

十堰市科学技术局文件 十堰市财政局文件

十科联〔2017〕6号

关于下达十堰市二〇一七年科技计划的 通 知

各有关单位：

十堰市 2017 年度科技计划立项工作已经完成，现将本年度科技项目计划下达给你们，请按照《十堰市科学技术研究与开发资金管理办法》、《十堰市科技计划及专项资金后补助管理暂行办法》的有关规定，认真做好项目的组织实施工作，加强项目过程的监管和项目经费的核算，并做好绩效评价工作。接受财政资金支持的项目单位应按规定向当地财政部门报送企业财务会计信息和项目资金使用情况。

附件：2017年十堰市科学技术研究与开发项目计划



十堰市科学技术局



十堰市财政局

2017年5月24日

十堰市科学技术局办公室

2017年5月24日印发

附件

2017年十堰市科学技术研究与开发项目计划

二〇一七年五月

2017年十堰市科学技术研究与开发项目计划

单位: 万元

编号	项目名称	主要研究内容及技术经济指标	承担单位和承担人	起止年限	经费总额	
					合计	科技拨款
17K70	电针足三里对肠易激综合征平滑肌细胞收缩功能影响的机制研究	<p>主要研究内容: 针刺在 IBS 模型中的防治作用及可能性优势, 平滑肌收缩信号通路在 IBS 中对胃肠道动力学的调节作用以及针刺调控平滑肌收缩功能对 IBS 消化道平滑肌骨架蛋白的影响, 针刺调控 PKC 蛋白在 IBS 模型中的收缩功能的影响。</p> <p>技术经济指标: 发表论文 2-3 篇, 申报科技技术进步奖, 为针刺防治该疾病提供新的科学证据和研究思路。</p>	<p>十堰市太和医院</p> <p>彭力</p>	2017.01-2018.12	4	2
17K71	轴突导向因子 Semaphorin3A 调节 cofilin 对骨癌痛中神经突触可塑性的影响	<p>主要研究内容: 从形态学及电生理角度, 探讨骨癌痛发展的机制, 即 Sema3A 调节 cofilin 的含量变化, 引起脊髓背角水平的突触前后膜产生不同的功能调节作用, 是突触重塑的新的表现, 为后期的临床治疗提供新的靶点。</p> <p>技术经济指标: 发表论文 1-2 篇, 培养研究生 2-3 名。</p>	<p>十堰市太和医院</p> <p>刘菊英</p>	2017.01-2018.12	4	2

2017年十堰市科学技术研究与开发项目计划

单位：万元

编号	项目名称	主要研究内容及技术经济指标	承担单位和承担人	起止年限	经费总额	
					合计	科技拨款
17K67	MALAT1 基因启动子高甲基化上调 EZH2 促进卵巢癌转移的作用及机制研究	<p>主要研究内容：研究 MALAT1 与卵巢癌细胞转移的关系，MALAT1 通过对其靶基因 EZH2 的调控在卵巢癌转移机制中的作用，探讨 MALAT1 表达与其基因甲基化的关系，体内外实验研究去甲基化对肿瘤侵袭转移的影响。</p> <p>技术经济指标：为研究卵巢癌的发病机制提供理论基础和实验依据，发表论文 2 篇。</p>	湖北医药学院 郭冲	2017.01-2018.12	4	2
17K68	低氧条件下大鼠阴茎海绵体平滑肌自噬的变化及其对勃起功能的作用	<p>主要研究内容：在细胞水平和动物水平，探讨不同的缺氧条件、缺氧浓度、时间对 CCSMC 自噬的变化及对勃起功能的影响，为缺氧性勃起功能障碍的发病机制、治疗提供理论基础，为临床开发新的药物和治疗方式提供理论依据。</p> <p>技术经济指标：培养研究生 1-2 名，发表论文 2 篇。</p>	湖北医药学院 谭艳	2017.01-2019.12	5	2
17K69	中西医结合治疗女性盆腔炎研究	<p>主要研究内容：在传统治疗盆腔炎应用抗生素的基础上，根据四诊、舌苔脉象，进行中医辨证施治，区分不同症型，配合中医灌肠、中药汤剂及中药离子导入联合治疗从而减少抗生素使用，提高疗效。</p> <p>技术经济指标：完成 500 例流行病学调查，完成 100 例临床检验治疗，发表论文 1 篇。</p>	十堰市中西医结合医院 曾娴	2017.01-2019.01	4	2