



古玉凤

地址：广州市白云区

出生日期：2001.08

联系电话：14778369971

电子邮箱：gyf_0816@qq.com

教育经历 Education

2021.09--至今

南方医科大学

中药学 (硕士研究生)

主修课程：生物统计学，英语，分子生物学实验，SPSS 软件应用，中药天然药物研究与发现，中药药理研究方法，中医药研究思路与方法（中医药 SCI 的设计与实验技能），中药研究新技术与设计

2022-2023 学年学院一等学业奖学金

2017.09--2021.07

广州中医药大学

中药学 (学士学位)

主修课程：中药学、中药药理学，中药药剂学，中药分析学，分析化学，有机化学，药事管理与法规，中医英语，中医药拉丁语，药用植物学，生物化学，药用物理学，药理学，人体解剖生理学。

2020-2021 学年校毕业生综合奖学金

科研经历 Internship

基于 AMPK/ACC 信号通路探讨苦参黄酮提取物对小鼠 NAFLD 的药效及机制研究

2023.01--至今

主要工作：负责小鼠实验及数据记录、文章撰写

通过文献查阅自主完成小鼠实验方案的设计、提交动物伦理审查及 SPF 动物饲养；通过对肥胖、肝脂肪定量两指标的测定探究药物对小鼠 NAFLD 的抑制效果；动物取材及完成后续样本分子生物学检测工作。

基于网络药理学及斑马鱼模型筛选中药提取物抑制炎症、脂质积累

2022.01--2022.06

主要工作：斑马鱼实验及数据记录整理

以斑马鱼幼鱼和成鱼为对象，通过显微注射技术，进行活性成分筛选、非临床安全性评价、毒性毒理实验，斑马鱼模型实验；成功建立斑马鱼 NAFLD 模型、糖尿病模型及糖尿病脑病模型，并用于药效研究。

技能证书 Certificate

实验操作：药物提取实验操作、高效液相色谱、斑马鱼显微注射、病理切片及染色

软件使用：Chemdraw、Graphpad prism、Endnote、Zotero、SPSS, Image j、office

仪器使用：HPLC、酶标仪、pH 计、PCR 仪、显微注射仪

证书情况：ICH-GCP 证书、大学英语六级证书 CET6

自我评价 Evaluation

学习能力：对于新的领域和行业保持好奇心，有很好的学习能力，与时俱进，善于学习先进的工作方法，不断自我提高。

沟通能力：良好的沟通、协调、组织和应变能力，具备优秀的团队协作精神。注重细节、兢兢业业，能很好的完成各项工作和任务。

重要的是我有认真踏实的办事作风和无限热情，希望我能贡献自己的力量！