UC)模型的治疗中。
 - 论文: Nan Tang, Zhen Ding, Siqi Zhang, Danfeng Luo, Xiaocan Liu, Xingfu Bao,* Chaoyong Liu,* and Zhen Liu, Nanoassemblies Derived from Natural Flavonoid Compounds as New Antioxidant Oral Preparations for Targeted Inflammatory Bowel Disease Therapy, Adv. Funct. Mater. 2023, 2305133 (IF: 18.5)
- 实验技能
 - 熟练掌握细胞培养、复苏、传代, 菌落单克隆培养, ELISA, Western-Blot 等分子生物学实验操作。
 - 熟练掌握小鼠灌胃、灌肠、尾静脉注射等给药方式, 采血、心脏灌注、解剖等基本动物操作; 熟悉多种炎症性疾病模型(肠炎、皮炎等)的构造; 熟悉小鼠病理毒理、生物分布、行为学分析等药效评价方法。



个人技能与自我描述

- 英语水平: CET-6, 具备流利阅读英文文献的能力
- 计算机水平: 熟练运用 Office, Origin, Graphpad, Adobe illustrator, Minitab 等软件
- 具备实验动物从业人员上岗证(中国实验动物学会)
- 武汉市第十四届大学生艺术节团体一等奖(舞蹈类)
- 自我描述关键词: 责任心; 执行力; 抗压能力; 学习能力; 跨部门沟通; 主观能动性