东阳市科技计划项目验收公示

根据《金华市科技计划项目验收管理办法》（金市科〔2018〕78号）和《东阳市公益类科技计划项目管理办法》（东科〔2018〕44号）规定，现将“孕期不同体质新生儿黄疸率的临床研究”等14个公益类科技计划验收结果予以公示，接受社会监督，公示期：2023年1月13日至2023年1月23日。

任何单位和个人对验收计划持有异议的，应当在公示期内书面向市科技局提出异议。单位应采用书面形式并加盖公章，个人应采用实名提出异议。

业务咨询：规划与产业科

联系电话：86655706

纪检投诉：市纪委监委派驻第三纪检监察组

联系电话：86656181

东阳市科学技术局

二〇二三年一月十三日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 孕期不同体质新生儿黄疸率的临床研究 | | |
| 计划编号 | 19-313 | 负责人 | 吴佳佳 |
| 验收地点 | 东阳市 | 验收时间 | 2023-1-11 |
| 验收主持单位 | 东阳市科技局 | 验收结果 | 验收通过 |
| 完成单位 | 东阳市妇幼保健院 | | |
| 完成人员 | 张玫桦、李霞、焦冬云、陈倩倩、汪巧燕、吴开东 | | |
| 验收组成员 | 倪德生、吴斌、师帅、陈菊珍、金巧琴 | | |
| 验    收    意    见 | 2023年1月11日，东阳市科技局组织专家对东阳市妇幼保健院承担的“孕期不同体质新生儿黄疸率的临床研究”（计划编号19-313）项目进行验收，专家组听取了项目汇报，审阅了相关资料，经质询讨论，形成如下意见：  1.项目组提供的材料基本齐全，符合验收要求。  2.项目收集了313例孕产妇及其所分娩的新生儿，依据中医体质分类和判断标准，分析孕产妇体质分布及其所分娩新生儿体质及黄疸关系。结果表明:新生儿黄疸的发病率受到母体因素的影响，实热型体质及痰湿型体质孕妇所分娩的新生儿其新生儿高胆红素血症的发生率明显增高。  3.已录用论文1篇。  4.项目预算经费5.0万元，均为单位自筹，经东阳市妇幼保健院财务决算，实际支出经费4.96万元。  专家组认为，该项目已基本完成了任务书约定的主要内容和目标，验收通过。 | | |
|  |  | | |
| 项目名称 | 电揿针疗法用于引产后刮宫的镇痛效果分析 | | |
| 计划编号 | 19-314 | 负责人 | 周剑 |
| 验收地点 | 东阳市 | 验收时间 | 2023-1-11 |
| 验收主持单位 | 东阳市科技局 | 验收结果 | 验收通过 |
| 完成单位 | 东阳市妇幼保健院 | | |
| 完成人员 | 徐文萍、穆艳、郭俊英 | | |
| 验收组成员 | 倪德生、吴斌、师帅、陈菊珍、金巧琴 | | |
| 验    收    意    见 | 2023年1月11日，东阳市科技局组织专家对东阳市妇幼保健院承担的“电揿针疗法用于引产后刮宫的镇痛效果分析”（计划编号19-314）项目进行验收，专家组听取了项目汇报，审阅了相关资料，经质询讨论，形成如下意见：  1.项目组提供的材料基本齐全，符合验收要求。  2.项目收集了60例引产后清宫的患者，依据纳入标准随机分成对照组及实验组，分析电揿针的镇痛效果。结果表明：在术中、术后12h、24h、36h，实验组的疼痛评分、出血量均少于对照组。实验组的血清泌乳素在术后12h和24h均高于对照组；在术后12h、24h、36h及48h，实验组的疼痛发生频率均低于对照组。  3.已发表论文1篇。  4.项目预算经费2.0万元，均为单位自筹，经东阳市妇幼保健院财务决算，实际支出经费2.21万元。  专家组认为，该项目已基本完成了任务书约定的主要内容和目标，验收通过。 | | |
|  |  | | |
| 项目名称 | 医院-家庭早期干预模式对高危儿发育行为影响的研究 | | |
| 计划编号 | 19-312 | 负责人 | 马樱 |
| 验收地点 | 东阳市 | 验收时间 | 2023-1-11 |
| 验收主持单位 | 东阳市科技局 | 验收结果 | 验收通过 |
| 完成单位 | 东阳市妇幼保健院 | | |
| 完成人员 | 蒋向红、陈锦萍、李美娅、楼红玲、毛姗姗 | | |
| 验收组成员 | 倪德生、吴斌、师帅、陈菊珍、金巧琴 | | |
| 验    收    意    见 | 2023年1月11日，东阳市科技局组织专家对东阳市妇幼保健院承担的《医院-家庭早期干预模式对高危儿发育行为影响的研究》（计划编号19-312）项目进行验收，验收组听取了项目汇报，审阅了相关资料，经质询讨论，形成如下意见：  1．项目组提供的材料基本齐全，符合验收要求。  2．该项目选取2018年7月至2020年7月在本院分娩的早产儿87例为研究对象，随机分为干预组和对照组，另选择同期门诊常规体检的足月新生儿40例进行比较，干预组接受早期干预，对照组只接受常规保健指导，两组早产儿均于矫正6月、12月时采用Gesell发育量表进行评价智能情况。研究发现干预组在大运动、语言、应物能等指标有所改善，已接近足月儿水平。结果显示，早期综合干预可以明显改善早产儿的智能、运动发育水平。  3．已发表论文1篇。  4．项目预算经费2.2万元，均为单位自筹，经东阳市妇幼保健院财务决算，实际支出经费1.97万元。  验收组认为，该项目已基本完成了任务书约定的主要内容和目标，验收通过。 | | |
|  |  | | |
| 项目名称 | 早中孕联合筛查对我市预防出生缺陷的意义 | | |
| 计划编号 | 19-311 | 负责人 | 焦冬云 |
| 验收地点 | 东阳市 | 验收时间 | 2023-1-11 |
| 验收主持单位 | 东阳市科技局 | 验收结果 | 验收通过 |
| 完成单位 | 东阳市妇幼保健院 | | |
| 完成人员 | 方晓贞、单东红、蒋丽梅、徐文萍、蒋惠标、朱英萍 | | |
| 验收组成员 | 倪德生、吴斌、师帅、陈菊珍、金巧琴 | | |
| 验    收    意    见 | 2023年 1月11日，东阳市科技局组织专家对东阳市妇幼保健院承担的“早中孕联合筛查对我市预防出生缺陷的意义”（计划编号19-311）项目进行验收，专家组听取了项目汇报，审阅了相关资料，经质询讨论，形成如下意见：  1.项目组提供的材料基本齐全，符合验收要求。  2.该项目收集东阳市2019年8月至2021年7月16289例进行产前筛查的孕妇血清样本，分为孕早中期联合筛查组（10521例）和单独中孕筛查组（5768例）两组进行比较。结果表明：孕早中期联合筛查可以提高21-三体综合征、18-三体综合征、神经管畸形等出生缺陷疾病筛出准确率。  3.已发表论文1篇。  4.项目预算经费2.5万元，均为单位自筹，经东阳市妇幼保健院财务决算，实际支出经费2.44万元。  专家组认为，该项目已基本完成了任务书约定的主要内容和目标，验收通过。 | | |
|  |  | | |
| 项目名称 | 揿针联合中药足浴治疗围绝经期失眠的临床研究 | | |
| 计划编号 | 19-316 | 负责人 | 王振国 |
| 验收地点 | 东阳市 | 验收时间 | 2023-1-11 |
| 验收主持单位 | 东阳市科技局 | 验收结果 | 验收通过 |
| 完成单位 | 东阳市妇幼保健院 | | |
| 完成人员 | 楼红珊、朱瑛、张玫桦、楼红玲、王珊珊、刘苗苗 | | |
| 验收组成员 | 倪德生、吴斌、师帅、陈菊珍、金巧琴 | | |
| 验    收    意    见 | 2023年01月11日，东阳市科技局组织专家对东阳市妇幼保健院承担的“揿针联合中药足浴治疗围绝经期失眠的临床研究”（计划编号19-316）项目进行验收，专家组听取了项目汇报，审阅了相关资料，经质询讨论，形成如下意见：  1.项目组提供的材料基本齐全，符合验收要求。  2.该项目选取2019年10月至2022年12月在本院收治的80例围绝经期失眠患者为研究对象，随机分为实验组和对照组。在改变饮食结构及生活习惯的基础上，实验组予以揿针联合中药足浴治疗，对照组予以口服艾司唑仑片治疗，比较两组患者匹兹堡睡眠质量指数评分。结果表明：实验组的匹兹堡睡眠质量指数评分较低，能够改善患者的睡眠质量和围绝经期临床症状，提高患者的生活质量。  3.已发表论文1篇。  4.项目预算经费5.0万元，均为单位自筹，经东阳市妇幼保健院财务决算，实际支出经费4.66万元。  专家组认为，该项目已基本完成了任务书约定的主要内容和目标，验收通过。 | | |
|  |  | | |
| 项目名称 | 自理药品信息化、同质化管理在医共体基层单位的应用 | | |
| 计划编号 | 20-333 | 负责人 | 金云丹 |
| 验收地点 | 东阳市 | 验收时间 | 2023-1-12 |
| 验收主持单位 | 东阳市科技局 | 验收结果 | 验收通过 |
| 完成单位 | 东阳市人民医院 | | |
| 完成人员 | 崔飞飞、陈帅男、张晓燕、张云丹、吴海英、王俊 | | |
| 验收组成员 | 王春茶、康俏玲、俞波、金克勤、吴丽珍 | | |
| 验    收    意    见 | 2023年1月12日，东阳市科技局组织专家对东阳市人民医院承担的“自理药品信息化、同质化管理在医共体基层单位的应用”（计划编号：20-333）科技计划项目进行验收。验收组听取了项目汇报，审阅了相关资料，经质询讨论，形成如下意见：  1.项目组提供的资料基本齐全、规范，符合验收要求。  2.项目通过采用自理药品信息化追溯管理系统对患者的自理药进行管理，结果显示，该追溯系统可优化管理流程，确保用药安全，系统运行前后自理药品监管总次数分别为60227次和87757例。运行后，明显提高患者自理药品服用的依从性，降低自理药品的漏服率、误服率。系统运行后，护士使用体验各维度和总分均得到提升。  3.已发表论文1篇。  4.项目预算投入经费0.6万元，项目实际支出0.57万元，其中市财政科技经费0万元，经费使用基本合理。  验收组认为，该项目已基本完成项目任务书约定的主要内容和技术指标，同意通过验收。 | | |
|  |  | | |
| 项目名称 | 中性粒细胞/淋巴细胞比值及红细胞分布宽度与维持性血液透析患者死亡的相关性 | | |
| 计划编号 | 18-318 | 负责人 | 郑欢欢 |
| 验收地点 | 东阳市 | 验收时间 | 2023-1-12 |
| 验收主持单位 | 东阳市科技局 | 验收结果 | 验收通过 |
| 完成单位 | 东阳市人民医院 | | |
| 完成人员 | 卜爽剡、王霞飞、徐毅芳、汤晟、陈闪闪、曹倩倩、楼倩倩 | | |
| 验收组成员 | 王春茶、康俏玲、俞波、金克勤、吴丽珍 | | |
| 验    收    意    见 | 2023年1月12日，东阳市科技局组织专家对东阳市人民医院承担的“中性粒细胞/淋巴细胞比值及红细胞分布宽度与维持性血液透析患者死亡的相关性”（计划编号：18-318）科技计划项目进行验收。验收组听取了项目汇报，审阅了相关资料，经质询讨论，形成如下意见：  1.项目组提供的资料基本齐全，符合验收要求。  2.项目通过纳入终末期肾脏病患者227例, 结果表明透后中性粒细胞/淋巴细胞比值是预测患者生存预后的指标。透析后3月内具有较高的中性粒细胞/淋巴细胞比值( ≥3.47 )的患者，需要给予更密切的观察监护，投入更多的精力纠正可改善的微炎症状态及心血管危险因素，以降低患者死亡率。  3.已发表论文3篇，其中SCI论文1篇。  4.项目预算投入经费0.45万元，项目实际支出经费0.38万元，其中市财政科技经费0元，经费使用基本合理。  验收组认为，该项目已基本完成项目任务书约定的主要内容和技术指标，同意通过验收。 | | |
|  |  | | |
| 项目名称 | 基于马尔科夫模型评价华法林用药依从性对心房颤动患者疗效的影响 | | |
| 计划编号 | 2019-4-110 | 负责人 | 陈华栋 |
| 验收地点 | 东阳市 | 验收时间 | 2023-1-12 |
| 验收主持单位 | 东阳市科技局 | 验收结果 | 验收通过 |
| 完成单位 | 东阳市人民医院 | | |
| 完成人员 | 徐星娥、董倩倩、张京安、彭继仁、葛萱、金龙、赵璐萍、陈欣欣、郑翔  陈海燕 | | |
| 验收组成员 | 王春茶、康俏玲、俞波、金克勤、吴丽珍 | | |
| 验    收    意    见 | 受金华市科技局委托，2023年1月12日东阳市科技局组织专家对东阳市人民医院承担的“基于马尔科夫模型评价华法林用药依从性对心房颤动患者疗效的影响”（计划编号：2019-4-110）科技计划项目进行验收。验收组听取了项目汇报，审阅了相关资料，经质询讨论，形成如下意见：   1. 项目组提供的资料基本齐全，符合验收要求。 2. 项目通过对201例符合要求的病人采用简易疾病认知问卷调查患者对心房颤动的认知，采用Morisky服药依从性量表评价患者的用药依从性；采用Logistics回归分析用药依从性的影响因素。结果显示201例患者中，其中95例(47.3%)患者依从性好，63例(31.3%)患者依从性差；通过Logistics回归对用药依从性的影响因素进行分析，表明减少合并用药数量、提高对疾病的认知可能会改善华法林依从性。本研究有助于东阳农村房颤患者对华法林服药依从性的管理，减少因华法林依从性差而导致的住院负担增加或疗效差等医疗负担。 3. 已发表SCI论文2篇。 4. 项目预算投入经费3万元，项目实际支出经费2.15万元，其中市财政科技经费0元，经费使用基本合理。   验收组认为，该项目已基本完成项目任务书约定的主要内容和技术指标，同意通过验收。 | | |
|  |  | | |
| 项目名称 | 维生素D水平与肩袖撕裂及其术后腱骨愈合相关性的临床研究 | | |
| 计划编号 | 2020-4-136 | 负责人 | 陈俊 |
| 验收地点 | 东阳市 | 验收时间 | 2023-1-12 |
| 验收主持单位 | 东阳市科技局 | 验收结果 | 验收通过 |
| 完成单位 | 东阳市人民医院 | | |
| 完成人员 | 申屠蕙、王维凯、徐国红、王利宏 | | |
| 验收组成员 | 王春茶、康俏玲、俞波、金克勤、吴丽珍 | | |
| 验    收    意    见 | 受金华市科技局委托，2023年1月12日东阳市科技局组织专家对东阳市人民医院承担的“维生素D水平与肩袖撕裂及其术后腱骨愈合相关性的临床研究”（计划编号：2020-4-136）科技计划项目进行验收。验收组听取了项目汇报，审阅了相关资料，经质询讨论，形成如下意见：  1.项目组提供的资料基本齐全，符合验收要求。  2.该研究纳入122例，术后随访12月，未出现严重并发症。两组术后肩关节功能评分无统计学差异（P＞0.05）。维生素D缺乏组术后1、3月VAS评分更高（ P＜0.05）。两组患者肩袖术后再撕裂Sugaya 分类有统计学差异（ P＜0.05），再撕裂率（22.58% vs 11.67%）。根据该项目研究结果，通过提高患者维生素D水平或可降低肩袖撕裂修补术后再撕裂率，改善患者的生活质量，减轻社会及家庭负担。  3.已发表论文核心期刊2篇，SCI 1篇。  4.项目预算投入经费1.2万元，项目实际支出经费1.14万元，其中市财政科技经费0元，经费使用基本合理。  验收组认为，该项目已基本完成项目任务书约定的主要内容和技术指标，同意通过验收。 | | |
|  |  | | |
| 项目名称 | 尿道分离大肠埃希菌mcr-1的检测及usp、hlyA毒力特征分析 | | |
| 计划编号 | 2019-4-111 | 负责人 | 李国钢 |
| 验收地点 | 东阳市 | 验收时间 | 2023-1-12 |
| 验收主持单位 | 东阳市科技局 | 验收结果 | 验收通过 |
| 完成单位 | 东阳市人民医院 | | |
| 完成人员 | 王思佩、陈彩虹、李远、周杨霄、朱向进 | | |
| 验收组成员 | 王春茶、康俏玲、俞波、金克勤、吴丽珍 | | |
| 验    收    意    见 | 受金华市科技局委托，2023年1月12 日东阳市科技局组织专家对东阳市人民医院承担的“尿道分离大肠埃希菌mcr-1的检测及usp、hlyA毒力特征分析”（计划编号：2019-4-111）科技计划项目进行验收。验收组听取了项目汇报，审阅了相关资料，经质询讨论，形成如下意见：  1.项目组提供的资料基本齐全，符合验收要求。  2.项目通过比较UTI组和非UTI在耐药率上的差异，发现UTI组大肠埃希菌对环丙沙星耐药率为52.42%，显著低于非UTI组（p<0.05）；而UTI组对庆大霉素耐药率高于非UTI组（分别为48.80%和27.18%），差异有统计学意义（P<0.05）；大肠埃希菌中UTI和非UTI两组毒力基因usp和hlyA分离率分别为20.53%和3.52%。UTI组毒力基因usp和hlyA分离率均比非UTI组高，差异有统计学意义（P<0.05）；UTI组同时分离到毒力基因usp和hlyA 的分离率比非UTI组高，差异有统计学意义（P<0.05）；对UTI组中的毒力基因进行分析，发现usp的分离率呈逐年下降趋势，而hlyA呈逐年上升趋势，降低住院患者院内尿路感染的风险，为临床规范使用抗生素提供数据支持。  3.已发表SCI论文1篇。  4.项目预算投入经费4.8万元，项目实际支出经费4.17万元，其中市财政科技经费0元，经费使用基本合理。  验收组认为，该项目已基本完成项目任务书约定的主要内容和技术指标，同意通过验收。 | | |
|  |  | | |
| 项目名称 | 基于医疗大数据预测术后急性肺栓塞风险研究 | | |
| 计划编号 | 2020-4-130 | 负责人 | 厉伟民 |
| 验收地点 | 东阳市 | 验收时间 | 2023-1-12 |
| 验收主持单位 | 东阳市科技局 | 验收结果 | 验收通过 |
| 完成单位 | 东阳市人民医院 | | |
| 完成人员 | 厉飞翔、夏志强、冯兰芳、季巧英、方双燕、王茂峰、刘和松 | | |
| 验收组成员 | 王春茶、康俏玲、俞波、金克勤、吴丽珍 | | |
| 验    收    意    见 | 受金华市科技局委托，2023年1月12日东阳市科技局组织专家对东阳市人民医院承担的“基于医疗大数据预测术后急性肺栓塞风险研究”（计划编号：2020-4-130）科技计划项目进行验收。验收组听取了项目汇报，审阅了相关资料，经质询讨论，形成如下意见：  1.项目组提供的资料基本齐全，符合验收要求。  2.项目纳入医院四级手术患者26536例，其中训练组15922例，验证组10004例，数据缺失610例。收集相关危险因素年龄、性别、吸烟、饮酒、糖尿病、高血压、恶性肿瘤等53项，完成了入组患者影响因素指标分析及模型构建。该模型纳入了4个指标来预测术后肺栓塞，区分度AUC达到0.95，具有良好的区分效果，可为临床医生评估术后肺栓塞带来一定的帮助。  3.已发表论文1篇，相关知识产权与专利已申报。  4.项目预算投入经费2万元，项目实际支出经费1.85万元，其中市财政科技经费0元，经费使用基本合理。  验收组认为，该项目已基本完成项目任务书约定的主要内容和技术指标，同意通过验收。 | | |
|  |  | | |
| 项目名称 | 超声造影联合声触诊组织定量技术在小肾肿瘤诊断中的临床应用 | | |
| 计划编号 | 2020-4-129 | 负责人 | 吴江锋 |
| 验收地点 | 东阳市 | 验收时间 | 2023-1-12 |
| 验收主持单位 | 东阳市科技局 | 验收结果 | 验收通过 |
| 完成单位 | 东阳市人民医院 | | |
| 完成人员 | 赵安莉、卢丽丽、傅军红、王正平 | | |
| 验收组成员 | 王春茶、康俏玲、俞波、金克勤、吴丽珍 | | |
| 验    收    意    见 | 受金华市科技局委托，2023年1月12日东阳市科技局组织专家对东阳市人民医院承担的“超声造影联合声触诊组织定量技术在小肾肿瘤诊断中的临床应用”（计划编号：2020-4-129）科技计划项目进行验收。验收组听取了项目汇报，审阅了相关资料，经质询讨论，形成如下意见：  1.项目组提供的资料基本齐全，符合验收要求。  2.项目通过分析79 例小肾肿瘤患者的超声造影(CEUS )及声触诊组织定量(VTQ)检查资料。发现CEUS诊断小肾肿瘤良恶性的敏感度为78.80%，特异度为92.60%，曲线下面积（AUC）为0.924。VTQ 检查联合诊断小肾肿瘤良恶性的敏感度为63.50%，特异度为 88.90%，AUC为0.759。两者联合诊断小肾肿瘤良恶性的敏感度为76.90%，特异度为100.00%，AUC为 0.934。证实CEUS 及VTQ 在小肾肿瘤的临床诊断中均具有一定应用价值。其中两者联合诊断小肾肿瘤的性能最高。  3.已发表论文3篇，授权实用新型专利2项。  4.项目预算投入经费5万元，项目实际支出经费8万元，其中市财政科技经费0元，经费使用基本合理。  验收组认为，该项目已基本完成项目任务书约定的主要内容和技术指标，同意通过验收。 | | |
|  |  | | |
| 项目名称 | 三维超声宫腔声学造影应用于子宫黏膜下肌瘤术前定位的临床研究 | | |
| 计划编号 | 2020-4-128 | 负责人 | 徐巧阳 |
| 验收地点 | 东阳市 | 验收时间 | 2023-1-12 |
| 验收主持单位 | 东阳市科技局 | 验收结果 | 验收通过 |
| 完成单位 | 东阳市人民医院 | | |
| 完成人员 | 赵君芳、卢丽丽、张小伟、杜军强、徐黎霞、戚小杨、王正平 | | |
| 验收组成员 | 王春茶、康俏玲、俞波、金克勤、吴丽珍 | | |
| 验    收    意    见 | 受金华市科技局委托，2023年1月12日东阳市科技局组织专家对东阳市人民医院承担的“三维超声宫腔声学造影应用于子宫黏膜下肌瘤术前定位的临床研究”（计划编号：2020-4-128）科技计划项目进行验收。验收组听取了项目汇报，审阅了相关资料，经质询讨论，形成如下意见：  1.项目组提供的资料基本齐全，符合验收要求。  2.项目通过对82例符合要求的病人分别进行二维经阴道超声检查及三维超声宫腔声学造影检查，结果 82例患者共检出子宫黏膜下肌瘤86个。二维经阴道超声检查诊断黏膜下肌瘤分型0型、I型、II型的符合率分别为 77.78%、73.33%、86.84%，三维超声宫腔声学造影诊断符合率分别为100%、100%、94.74%。 三维超声宫腔声学造影诊断各分型的符合率高于二维经阴道超声检查，对比差异有统计学意义 (2=91.863、162.382, *P*<0.001)。本项目研究在术前子宫黏膜下肌瘤进行分型具有重要的临床价值。  3.已发表论文1篇。  4.项目预算投入经费2.8万元，项目实际支出经费2.73万元，其中市财政科技经费0元，经费使用基本合理。  验收组认为，该项目已基本完成项目任务书约定的主要内容和技术指标，同意通过验收。 | | |
|  |  | | |
| 项目名称 | 结直肠癌患者外周血记忆性干细胞样T细胞分布特征研究 | | |
| 计划编号 | 2020-4-138 | 负责人 | 张龙一 |
| 验收地点 | 东阳市 | 验收时间 | 2023-1-12 |
| 验收主持单位 | 东阳市科技局 | 验收结果 | 验收通过 |
| 完成单位 | 东阳市人民医院 | | |
| 完成人员 | 金丹霞、陆靓、祖述瑾、任朝翔、陈腾高、卢彦 | | |
| 验收组成员 | 王春茶、康俏玲、俞波、金克勤、吴丽珍 | | |
| 验    收    意    见 | 受金华市科技局委托，2023年1月12日东阳市科技局组织专家对东阳市人民医院承担的“结直肠癌患者外周血记忆性干细胞样T细胞分布特征研究 ”（计划编号：2020-4-138）科技计划项目进行验收。验收组听取了项目汇报，审阅了相关资料，经质询讨论，形成如下意见：  1.项目组提供的资料基本齐全，符合验收要求。  2.项目通过对结直肠癌组、结直肠腺瘤和健康对照三组人群外周血CD4+TSCM水平的检测，发现 CRC 组 CD4+ TSCM 的频率与良性肿瘤组和健康对照组有显著差异（P< 0.05）。此外，CD4+ TEM 在良性肿瘤组和 CRC 组之间存在显著差异（P < 0.05）。 CRC 组的 CD4+ TTM 频率高于健康对照组（P < 0.05）。良性肿瘤组和健康对照组的 CD4+ TCM 频率显著（P < 0.05）。基于AUC，CD4+ TSCM辅助诊断CRC（pTNM I-IV期）的绝对值为0.758（敏感性：0.612；特异性：0.788），高于CEA（AUC：0.707）和CA199 (AUC: 0.552)。提示外周血CD4 + TSCM免疫指标有助于CRC早期筛查和辅助诊断。  3.已发表SCI论文1篇，影响因子5.738。  4.项目预算投入经费3.3万元，项目实际支出经费3.20万元，其中市财政科技经费0元，经费使用基本合理。  验收组认为，该项目已基本完成项目任务书约定的主要内容和技术指标，同意通过验收。 | | |
|  |  | | |