**中药材在新冠病毒治疗中作用研究**

**开题报告**

**课题组长：宋佳倪**

**课题组员：徐子晴 魏雨轩**

**指导老师：聂军**

**学 校：徐州矿大实验学校**

**目录**

**一、研究项目**

**二、研究背景**

**三、研究内容**

**四、研究价值**

**五、课题组成员及分工**

**六、研究方案和课题规划**

**七、研究方法**

**一、研究项目**

中药材在新冠病毒治疗中作用研究

**二、研究背景**

2019年底一场突如其来的新冠疫情席卷神州大地，并迅速在全世界蔓延，给中国人民和世界各国人民带来了极大的伤害。3年多来，我国抗疫防疫历程极不平凡。以习近平同志为核心的党中央始终坚持人民至上、生命至上，团结带领全党全国各族人民同心抗疫，以强烈的历史担当和强大的战略定力，因时因势优化调整防控政策措施，高效统筹疫情防控和经济社会发展，成功避免了致病力较强、致死率较高的病毒株的广泛流行，有效保护了人民群众生命安全和身体健康，为打赢疫情防控阻击战赢得了宝贵时间。

此次疫情，中医药在医疗救治中发挥了重要作用。中药汤剂具有原料丰富、品种较多、工艺简捷、适用性强的特点。西药往往追求的是靶向药，有炎症了去消炎，有病毒了就要去杀病毒或者产生抗病毒的抗体，而中药运用的是一套不同的系统，它更追求的是身体内部的阴阳平衡，通过调节整体的免疫力来对抗外来的感染。中医药作为我国独特的卫生资源、潜力巨大的经济资源、具有原创优势的科技资源、优秀的文化资源和重要的生态资源，在经济社会发展中发挥着重要作用。随着我国新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化深入发展，人口老龄化进程加快，健康服务业蓬勃发展，人民群众对中医药服务的需求越来越旺盛，迫切需要继承、发展、利用好中医药，造福人类健康。

**三、研究内容**

新冠病毒奥密克戎变异株感染属于中医“疫”病范畴，病因为感受“疫戾”之气，核心病机为“疫毒外侵”。大疫出良药。突然爆发的新冠肺炎，没有特效药，中医药通过临床筛选出的“三药三方”，在抗击疫情中发挥了重要作用。“三药”，包括金花清感颗粒、莲花清瘟颗粒和胶囊以及血必净注射液三款药品；“三方”包括清肺排毒汤、化湿败毒方、宣肺败毒方三个方剂。 国家卫生健康委员会于2022年12月公布治疗新冠病毒感染中药协定方,根据南北方的气候特点，结合广大城乡基层实际，针对新冠病毒感染者，制定通用基础方、北方地区方、南方地区方进行公布使用。通过以上药品成份分析，药材成份金银化、麻黄、连翘等植物，在这里作主要研究。

**四.研究价值**

中药在预防和治疗新型冠状病毒肺炎当中都起到重要作用。一是从预防方面：根据个人不同的体质可以调配不同的方剂，气虚、阴虚、血虚的人都可以相应的给予益气、补阴、补血的中药方剂。通过服用中药，再加上人身体的生活方式的调养，提高体质，提高抵抗能力，从而可以防御邪气，预防新型冠状病毒的侵袭。二是从治疗的角度：现在看，清肺排毒汤在治疗和阻断新型冠状病毒的病情进展方面取得了显著的疗效。中药在新型冠状病毒肺炎的主要作用还是调理脏腑功能，可以起到抗病毒作用，也有助于改善临床症状，减少并发症的发生。

几千年来，中华民族都是依靠中医药治病救人。新冠肺炎疫情发生后，中国积极分享中医药抗疫经验，受益的世界各国必将感谢中医和中药在抗疫中所作的贡献。

**五.课题组成员及分工**

**课题组成员**

宋佳倪，徐子晴，魏雨轩

**课题组分工**

开题报告及结题报告的撰写和内容研究总结：宋佳倪

关于新冠病毒药材以及统计报告的查询：徐子晴，魏雨轩

对已查询资料的内容整合：徐子晴，魏雨轩

**六.研究方案和课题规划**

**研究方案**

1. 查阅有关的资料。
2. 翻阅书籍，去有关部门进行实地调查，询问知名中医，相关知识整理所收集的资料和数据，加以分析后做出总结。
3. 将原始信息和总结文件归纳，完成课题研究。

**课题规划**

2022年12月18日，确定研究课题和小组分工

2022年12月19日，进行方案实施和问题排查，若有问题出现则进行重新编排

2023年1月1日至1月27日，完成大部分信息的查询，着手进行内容整合

2023年2月22日，完成全部信息的查询和整合，开始对内容进行研究分析并在月末完成研究分析

2023年2月27日，完成对开题报告及传题报告的撰写，向指导老师咨询意见并进行修改完善

**七.研究方法**

1.利用网络进行信息查询收集。

2.去有关部门咨询专业人士，获得相关信息。

3.对获得的信息进行详细的分析总结。

4.征求指导老师的意见，抓住重点进行研究，最后完成课题报告。