

青海省科学技术厅文件

青科发计财〔2015〕66号

青海省科学技术厅 关于下达二〇一五年第二批 新开科技计划项目的通知

各有关单位:

现将《青海省二〇一五年第二批新开科技计划项目》下达给你们,本批计划共安排科技计划项目263项,当年资助经费25472万元。请接此通知后,认真做好项目的组织实施工作,项目合同待经费计划下达后签定,并于每年12月20日前将项目年度执行情况上报我厅,并抄报省财政厅。



青海省科学技术厅办公室

青海省科学技术厅办公室

2015年4月27日印发

青海省二〇一五年科技创新能力促进计划项目计划表

项目编号	项目名称	主要内容及指标	主持 部门	承担单位	项目 负责人	起止 年限	经费 (万元)				备注
							总经费	拟资助	2015 年 资助	2016 年 资助	
一、应用基础研究											
2015-ZJ-742	应用蛋白质组学 新方法发现结直 肠癌血清生物 标志物的研究	研究内容: 1、提高血清中多肽和蛋白质丰度范围的分离技术; 2、新型的乙酰化同位素标记定量蛋白质组学技术; 3、高通量的 MELDI 方法进行人血清 CRC 比较蛋白质组学的研究; 4、 LC-LIQ Orbitrap Velos 高分辨质谱分析人血清 CRC 比较蛋白质组学的研究; 5 应用 MRM 技术鉴定潜在生物标志物。 技术指标: 1、建立一个 CRC 患者、结直肠癌患者及正常人血清标本库; 2、建立一个全新的血清比较蛋白质组学规模化分析的技术平台和生物标志物研究技术; 3、发现 CRC 的关键多肽或蛋白质, 并确定为 CRC 高危预警、早期诊断和有效治疗的生物标志物。4、申请国际和国内的发明专利 1—3 件; 5、发表 SCI 收录论文 2-3 篇, 其中影响因子 4 分以上 1 篇; 6、培养研究生 2—3 名。	省科 技厅	青海省人 民医院	介建政	2015- 2017	45	25	17	8	0