

湖北省科学技术厅文件

鄂科技发计〔2013〕13号

省科技厅关于下达2013年 湖北省科技计划项目（第二批）的通知

各有关单位：

现将2013年湖北省重大科技创新计划（重大关键技术研发类、科技成果转化类、科技产业化类）项目、科技支撑计划（重点新产品新工艺研究类、公益性科技研究类、科技创新创业服务能力建设类）项目下达你们，请按照相关管理办法的规定，抓紧填报项目任务书（仅重大科技创新计划项目填报，任务书格式请从省科技厅网站 www.hbstd.gov.cn 下载），认真组织项目实施，并将项目年度执行进展情况按要求报省科技厅。

附件：2013年湖北省科技计划项目（第二批）



2013年湖北省科技支撑计划（公益性科技研究类）项目表

项目编号	项目名称	主要研究内容及技术经济指标	承担（牵头）单位	起始年限	完成年限	经费总额		
						合计	其中省拔经费	其他
2013BCB001	颅内动脉瘤的规范化诊疗恩施州基地的建立	<p>主要研究内容： 恩施州目前颅内动脉瘤患者日益增多，但当前颅内动脉瘤诊疗的发展还是有一定的差距，特别是对颅内动脉瘤的规范化诊疗理念广大患者及部分基层医院的医生还缺少科学的认识。鉴于现状，为了使恩施州尽快掌握颅内动脉瘤的规范化诊疗，对恩施州颅内动脉瘤发病特点及规律进行系统研究，使当地颅内动脉瘤患者得到及时合理的救治。</p> <p>主要技术经济指标： 从三个方面评价建立恩施州基地的研究指标：1.颅内动脉瘤的影像学诊断技术研究；2.颅内动脉瘤蛛网膜下腔出血的研究；3.颅内动脉瘤新型血管支架的研究，提高恩施州颅内动脉瘤的诊疗水平，减少当地的经济损失。</p>	广州军区武汉总医院	2013	2015	60	12	48
2013BCB002	脐血干细胞治疗脑性瘫痪的临床研究	<p>主要研究内容： 运用脐血干细胞联合运动疗法治疗脑性瘫痪患儿，并运用粗大运动评价量表、肌张力评分、日常生活活动能力评定、核磁共振成像、动态脑电图检查对治疗效果进行评估，重点观察脑性瘫痪患儿治疗前与治疗6个月后运动、认知功能的变化情况，以进一步评价脐血干细胞治疗儿童脑性瘫痪的疗效，并初步建立脐血干细胞治疗儿童脑性瘫痪的临床标准化程序，为脐血干细胞治疗儿童脑性瘫痪在推广应用提供研究基础。</p> <p>主要技术经济指标： 初步建立脐血干细胞治疗儿童脑性瘫痪的临床标准化程序；确定脐血干细胞治疗儿童脑性瘫痪的有效性、安全性等技术指标；3年内临床治疗患者100例次，有效减轻脑性瘫痪患儿的伤残程度，提高日常生活能力。</p>	十堰市太和医院	2013	2015	80	40	40
2013BCB003	在运危化品智慧化监控系统	<p>主要研究内容： 通过集成研究将无线传感节点赋予RFID功能，研制智慧标签（WWSID）；应用WWSID采集危及在途危化品安全和品质的各项传感数据并无线发送数据至车载基站，基站接收数据在本地进行超限报警并同步将实时数据传送至监控中心，同时利用GPS系统对车辆进行定位，实现余危化品和车辆的动态监控和管理。</p> <p>主要技术经济指标： 通过对危险化学品车辆和货物的监管、追踪，实现对其的动态监控，从而填补目前在途危化品管理上的空白，对于加强危化品动态监测和预警应急能力以及完善危化品事故应急体系建设具有重要意义。</p>	湖北物资流通技术研究所	2013	2015	240	25	214

单位：万元