

# 重庆市科卫联合医学科研项目

## 任务书（合同）

项目名称：肿意膏治疗中期膝骨性关节炎的随机、双盲、安慰剂对照临床研究

项目编号：2022QNXM066

资助类别：青年项目

主研单位：重庆市中医院

负责人：余柯晓

研究起止时间：2022-01-01 至 2024-12-31

通讯地址：江北区盘溪七支路6号

联系电话：67063760

协作单位：

签约日期：2021-10-19

重庆市卫生健康委员会  
重庆市科学技术局制

## 重庆市医学科研计划项目合同条款

为保证重庆市医学科研计划项目肿意膏治疗中期膝骨性关节炎的随机、双盲、安慰剂对照临床研究、项目编号2022QNXM066

的执行，依据中华人民共和国《民法通则》、《技术合同法》、《经济合同法》等有关法律的规定，本计划项目的下达单位重庆市卫生健康委员会（简称甲方）与项目承担单位重 庆 市 中 医 院（简称乙方）签订本合同，共同遵守。

第一条 本项目主要研究内容、研究目标、拟解决的关键科学问题，拟采取的研究方案等详见申报书，考核指标及验收依据如下：

|        |                                                                                                                                                                                                             |                           |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 主要研究内容 | 本研究遵循大样本，随机，双盲，安慰剂对照的研究原则，将符合纳入标准的中期膝骨性关节炎（KOA）患者按证型不同根据《中医病证诊断疗效标准（中华人民共和国中医药行业标准）》分为肾虚髓亏，阳虚寒凝及淤血阻滞共3个亚组。使用肿意膏进行治疗，研究（1）肿意膏是否对中期 KOA 有治疗效果和评价其具体疗效；（2）肿意膏在不同证型 KOA 间的疗效差异和联系；（3）统计出现皮肤过敏、瘙痒或疼痛等可能不良反应的发生率。 |                           |
|        | 考核指标                                                                                                                                                                                                        | 验收依据                      |
| 1      | 验证肿意膏对中期膝骨性关节炎的治疗效果；比较肿意膏对三种不同证型的中度膝骨性关节炎治疗效果的差异；总结肿意膏在治疗过程中的不良反应。形成可推广的肿意膏外治膝骨性关节炎的中医治疗具体方案。                                                                                                               | 在结题报告内详细论述。               |
| 2      | 发表高质量的中文核心期刊或 SCI 收录论文 1-2 篇。                                                                                                                                                                               | 论文录用通知书、论文清样、出版全文或论文收录证明。 |
| 3      | 参加业内学术会议 1-2 次、以推广本研究成果，助力中医药发展。                                                                                                                                                                            | 会议邀请函，参会交流的照片等影像资料。       |

## 第二条 项目组主要成员(包含主研人)

| 编号 | 姓名  | 职称  | 单位名称   | 项目分工            | 签名  |
|----|-----|-----|--------|-----------------|-----|
| 1  | 余柯晓 | 中级  | 重庆市中医院 | 负责人             | 余柯晓 |
| 2  | 陈愉  | 副高级 | 重庆市中医院 | 研究监察,盲法下数据汇总、分析 | 陈愉  |
| 3  | 冉金伟 | 正高级 | 重庆市中医院 | 辨证分型,病例入组       | 冉金伟 |
| 4  | 代震宇 | 正高级 | 重庆市中医院 | 研究监察,盲法下数据汇总、分析 | 代震宇 |
| 5  | 郝娜  | 副高级 | 重庆市中医院 | 实施肿意膏贴敷治疗       | 郝娜  |
| 6  | 卢卫忠 | 正高级 | 重庆市中医院 | 研究监察,协调各组分工     | 卢卫忠 |
| 7  | 喻绍顶 | 中级  | 重庆市中医院 | 实施肿意膏贴敷治疗       | 喻绍顶 |
| 8  | 王晨  | 中级  | 重庆市中医院 | 实施肿意膏贴敷治疗       | 王晨  |
| 9  | 何震  | 初级  | 重庆市中医院 | 在盲法下收集数据,随访疗效   | 何震  |
| 10 | 何远航 | 初级  | 重庆市中医院 | 在盲法下收集数据,随访疗效   | 何远航 |
|    |     |     |        |                 |     |

第三条 本项目总经费为 10.00 万元,其中甲方对乙方提供项目经费 5.00 万元,乙方配套经费 5.00 万元。

第四条 经费预算表(含单位配套经费,支出范围包括设施设备费、材料费、测试化验加工费、燃料动力费、差旅费、会议费、国际合作与交流费、出版/文献/信息传播/知识产权事务费、人力资源费、场地租赁费、技术引进费和管理费)详见申报书

第五条 项目结题前,乙方必须提交完整的结题资料电子版1份,包括项目结题申请表、项目执行情况报告(500-1000字)、项目研究报告(技术报告,5000字以上)、项目批文及合同、申请书复印件、发表论文、技术专利、经费决算表等,其中重点项目除需提供上述资料外,还需要提供申请甲方组织验收或鉴定的书面报告。

第六条 本项目应于 2024 年 12 月底前完成,完成时间以甲方批准项目验收(鉴定)证书或准予结题通知的日期为准。

第七条 乙方必须接受甲方对项目进度及经费使用的监督和检查，如乙方未按合同规定进度和要求完成项目、不按规定用途使用经费，甲方有权延期或停止拨款，甚至收回全部经费，同时扣减乙方及项目负责人科研诚信分。

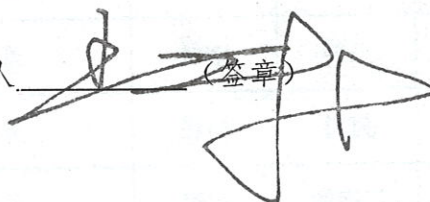
第八条 项目按期完成，达到合同规定的技术经济指标，乙方可提取项目经费的5%用于奖励本项目主要研究人员和管理人员。

第九条 由甲方立项研究所取得的成果属甲方和乙方共同所有。乙方负责人公开发表论文需注明为甲方资助项目，写明项目编号。

第十条 项目进行过程中，如须修改（补充）合同，应有甲、乙双方共同商定，形成书面补充合同，再按修改后的合同执行。

第十二条 本项目确定为主要协作单位。协作单位对乙方负责，乙方对甲方负责。乙方与主要协作单位应有协作议定书，作为本合同附件。

第十二条 本合同经双方签订生效，签约各方均应负合同的法律责任。  
签订合同各方：

委托单位（甲方）：重庆市卫生健康委员会 负责人  （签章）

主研单位（乙方）：重庆市中医院 （盖章）

项目负责人  余柯晓 （签章）

单位负责人（分管院领导）  （签章）

2021 年 10 月 19 日



证书编号: CQSZY2020008

## 重庆市中医院青年拔尖人才入选证书

余柯晓 同志入选

# 2020年首批青年拔尖人才

中共重庆市中医院委员会

重庆市中医院

二〇二〇年五月