

# 十堰市科学技术局 十堰市财政局文件

十科发〔2011〕26号

---

## 关于下达十堰市二〇一一年科技计划的 通 知

各有关单位：

二〇一一年科技计划已讨论通过，现予下达，并就项目管理的有关事项通知如下：

一、科技计划是我市国民经济和社会发展计划的重要组成部分，各项目承担单位要高度重视科技计划项目的实施管理，积极创造条件，确保计划项目的实施。

二、各项目承担单位要严格按照专项资金管理的有关要求，

加强项目经费的使用和管理。

- 附：1、2011年度财政科技专项资金安排意见  
2、2011年十堰市科学技术研究与开发计划项目表



二〇一一年十二月二十七日

**主题词：科技计划 2011 通知**

**主送机关：各有关单位**

十堰市科技局办公室

2011年12月27日印制

共印80份



附件 1

## 二〇一一年度财政科技专项资金 安 排 意 见

根据市人大批准的《2010 年度财政决算和 2011 年度财政预算情况报告》，2011 年度市级财政科技专项资金安排 2470 万元，按照财政专项资金管理的有关规定，结合市委、市政府年度重点工作目标和任务，今年财政科技专项资金安排意见如下：

2011 年财政科技专项资金分解方案：科技人才基金 100 万元，科技型中小企业发展专项 300 万元，信息化建设科技专项 100 万元，节能减排科技专项 100 万元，新型工业化科技企业专项 500 万元，中小企业技术创新基金 300 万元，专利发展资金 50 万元，科技计划项目专项 1020 万元。

2011 年度市级科技计划围绕“十二五”科技发展规划纲要、鄂西北商用车零部件产业集群创新示范区建设、国家知识产权示范城市创建等科技工作重点支持高新技术企业和创新型试点企业、有上市前景和融资需求的企业、发生科技贷款的企业，重点支持产学研合作及创新平台、创新团队建设，配套支持国家、省重点科技项目。

附件 2

# 2011 年十堰市科学技术研究与开发项目计划

二〇一一年



## 2011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	经济指标阶段目标	主要承担单位	主要承担人	起止年限	所需经费				备注
							项目总投资	企业自筹	银行贷款	科技拨款	
2011 060	电针对急性期脑出血大鼠细胞凋亡及相关基因表达的影响	1、电针对脑出血模型大鼠急性期神经功能缺损的影响研究。2、针药并用对脑出血模型大鼠急性期血肿周围脑组织细胞凋亡及凋亡相关基因的影响	动态观察脑出血大鼠急性期细胞凋亡检测和脑血肿周围脑组织病理学改变以及电针的干预作用，为规范化的针刺治疗提供了实验依据和理论依据	湖北医药学院附属太和医院	罗杰	2011-2012	5	3		2	
2011 061	推拿结合浮针治疗肩周炎的操作规范及临床评价研究	1、完善推拿结合浮针治疗肩周炎的操作规范。根据肩关节的解剖特点和肩周炎的病理过程，经进一步确定二头肌腱和浮针的角度和浮针操作的时间，形成推拿结合浮针治疗肩周炎的规范操作程序。2、设计临床研究指导原则。	制定该诊疗技术的操作规范文本和临床疗效评价标准报告的基础上，将对推拿结合浮针治疗肩周炎的操作技术作进一步系统整理，预期目标是提供该诊疗技术安全有效的操作规范文本。推广推拿结合浮针治疗肩周炎的临床诊疗标准 and 临床疗效评价标准。	湖北医药学院	彭力	2011-2012	9	4		5	
2011 061	生物可见光成像技术在新医药与医疗卫生研究中的应用与推广	癌症与抗癌药物研究：干细胞与免疫学研究。病毒感染与基因治疗标记细菌—蛋白质相互作用	主要技术及创新点： 通过项目的实施，有望通过在抗癌药物筛选、细胞治疗、新药创制、抗生素的筛选方面获得重大成果和专利，通过产学研结合，将具有很好的经济效益。		邓生琼	2011-2012	65	63		2	



## 2011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	经济技术阶段目标	主要技术、 技术创新点：	主要承担单位	主要承担人	起止年限	所需经费				备注
								项目总投资	企业自筹	银行贷款	科技拨款	
2011 062	干细胞治疗医学临床研究中心	1、建立湖北省干细胞治疗医学临床研究中心； 2、优化干细胞技术临床诊疗方案，制定诊疗标准和技术规范； 3、干细胞技术的推广应用； 4、建设开放式研究服务平台； 5、加强人才队伍培养。	1、建设1个专门的干细胞研究实验室和1个独立设置的干细胞移植治疗病区； 2、制定各方向2—5种具体病种的诊疗标准和相关技术的操作规范； 3、年收治病人1000人次以上，业务收入2000万元以上。	主要技术点及创新点： 1、建设1个专门的干细胞研究实验室和1个独立设置的干细胞移植治疗病区； 2、制定各方向2—5种具体病种的诊疗标准和相关技术的操作规范； 3、年收治病人1000人次以上，业务收入2000万元以上。	十堰市太和医院	李东升	2011-2012	300	296		4	
2011 063	FOXp3基因多态性与冠心病的关联研究	1、检测200—300例中国汉族正常人 群4个位点单核苷酸多态性； 2、检测冠心病患者各200—300例单核苷酸多态性； 3、探讨上述4个SNP在中国汉族人群中分布特征及相互之间的连锁不平衡关系，并分析其与冠心病的关联及可能的作用机制。	主要技术及创新点： 5、为早期冠心病筛查提供理论依据； 6、课题研究结果以论文形式发表，预计在中文核心期刊发表论文1—2篇，英文期刊发表1篇。	主要技术及创新点： 5、为早期冠心病筛查提供理论依据； 6、课题研究结果以论文形式发表，预计在中文核心期刊发表论文1—2篇，英文期刊发表1篇。		王崇全	2011-2012	16	13		3	



# 2011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	经济指标阶段目标	主要技术、 经济指标阶段目标	主要承 担单位	主要 承担人	起止 年限	所需经费				备 注
								项目 总投资	企业 自筹	银行 贷款	科技 拨款	
2011 064	不同营养途 途对大鼠 重症急性 胰腺炎影 响的实验 研究	5、参照我们以前的方法，建立重症急性胰腺的大鼠动物模型，分为四组：第一组：经中心静脉营养组，第二组：常规经口进食组，第三组：经胃早瘘管营养组，第四组：经空肠早瘘管营养组。 6、观察各组大鼠经不同途径营养后 1、2、3、4、5、6、7天时的胰岛素抵抗，血清淀粉酶、脂肪酶、血栓素 —2、C—反应蛋白(CRP)、细胞因子TNF— $\alpha$ 、IL—1、IL—6、IL—8、IL—10、IL—18、MCP—1的水平，并检测血清中内毒素的水平，并分批处死大鼠，肉眼观察腹腔和腹膜后的病理情况进行积分。显微镜下观察心脏、肺、胰腺、肝脏、肠粘膜等的变化情况。	主要技术：以大鼠为急性重症胰腺炎的动物模型，分别采用不同途径灌注营养液，观察大鼠血液病理形态学的变化情况以及各脏器重症急性胰腺患者的营养途径提供试验研究的证据。 经济指标： 本研究为实验研究，拟在国内外重要期刊发表相关论文2-3篇。研究成功后，将对重症急性胰腺炎的营养治疗提供有力的实验理论支持，具有重要的社会价值。	十堰市 太和 医院	马国平	2011-2012	8	6		2		
2011 065	胰岛 素影 响胰 腺癌 治疗 的影 响	本研究主要针对对甘精胰岛素治疗糖尿病与胰腺癌发生风险进行研究。 1、探讨糖尿病与胰腺癌发生风险的关系； 2、甘精胰岛素对胰腺癌治疗策略的影响。对临床医生的糖尿病治疗策略有重要意义，为今后的深入研究奠定基础。	主要技术：甘精胰岛素对胰腺癌的影响； 2、在核心期刊发表论文2-3篇	东风 总医院	李秀楼	2011-2012	4	2		2		