项目验收公示

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 中药组方与洛匹那韦/利托那韦联用治疗新型冠状病毒肺炎时潜在药物相互作用与体外肝微粒体代谢模型的研究 | | |
| 项目编号 | 2020GYT20 | 项目负责人 | 王友梅 |
| 完成单位 | 长兴县人民医院 | | |
| 完成人员 | 王友梅、林彬、殷炜铭、卢火佺、臧发荣、范炜斌、王银辉、张小丽、卢洪慧 | | |
| 组织验收单位 | 长兴县科技局 | | |
| 验收组成员 | 戴海斌，饶跃峰，王刚 | | |
| 验收意见：  2022年3月7日，受湖州市科学技术局委托，长兴县科技局组织专家对王友梅承担的市级应急科技计划项目中药组方与洛匹那韦/利托那韦联用治疗新型冠状病毒肺炎时潜在药物相互作用与体外肝微粒体代谢模型的研究(编号2020GYT20) 进行了通信验收。验收组审阅了相关材料，形成验收意见如下:  一、提供的验收资料齐全、规范，符合验收要求。  二、项目主要研究血必净、生脉、参附、痰热清、醒脑静、热毒宁参麦注射液影响的CYP450代谢酶型，以及体外肝微粒体模型结合UPLC-MS/MS检测血必净、生脉、参附、痰热清、醒脑静、热毒宁、参麦注射液、洛匹那韦/利托那韦共孵育体系中洛匹那韦/利托那韦浓度定量影响。  三、项目实施达到的经济技术指标:建立UPLC-MS/MS方法学，筛选出对 CYP450酶系影响较大的中药注射液,初步阐明其肝药酶CYP450酶系分型；明确醒脑静、痰热清、热毒宁、参附、参麦注射液对CYP450酶系的影响较大，并与洛匹那韦/利托那韦之间存在显著的相互作用。  发表论文1篇:《中药注射剂的代谢性相互作用研究进展》[J].自我保健，2021,11:246。  四、项目预算总经费3万元，其中市财政科技补助经费0万元，经财务部门决算，实际经费支出2.45万元，其中市财政科技补助经费0万元，经费使用合理。  验收组认为，该项目已完成项目任务书规定的主要内容和任务，同意通过验收。 | | | |