

十堰市科学技术局文件

十科发〔2015〕10号

关于下达 2015 年度软科学项目 和引导性科研项目的通知

各有关单位：

十堰市 2015 年度软科学项目和引导性科研项目立项工作已经完成，现将项目计划表印发给你们，请按照科技计划项目管理和软科学项目管理办法等有关规定，认真做好项目组织实施、结题验收和绩效考评等工作。

- 附：1、十堰市 2015 年度软科学项目计划表
2、十堰市 2015 年度引导性科研项目计划表

十堰市科学技术局
2015年5月4日



附件 1

2015 年十堰市科学技术研究与开发项目计划

(软科学项目)

十堰市科技局 2015 年软科学计划项目

| 编号 | 课题名称 | 研究内容 | 应用前景 | 承担单位和承担人 |
|-------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 15R40 | 鄂豫陕渝区域健康信息集成发展战略研究 | 1、探讨国内外关于健康信息查询行为的理论与实践研究现状 2、探讨鄂豫陕渝区域患者健康信息查询行为的现状以及存在的问题 3、提出促进鄂豫陕渝患者网络健康信息服务的建议或措施 | 一、为鄂豫陕渝(地区)科学管理卫生事业和居民享有高品质医疗卫生服务提供保障。二、为鄂豫陕渝(地区)提高疾病防控和突发公共卫生事件应急能力提供保障,为开展跨部门跨行业的信息沟通与协作提供保障。三、提高鄂豫陕渝(地区)社会整体医疗卫生资源使用效益,促进我市加快推进区域医疗中心建设,以满足鄂豫陕渝西部地区人民群众健康需求。 | 十堰市人民医院 黄剑云 |
| 15R41 | 十堰市城乡居民医保整合可行性研究 | 1、十堰市城乡居民医保制度现状; 2、十堰市城乡居民医保制度的弊端; 3、十堰市城乡居民医保整合的必要性、可行性; 4、城乡居民医保制度整合的基本思路与实施步骤; | 符合社会医疗保障体系的发展方向;有利于降低制度运行成本,减少资源浪费避免重复参保现象;有利于管理并实现医疗保障目标。 | 十堰市人民医院 李芳 |
| 15R42 | 人口老龄化背景下十堰城区空巢老人多元化养老服务模式的研究 | 1、调查十堰城区空巢老人的生活方式、健康状况、养老需求情况; 2、了解十堰城区空巢老人目前养老的现状,总结本地区主要养老服务模式,发现其中存在的问题并进行分析; 3、对本地地区其它养老服务模式缺乏的原因; 3、对照及借鉴国外及国内经济发达地区养老服务体系构建模式,结合本地区实际情况,探索可行的补充养老服务模式,为十堰城区空巢老人多元化养老提出完善的建议及对策。 | 通过对十堰城区养老服务的探索来发现问题,并提出合理有效、切实可行的建议措施,能为相关部门在作出社会决策时提供有价值的参考,从而能够改善十堰地区老年人群民生,有利于“和谐十堰”的构建。 | 十堰太和医院 霍江涛 |

十堰市科技局 2015 年软科学计划项目

| 编号 | 课题名称 | 研究内容 | 应用前景 | 承担单位和承担人 |
|-------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 15R43 | 构建医疗机构职业安全与健康管理体系 | 1、医疗机构工作人员，包括医生、护士、技师、药师、工人等工作人员的职业危险因素和危险源的甄别；2、职业安全风险评估和控制，职业安全与健康管理方案；3、医疗机构职业安全与健康管理网络的构建，组织职责和运行机制；4、职业安全与健康管理体系的绩效测量和评价，纠正和预防措施。 | 在建立专业化、系统化的医疗机构职业安全与健康管理体系，并探索制定针对性强的技术规范 and 标准，以期推动更高更广泛面的对医疗机构工作人员职业安全与健康的关系关注和规范。 | 十堰太和医院 胡 政 |
| 15R44 | 卓越绩效模式在大型综合性医院管理中的应用研究 | 1、探讨在大型综合性医院导入卓越绩效模式的必要性和可行性； 2、分析大型综合性医院在导入卓越绩效模式中面临的困难及解决措施； 3、探索大型综合性医院导入卓越绩效模式的具体流程和办法； 4、通过实证，评价大型综合性医院导入卓越绩效模式对关键绩效指标的提升价值 | 卓越绩效模式在企业应用相对成熟，但在包括医院在内的服务领域应用尚处于探索中。本项目希望通过前瞻性的研究和实践，探索卓越绩效模式在大型综合性医院应用的必要性和可行性，并以此引导更多的大型综合性医院导入卓越绩效模式，提升整体效益和质量。 | 十堰太和医院 罗 杰 |
| 15R45 | 十堰市留守儿童心理健康现状调查与对策研究 | 1、十堰市城区和农村 0-15 岁留守儿童基本情况调查 2、十堰市留守儿童心理健康现状分析研究，包括心理需求研究和心理特质研究； 3、留守儿童中焦虑、抑郁及个性发展存在问题占比； 4、留守儿童的心理学个案研究； 5、留守儿童心理健康教育发展与措施研究。 | 深入调查留守儿童心理健康现状，发现不健康因素，及时给予有效指导，及时给予正确的治疗，减少问题儿童的发生，促进留守儿童心理健康发展，稳定社会秩序，为下一代的健康成长保驾护航。 | 十堰市妇幼保健院 刘 芳 |

附件 2

2015 年十堰市科学技术研究与开发项目计划

(引导性科研项目)

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 | |
|-------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|------|--------|
| | | | | | 合计 | 其中科技拨款 |
| 15Y13 | 缬草多糖的提取及抗氧化应用研究 | <p>主要研究内容: 采用超声波和微波技术提取缬草多糖, 探索出最优化的提取工艺, 再去除杂蛋白, 通过测定缬草多糖的羟自由基清除能力、超氧阴离子清除能力、DPPH清除能力、对小鼠红细胞氧化溶血的抑制作用、对 Fe²⁺+Vc 诱导小鼠肝匀浆脂质过氧化抑制作用的抑制作用系统地评价其体外抗氧化作用。</p> <p>技术经济指标: 通过检测超氧化物歧化酶(SOD)、谷胱甘肽(GSH)、一氧化氮(NO); 一氧化氮合酶(NOS); 丙二醛(MDA)、谷丙转氨酶(ALT)、谷草转氨酶(AST)等指标考察缬草多糖的体内抗氧化能力和对肝的保护作用。发表中文核心期刊论文2-4篇。</p> | 湖北医药学院 李 强 | 2015.1- 2016.12 | 4 | |
| 15Y14 | 花色苷对糖尿病视网膜 Muller 细胞 P58IPK 表达的影响 | <p>主要研究内容: 1、体外培养 Muller 细胞, 给予不同浓度的花色苷处理, 观察处理后 P58IPK 的表达量及细胞的存活率, 确定花色苷对 P58IPK 表达的影响。2 应用 STZ 法建立糖尿病大鼠模型, 喂服花色苷制剂, 采用组织学、免疫组织化学及分子生物学等技术手段对动物体内实验进一步探讨花色苷对 P58IPK 的影响。3 采用随机对照实验方法, 分别给予增殖期糖尿病视网膜病变患者花色苷制剂和安慰剂口服后, 手术剖取糖尿病视网膜增殖膜, 采用组织学及病理切片研究花色苷治疗糖尿病视网膜病变后对视网膜组织结构及视网膜 Muller 细胞相关因子的影响。</p> <p>技术经济指标: 1、完成高糖模型构建; 2、完成糖尿病大鼠模型; 3、完成预期各项实验指标的检测。</p> | 市太和医院 张 勇 | 2015.1- 2016.12 | 8 | |
| 15Y15 | Notch 信号通路在人脂肪间充质干细胞促进 CD34+ 细胞体外增殖和体内造血重建的作用 | <p>主要研究内容: 1. 解决干扰骨髓移植治疗恶性血液病的瓶颈问题, 采用人脂肪间充质干细胞(ADSCs), 以便临床广泛运用和减轻病人的痛苦。2. 采用流式分选法获取较纯的造血干细胞(CD34+细胞), 以减少其它各种血细胞对造血细胞的影响。3. 提出并论证“脂肪源间充质干细胞具有支持造血功能的作用, Notch 信号对其具有调节功能”的学术思想, 为临床骨髓移植治疗恶性血液病提供新的思路和方法。</p> <p>技术经济指标: 1. 在统计源以上期刊发表学术论文3-5篇, 参加国内外学术会议1-2次。2. 申报相关科研成果。</p> | 市太和医院 姜 铨 | 2015.1- 2016.12 | 10 | |

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 | |
|-------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|------|--------|
| | | | | | 合计 | 其中科技拨款 |
| 15Y16 | 臭氧化生理盐水对膀胱过度活动症大鼠膀胱粘膜P2X3受体调控机制研究及尿流动力学变化分析 | <p>主要研究内容: 1. OS 膀胱灌注能否改善 OAB 大鼠尿频、尿急等症状。2. 尿流动力学分析 OS 膀胱灌注后膀胱逼尿肌收缩频率、膀胱最大容量变化、排尿压、膀胱漏尿点压 (BLPP), 最大排尿压 (MVP), 最大膀胱容量 (MBC)。3. Real-time PCR 检测及免疫荧光检测膀胱组织中 P2X3 受体表达。4. 酶联免疫吸附剂测定 (ELISA) 法检测组织中致炎因子 IL-1、TNF-α。5. 研究 OS 对 OAB 膀胱粘膜 P2X3 受体表达调控机制, 进一步研究评估 OS 的安全性。6. 随机对照分析空白组、索利那新组与 OS 组治疗 OAB 的差异。</p> <p>技术经济指标: 探讨膀胱灌注 OS 治疗 OAB 的疗效分析, 探讨 OS 治疗 OAB 的可能机制。推动该技术在临床应用。发表论 1—2 篇。</p> | 市太和医院 陈从波 | 2015.1- 2016.12 | 5 | |
| 15Y17 | 远隔缺血后适应对急性 ST 段抬高型心肌梗死患者冠状动脉介入治疗再灌注损伤的影响及机制研究 | <p>主要研究内容: 拟通过对急性 ST 段抬高型心肌梗死患者冠状动脉介入治疗前进行远隔缺血后适应干预, 分别于干预前后检测反映心肌损伤、炎症反应、氧化应激、促炎因子释放等指标, 分析阐明远隔缺血后适应干预对急性 ST 段抬高型心肌梗死患者冠状动脉介入治疗再灌注心肌损伤的影响及可能作用机制, 为其临床应用奠定研究基础。</p> <p>技术经济指标: 证实远隔缺血后适应干预可减轻急性 STEMI 患者 PCI 再灌注心肌损伤。在统计源以上期刊发表学术论文 1—2 篇。</p> | 市太和医院 罗涛 | 2015.1- 2016.12 | 6 | |
| 15Y18 | 抑制 Namp1 表达增强骨髓瘤细胞对硼替佐米敏感性及相关机制研究 | <p>主要研究内容: 针对骨髓瘤细胞对硼替佐米耐药的难点和瓶颈, 根据目前国际上前沿的利用肿瘤细胞代谢途径中的关键酶靶向治疗肿瘤的理论以及项目主持人的前期研究, 采用 siRNA 技术, 通过一系列试验证实降低 Namp1 表达水平增加骨髓瘤细胞株 U266 对硼替佐米的敏感性, 同时探讨其相关机制, 为多发性骨髓瘤的治疗提供新的途径, 最终达到延长骨髓瘤患者长期无病生存期的目标。</p> <p>技术经济指标: 1、成功培养出多发性骨髓瘤的细胞株。2、证实 Namp1 参与了 MM 细胞对硼替佐米耐药的病理生理过程。3、证实降低 Namp1 表达水平增加骨髓瘤细胞株 U266 对硼替佐米的敏感性, 为探索骨髓瘤复杂的生物学机制及骨髓瘤化学治疗联合治疗提供新的思路。</p> | 市太和医院 宋斌 | 2015.1- 2016.12 | 8 | |

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 | |
|-------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|------|--------|
| | | | | | 合计 | 其中科技拨款 |
| 15Y19 | 胶滴肿瘤药敏检测技术的建立及 Genistein 逆转乳腺癌细胞化疗多耐药药的应用研究 | <p>主要研究内容: 1. 胶滴肿瘤药敏检测 (OD-DST) 多细胞团簇模型的建立; 2. 原代乳腺癌细胞 MCF-7/ADM 及 MCF-7/S 胶原包被的培养瓶中培养、胶滴中培养等; 3. 药物敏感性测试, 4. 药敏检测结果判定; 5. 对胶滴中经药物作用后的肿瘤细胞进行细胞内药物浓度测定、细胞周期检测及细胞凋亡实验。6. 设计特异性引物序列, 检测胶滴中经药物作用后培养肿瘤细胞 mdr-1, HER-2/neu, Ki-67 mRNA 基因及蛋白表达的变化; 7. 人乳腺癌 MCF-7/ADM 细胞耐药移植瘤裸鼠模型的建立及体内毒副作用观察。</p> <p>技术指标: 1. 建立化疗耐药逆转剂疗效评价的实验平台, 为开发新的抗肿瘤药物及多药耐药逆转剂提供实验依据。2. 申报科研成果。3. 将为我们治疗存在化疗耐药及乳腺癌复发患者带来希望, 进一步提高化疗疗效, 并极大推动 Genistein 临床应用价值。</p> <p>主要研究内容: 以尘肺患者支气管粘膜及肺泡上皮细胞慢性炎症为切入点, 以炎症因子 TGF-α、TNF-α、IL-1β 为纽带, 利用 ELISA、免疫组化、WB 及 PCR 的方法分别在临床及细胞水平探讨 HBD-2 在煤工尘肺中的表达以及与尘肺慢性炎症的重要参与者一肺泡巨噬细胞的相互关系, 明确 HBD-2、巨噬细胞在 CWP 发病中的作用和可能机制, 为防治 CWP 提供理论依据。</p> <p>技术指标: 发表研究论文 2 篇左右, 其中 SCI 1 篇。后期指导 CWP 的防治。</p> | 市太和医院 薛家鹏 | 2015.1- 2016.12 | 8 | |
| 15Y20 | 煤工尘肺发病过程中 HBD-2 作用机制的研究 | <p>主要研究内容: 本研究中心, 通过 EHFScBS 量表评估住院老年慢性心力衰竭患者自我护理现状, 分析患者自我护理中存在的问题, 建立“十堰地区老年慢性心力衰竭患者自我护理模式”, 探讨一套适合十堰地区的科学化、程序化的慢性心力衰竭患者自我护理模式。</p> <p>技术指标: 探索医院与社区联合支持策略对老年慢性心力衰竭患者自我护理的影响, 为患者提供多种形式、个体化的干预措施。</p> | 市太和医院 唐以军 | 2015.1- 2016.12 | 6 | |
| 15Y21 | 十堰地区老年慢性心力衰竭支持策略研究 | <p>主要研究内容: 本研究中心, 通过 EHFScBS 量表评估住院老年慢性心力衰竭患者自我护理现状, 分析患者自我护理中存在的问题, 建立“十堰地区老年慢性心力衰竭患者自我护理模式”, 探讨一套适合十堰地区的科学化、程序化的慢性心力衰竭患者自我护理模式。</p> <p>技术指标: 探索医院与社区联合支持策略对老年慢性心力衰竭患者自我护理的影响, 为患者提供多种形式、个体化的干预措施。</p> | 市太和医院 詹艳 | 2015.1- 2016.10 | 2 | |

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 | |
|-------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|------|--------|
| | | | | | 合计 | 其中科技拨款 |
| 15Y22 | NLRP3炎症小体途径在慢性肾脏病防治中的作用 | <p>主要研究内容: 通过观察慢性肾脏病患者、建立肾小球炎症动物模型和LPS刺激肾小球系膜细胞及内皮细胞, 从临床、动物试验和细胞试验研究肾小球中NLRP3炎症小体和系膜细胞、内皮细胞增殖, 以及肾小球硬化的关系, 并通过NLRP3基因缺失和IL-1、IL-18中和等方法探讨其分子机制。为临床早期诊治肾小球系膜细胞、内皮细胞增殖及肾小球硬化, 防治慢性肾脏病提供直接作用靶点, 寻找阻断慢性肾脏病向尿毒症进展的有效治疗药物。</p> <p>技术经济指标: 证实NLRP3炎症小体介导肾小球炎症反应, 引起系膜细胞、内皮细胞增殖, 及肾小球硬化; 找到慢性肾脏病治疗的直接作用靶点。</p> | 市太和医院 史秀岩 | 2015.1- 2016.12 | 2 | |
| 15Y23 | 二甲双胍防治卵巢过度刺激综合征及其机制研究 | <p>主要研究内容: 1. 建立OHSS的动物模型, 通过分子生物学技术、组织学等方法, 检测二甲双胍处理后的小鼠OHSS动物模型VEGF等一系列血管活性因子的表达及对血管通透性的影响, 阐明二甲双胍防治OHSS的分子机制。2. 设计随机对照试验, 比较二甲双胍与多巴胺激动药物卡麦角林的防治效果, 为临床应用二甲双胍防治OHSS提供依据。</p> <p>技术经济指标: 在国内统计源以上期刊上发表3-4篇学术论文, 在国外SCI收录期刊发表论文2篇。</p> | 市太和医院 肖劲松 | 2015.1- 2016.12 | 6 | |
| 15Y24 | 二级甲等综合医院护理中断事件的现状调查及对策研究 | <p>主要研究内容: 1. 召集专家, 讨论并确定进行护理中断事件调查的科室、时间、方式、内容。2. 护理中断事件在临床护理实践中的现状调查, 包括发生频率、持续时间、发生原因、中断发起者、中断班次等情况。3. 运用“系统管理观”理论, 寻找护理中断事件的系统原因, 提出改进措施, 降低护理中断事件的发生。</p> <p>技术经济指标: 1. 临床护理工作中, 护理中断事件减少, 护士工作效率提高, 有更多时间在病床边, 护患关系和谐。2. 提出1~2条护理管理新举措, 修订并优化服务流程, 保证护理质量和安全。3. 培养护理本科生及研究生1~3名, 发表论文2~3篇。</p> | 市太和医院 余可斐 | 2015.1- 2016.12 | 2 | |

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 | |
|-------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|------|--------|
| | | | | | 合计 | 其中科技拨款 |
| 15Y25 | 磷脂酶A在蜂蛰伤多器官功能障碍综合征中的作用研究 | <p>主要内容: 本项目拟采购商品化的胡蜂毒素, 制备蜂蛰伤兔动物模型(随机分为对照组、高、中、低剂量实验组), 探索蜂蛰伤时体内磷脂酶A水平与MODS的相关性, 探索磷脂酶A在蜂蛰伤时MODS中的作用机制。在此基础上, 应用特异性PLA2抑制剂S5920/LY315920Na (Promega公司), 观察其对蜂蛰伤MODS的影响, 探索防治蜂蛰伤的新途径。在此基础上, 本制备磷脂酶A2多克隆抗体, 观察磷脂酶A2抗体对蜂蛰伤MODS的治疗效果。</p> <p>技术指标: 建立兔蜂蛰伤多器官功能障碍综合征(MODS)动物模型; 明确磷脂酶A2在蜂蛰伤MODS中发生中的作用及其机制; 发表论文2~3篇。</p> | 市太和医院 杨贤义 | 2015.1-2016.12 | 6 | |
| 15Y26 | CRISPR-Cas9靶向敲除FAK及PYK2对脑胶质瘤的影响 | <p>主要内容: 1. 探讨CRISPR-Cas9靶向敲除FAK及PYK2对脑胶质瘤的影响机制。2. 以PX335质粒为载体, 分别以FAK、PYK2、FAK和PYK2为靶基因, 构建Cas9敲除载体, 将该表达载体转染至体外培养的人脑胶质瘤DBTRG细胞中, 同时以空质粒组及正常细胞组转染作为对照组。将各组细胞种植于裸鼠颅内, 观察肿瘤生长、发展情况并切除肿瘤行病理及免疫组化。3. 采用反转录聚合酶链反应(RT-PCR)检测FAK、PYK2、FAK及PYK2的mRNA的水平变化。Western blot法检测FAK、PYK2、SRC、ERK、AKT、Talin蛋白、MMP和Calpain2等的表达水平, 流式细胞仪检测转染后细胞周期和凋亡情况, Transwell小室法测定转染细胞体外侵袭能力。</p> <p>技术指标: 构建目的基因的SgrNA的表达载体并成功分离敲除正确的单克隆细胞; 明确FAK及PYK2在胶质瘤增殖、侵袭方面的作用机制并找到二者之间的联系; 发表期刊论文1-3篇。</p> | 市太和医院 王辉 | 2015.1-2016.12 | 10 | |
| 15Y27 | 藏红花洗液治疗皮肤潮湿相关性皮损的研究 | <p>主要内容: 1、藏红花提取方法、提取工艺优选; 2、处方组成筛选; 3、藏红花洗液质量标准研究; 4、药物稳定性试验; 5、研究藏红花洗液临床应用。</p> <p>技术指标: 1、研发一种新药; 2、在核心期刊发表论文1-2篇; 3、完成科研鉴定1项。4、可新增利润100万元。</p> | 市太和医院 陈芳 | 2015.1-2016.12 | 4 | |

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 | |
|-------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|------|--------|
| | | | | | 合计 | 其中科技拨款 |
| 15Y28 | 超声二维斑点追踪显像评价舒张地尔对肺动脉高压患者右室局部心肌及整体功能的影响 | <p>主要研究内容：1、建立应用超声二维斑点追踪显像（2D-STI）评估PAH患者右室功能的研究体系，为评价法舒地尔干预作用奠定前期理论基础。2、应用超声二维斑点追踪显像（2D-STI）评价法舒地尔对PAH患者右室局部心肌及整体功能的影响，从而为临床应用法舒地尔治疗PAH患者提供新的理论依据。</p> <p>技术经济指标：1、明确PAH患者肺循环血流动力学、右室整体及局部心肌功能的变化情况；2、揭示影响PAH患者右室功能的因素；3、验证超声二维斑点追踪显像技术是评价心室功能的可靠方法；4、通过法舒地尔运用前后实验室指标的变化情况验证法舒地尔PAH患者心室功能的影响，明确法舒地尔对PAH患者肺循环血流动力学、右室整体及局部心肌功能改变的正向作用；5、发表论文2篇。</p> | 市太和医院 周桦 | 2015.1-2016.12 | 5 | |
| 15Y29 | 主动脉内球囊反搏抢救爆发性心肌炎心源性休克的疗效 | <p>主要研究内容：对爆发性心肌炎合并心源性休克的患儿应用IABP辅助治疗，监测应用前后相关指标，收集整理各项监测数据并做统计学分析，探讨应用IABP抢救爆发性心肌炎合并心源性休克是否有较好的疗效，为临床上应用IABP抢救爆发性心肌炎合并心源性休克患儿提供理论依据。</p> <p>技术经济指标：1、应用IABP抢救爆发性心肌炎心源性休克患儿可有效提高抢救成功率；2、在国内核心期刊上发表1-2篇论文。</p> | 市太和医院 齐旭升 | 2015.1-2016.12 | 25 | |
| 15Y30 | 儿童慢性鼻窦炎病原菌分布及药物敏感性分析 | <p>主要研究内容：探讨儿童慢性鼻窦炎病原菌分布和药物敏感性，指导临床合理用药。临床医师在对慢性鼻窦炎患者治疗时应根据细菌培养和药敏结果用药，准确有效的治疗，以防耐药菌株的发生。检验本地区儿童慢性鼻窦炎的病原菌分布和药物敏感性。</p> <p>技术经济指标：1、为临床提供药敏依据；2、发表论文1-2篇。</p> | 市太和医院 陈向军 | 2015.1-2016.12 | 2 | |