

# 十堰市科学技术局文件 十堰市财政局文件

十科发〔2015〕19号

---

## 关于下达十堰市二〇一五年科技计划的 通 知

各有关单位：

十堰市 2015 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》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：1、2015 年度财政科技专项资金安排意见  
2、2015 年十堰市科学技术研究与开发项目计划



2015 年 6 月 15 日

---

十堰市科技局办公室

2015 年 6 月 15 日印发

# 2015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		备注
					合计	科技拨款	
15K67	索拉非尼联合 Vismodegib 对胆管癌生长的抑制及其机制	<p>主要研究内容: 1、通过细胞实验探讨索拉非尼和 Vismodegib 对胆管癌细胞株 SK-Cha-1、HCCC-9810 及 QBC939 的抗肿瘤活性; 2、然后研究索拉非尼与 Vismodegib 联合对胆管癌细胞的抗肿瘤活性及其机制; 3、探讨联合用药的体内抗肿瘤活性及其机制。</p> <p>技术指标: 1、通过实验确定索拉非尼与 Vismodegib 在什么浓度范围及何种浓度比例下可获得最大的协同抗肿瘤活性; 2、发表 SCI 论文 1-2 篇。</p>	十堰市太和医院 万云燕	2015.1-2016.12	5	2	
15K68	神经因子诱导星形胶质细胞与神经性疼痛的趋诱质参与形成	<p>主要研究内容: 1、证实 CCL7 对神经病理疼痛的星形胶质细胞上的受体活化后分泌谷氨酸, 证实 CCL7 诱导细胞活化; 2、证实 CCR1, 证实 CCL7 对神经病理疼痛的星形胶质细胞活化后分泌谷氨酸, 证实 CCL7 诱导细胞活化; 3、证实神经性疼痛的星形胶质细胞活化后分泌谷氨酸, 证实 CCL7 诱导细胞活化; 4、证实神经性疼痛的星形胶质细胞活化后分泌谷氨酸, 证实 CCL7 诱导细胞活化; 5、证实神经性疼痛的星形胶质细胞活化后分泌谷氨酸, 证实 CCL7 诱导细胞活化。</p> <p>技术指标: 1、成功建立神经病理疼痛小鼠模型; 2、成功建立神经病理疼痛小鼠模型; 3、成功建立神经病理疼痛小鼠模型; 4、成功建立神经病理疼痛小鼠模型; 5、成功建立神经病理疼痛小鼠模型。</p>	十堰市太和医院 李阳	2015.1-2016.12	5	2	