

湖北省科学技术厅文件

鄂科技发计〔2011〕27号

关于下达 2011 年 湖北省科技计划（第一批）的通知

各有关单位：

现将 2011 年湖北省各类科技计划（第一批）下达给你们，请按照相关管理办法的规定，抓紧填报项目任务书（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：2011 年湖北省科技计划



二〇一一年十一月十五日

主题词：下达 科技计划 通知

湖北省科技厅办公室

2011 年 11 月 16 日印发

打印：蒋萍

校对：李翠华

共印：350 份

2011年湖北省研究与开发计划项目表

项目编号	项目名称	主要研究内容及技术指标	承担单位	起始年限	完成年限	经费总额	
						合计	其中省拨经费
2011BCB028	同种异体血小板富含血浓缩红骨髓构建活性骨用于骨缺损修复研究, 评价复合物构建的可行性; 明确复合物构建比例和具体构建模式; 研究同种异体骨/浓缩红骨髓/PRP复合物对复合物内MSCs增殖和成骨分化的影响, 在体外研究这种复合物的成骨修复机制。建立兔桡骨经典骨缺损模型, 于术后不同时期通过大体观察不同对照组手术肢体骨缺损修复情况, 评估同种异体骨/浓缩红骨髓/PRP复合物修复能力及体内成骨修复机制, 为进一步临床骨缺损修复提供理论依据。	<p>主要研究内容:</p> <p>采用同种异体骨作为支架材料, 开展复合富血小板血浓缩红骨髓构建一种活性骨用于骨缺损修复研究, 评价复合物构建的可行性; 明确复合物构建比例和具体构建模式; 研究同种异体骨/浓缩红骨髓/PRP复合物对复合物内MSCs增殖和成骨分化的影响, 在体外研究这种复合物的成骨修复机制。建立兔桡骨经典骨缺损模型, 于术后不同时期通过大体观察不同对照组手术肢体骨缺损修复情况, 评估同种异体骨/浓缩红骨髓/PRP复合物修复能力及体内成骨修复机制, 为进一步临床骨缺损修复提供理论依据。</p> <p>技术指标:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、成功制备同种异体骨/浓缩红骨髓/PRP复合型活性骨, 为临床骨缺损修复提供一种新的治疗方式。 2、明确浓缩红骨髓/PRP/同种异体骨构建的复合型活性骨的成骨修复能力和成骨修复机制。 3、国内外学术期刊上发表论文4~5篇, 并在国内学术会议交流; 进行成果鉴定。 	武汉市普爱医院	2011	2013		30
2011BCB029	丹山消脂颗粒防治非酒精性脂肪肝的研究	<p>主要研究内容:</p> <p>丹山调脂方由丹参、草决明、山楂三味中药, 按3: 2: 1的比例配伍而成, 该方为防治脂肪肝的有效经验方。通过工艺研究, 筛选出最佳制备工艺, 制备出丹山调脂颗粒。进行该制剂的药理学、毒理学实验。继而以易善复为对照组, 进行丹山调脂颗粒防治非酒精性脂肪肝的临床研究, 研制出防治非酒精性脂肪肝的有效中药制剂。</p> <p>技术指标:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、筛选出丹山调脂颗粒的最佳制备工艺, 并申请国家发明专利; 2、证实丹山调脂颗粒防治非酒精性脂肪肝的药效作用并阐明其作用机制; 3、临床观察治疗非酒精性脂肪肝患者60例 (治疗组和对照组各30例)。 	湖北省中医院	2011	2013		30
2011BCB030	细胞生物治疗终末期肝病临床规范化标准	<p>主要研究内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、研究干细胞制备规范, 制定SOP标准操作流程, 制备临床治疗用人体干细胞, 进行细胞表型、活性和数量鉴定, 通过安全性及有效性检测合格。 2、研究免疫细胞制备规范, 制定SOP标准操作流程, 制备临床治疗用免疫细胞, 进行细胞表型、活性和数量鉴定, 通过安全性及有效性检测合格。 3、研究终末期肝病的细胞生物治疗规范, 制定临床治疗的标准方案, 包括每一种疾病的细胞治疗方案、疗程、病人纳入/排除标准、治疗前检查项目、治疗过程中和疗程结束后的随访观察指标, 签署知情同意书后开始治疗。 4、制定细胞生物治疗终末期肝病的临床评价体系。 <p>技术指标:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、建立终末期肝病细胞生物治疗的临床规范化标准, 为终末期肝病提供新的治疗方案。 2、确定细胞生物治疗终末期肝病的临床有效率、安全性等技术指标, 为终末期肝病患者提供个体化的细胞生物治疗, 提高生存质量、延长生存期、降低肝癌的发生率和复发转移率。 3、实现细胞制备产业化, 细胞生物治疗临床推广应用, 5年内临床治疗患者10000例次, 实现年产值2千万。 	湖北医药学院	2011	2013		30

湖北省科学技术厅文件

鄂科技发计〔2014〕11号

省科技厅关于下达2014年湖北省 科技计划项目（第二批）的通知

各有关单位：

现将2014年湖北省科技支撑计划（第二批）、自然科学基金计划（第二批）、中小企业技术创新计划（第二批）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（通过“湖北省科技厅网上办事平台” <http://jhsb.hbstd.gov.cn/main/index.jsp> 进行在线填报并打印），认真组织项目实施，并将项目年度进展情况按要求报省科技厅。

附件：2014年湖北省科技计划项目（第二批）



2014年湖北省自然科学基金项目表

单位: 万元

项目编号	项目名称	主要内容	承担(牵头)单位	项目负责人	经费总额	省拨经费	单位匹配	备注
2014CFB639	环糊精及其衍生物稳定姜酚活性结构的超分子机制研究	研究环糊精与姜酚的主客体相互作用,揭示二者相互识别的分子规律,构建包含模型;研究超分子体系中姜酚活性结构的存在形式,阐明包含基因微环境变化影响姜酚活性的规律,揭示保护姜酚活性的分子机制,拓展姜酚在功能性食品中的应用。	湖北文理学院	于博	6	3	3	面上基金
2014CFB640	基于列生成技术的公交集成调度研究	研究集成的车辆与乘务员调度问题,包括建立公交车辆与乘务员的集成调度模型、设计基于列生成技术的集成车辆与乘务员调度方法、研究加速列生成方法用于解决大规模复杂集成调度问题。	湖北文理学院	陈仕军	6	3	3	青年基金
2014CFB641	光伏微电网关键技术研究 and 核心设备研制	拟研究:具有虚拟同步特性的光伏逆变器接入技术;涉及光伏、蓄能、供电和负荷的能量管理和微电网间能量交互;孤岛运行和联网运行技术等。建成一套光伏融入智能电网的示范工程。	湖北文理学院	余龙海	6	3	3	面上基金
2014CFB642	小檗碱通过上调PAI-1抑制肝癌的转移	拟以体内外调节PAI-1上下游,观察黄连素通过上调PAI-1影响肝癌转移的机制。为研发黄连素提供新依据。	湖北医药学院	汪选斌	6	3	3	面上基金
2014CFB643	布鲁氏菌与巨噬细胞相互作用蛋白筛选及功能鉴定	利用已构建的布鲁氏菌蛋白芯片筛选出与巨噬细胞蛋白作用的细菌蛋白。分析相应基因突变株对细胞凋亡、抗原提呈等功能的影响;通过酵母双杂交系统筛选布鲁氏菌蛋白在巨噬细胞中的靶蛋白,研究作用的分子机制,为布鲁氏菌疫苗研究提供靶标。	湖北医药学院	李蓓	6	3	3	面上基金
2014CFB644	RAS介导心脏干细胞活性变化与心脏结构和功能改变的关联机制	拟以血管紧张素II对心脏干细胞(CSC)功能的影响为切入点,探索CSC功能变化与心脏结构和功能改变的关系及与NAD(P)H/ROS的关联机制。	湖北医药学院	唐俊明	6	3	3	面上基金
2014CFB645	双活性microRNA靶向活化Toll样受体抑制乙型肝炎病毒作用	构建HBV特异性双活性microRNA,采用纳米靶向载体导入肝细胞内体,活化TLR7/8通路,进入细胞浆活化RIG I通路,发挥RNAi作用。分别在HBV复制细胞系和转基因小鼠体内解析其对肝细胞/肝脏的免疫调节和抗HBV效应。	湖北医药学院	孟忠吉	6	3	3	面上基金
2014CFB646	湖北省城乡老年痴呆症的流行病学研究	研究湖北省城乡老年痴呆症的患病率及影响因素;现况研究结合病例对照研究,分析生活行为方式、躯体疾病(如中风)、社会支持等因素对老年痴呆症患病的单个和联合作用。	湖北医药学院	柴云	6	3	3	面上基金
2014CFB647	肿瘤抑制基因PDCD4在巨噬细胞凋亡中的作用研究	(1)检测凋亡巨噬细胞中PDCD4和凋亡蛋白的表达及亚细胞定位,研究巨噬细胞凋亡过程中PDCD4的表达差异。(2)分别在细胞中构建PDCD4过表达和沉默体系,检测细胞的凋亡水平,研究PDCD4对巨噬细胞凋亡作用的分子机制及具体结构区域。	湖北医药学院	李珊	6	3	3	面上基金

湖北医药学院文件

湖医药行发[2014]50号

关于下达 2014 年度 优秀中青年科技创新团队资助计划项目的通知

校属各单位：

根据《湖北医药学院优秀中青年科技创新团队资助计划实施办法(湖医药行发[2010]40号)》文件精神,经专家评审,学校研究,决定下达 2014 年度湖北医药学院优秀中青年科技创新团队资助计划项目。

2014 年度,全校共有 16 项团队项目获准立项。其中学校计划资助的团队项目 5 项,学校资助 6 万元/项,分三年拨款,每年拨款 2 万元/项;学校与各学院/附院共同计划资助的团队项目 5 项,学校资助 3 万元/项,分三年拨款,每年拨款 1 万元/项,各学院配套资助不少于 1 万元/项/年;各学院/附院自筹经费计划资助的团队项目 6 项,各学院配套资助不少于 4 万元/项,分三年拨款,第一年拨款 2 万元/项,后两年每年拨款 1 万元/项。

各团队项目负责人要按计划认真组织实施,团队每年 9

月份应向学校科技处提交研究工作年度进展报告，并接受考核，其内容为：（1）研究工作计划落实情况，以及取得的重要进展；（2）在国外和国内核心期刊发表论文，以及被SCI、EI、ISTP收录情况；（3）团队各核心成员实质性科研合作的情况；（4）争取到国家级和省部级重点项目情况；（5）获得省级以上科技奖励或成果转化情况。科技处将以此作为下年度拨款和申报省级优秀中青年科技创新团队的依据。

附件：2014年度湖北医药学院优秀中青年科技创新团队
资助计划项目一览表



主题词：科技创新团队 资助计划 项目 通知

湖北医药学院办公室

2014年12月19日印发

共印 45 份

序号	项目编号	项目名称	资助类别	起止年月	项目负责人		批准金额 (万元)	学院配套 (万元)	学院名称
					姓名	职称			
1	2014 CXX01	调节性 T 细胞线粒体自噬现象与重症肌无力发病的关系	学校资助	2015.1-2017.12	王云甫	教授	6		附属太和医院
2	2014 CXX02	肿瘤转化医学	学校资助	2015.1-2017.12	余贤军	讲师	6		基础医学院
3	2014 CXX03	异染色质蛋白 1 在反复着床失败患者子宫内膜接受态的作用和分子机制	学校资助	2015.1-2017.12	刁红录	教授	6		附属人民医院
4	2014 CXX04	新型药用生物大分子的筛选鉴定和功能机制研究	学校资助	2015.1-2017.12	陈宗运	副研究员	6		基础医学院
5	2014 CXX05	肿瘤靶向治疗及机理研究	学校资助	2015.1-2017.12	刘莹	讲师	6		基础医学院
6	2014 CXG01	心脏干细胞生物学	校院共同资助	2015.1-2017.12	唐俊明	教授	3	3	基础医学院
7	2014 CXG02	肿瘤治疗抵抗的分子机制	校院共同资助	2015.1-2017.12	骆志国	副教授	3	3	附属太和医院
8	2014 CXG03	武当中药抗肿瘤作用及机制	校院共同资助	2015.1-2017.12	汪选斌	教授	3	3	附属人民医院
9	2014 CXG04	新型骨靶向抗肿瘤偶合物的研制和评价	校院共同资助	2015.1-2017.12	陈琴华	副教授	3	3	附属东风医院
10	2014 CXG05	肝癌特异性免疫细胞治疗	校院共同资助	2015.1-2017.12	孟忠吉	教授	3	3	附属太和医院
11	2014 CXZ01	具有抗肿瘤活性的 Rhopaladins 生物碱类似物的合成与生物活性研究	自筹	2015.1-2017.12	曾小华	讲师	0	4	药学院
12	2014 CXZ02	基于 DNA 芯片的恶性疟原虫耐药基因 SNP 检测	自筹	2015.1-2017.12	李健	讲师	0	4	基础医学院

十堰市太和医院文件

十太医文[2017]5号

关于下达 2016 年联合精准医学项目立项

通知

各科室:

为了加快临床研究型医院建设,培育科研项目,由院方与上海宝藤生物医药科技股份有限公司双方磋商同意,联合设立“精准医学研究”基金,扶持培育院内相关科研立项研究。按照《2016年度“精准医学研究”重点专项申报指南》,经双方网评和现场答辩遴选,决定对4项重大项目、16项面上项目、10项青年项目予以立项和资助,请各项目负责人认真填写《精准医疗基金科研项目立项合同书》,打印一式两份并上交科研处签字盖章,

并按照项目管理严格执行科研计划。

附件： 2016年联合精准医学科研立项一览表



附件：

2016年联合精准医学科研项目一览表

序号	项目编号	课题名称	起始年月	项目负责人	所在科室	项目类别	资助经费（万元）
1	2016JZ01	干细胞源性外泌体介导的多基因共表达系统用于脑胶质瘤精准治疗的研究	2017年1月 -2019年12月	罗杰	神经外科	重大项目	150
2	2016JZ02	鄂西北地区食管癌队列研究	2017年1月 -2019年12月	童强	消化内科	重大项目	150
3	2016JZ03	肺癌个体化诊疗相关的高通量筛选并检测技术的应用及生物标本库的建立	2017年1月 -2019年12月	张军	胸心大血管外科	重大项目	150
4	2016JZ04	卵巢功能减退与胚胎植入前基因异常的相关性研究	2017年1月 -2019年12月	张志军	生殖医学中心	重大项目	150
5	2016JZ05	乙型肝炎的精准治疗	2017年1月 -2019年12月	孟忠吉	感染性疾病科	面上项目	20
6	2016JZ06	血液、肺泡灌洗液、胸腔积液和尿液中游离DNA检测肺癌患者EGFR、ALK、KRAS等突变的准确性、敏感性及特异性分析	2017年1月 -2019年12月	钱鑫	呼吸内科	面上项目	20
7	2016JZ07	用于肺癌早期诊断的血液中循环肿瘤DNA检测的新技术研究	2017年1月 -2019年12月	袁国林	检验部	面上项目	20
8	2016JZ08	肾癌患者肾动脉阻断前后外周血中循环肿瘤细胞的变化及机制	2017年1月 -2019年12月	姚启盛	泌尿外科	面上项目	20

国家自然科学基金委员会

项目批准通知

国科金计项〔2016〕10号

关于批准资助2015年度第四批项目的通知

湖北医药学院（单号：2016-10-0157）：

根据《国家自然科学基金条例》有关规定和专家评审意见，国家自然科学基金委员会（以下简称自然科学基金委）决定批准资助你单位2015年度（第4批）国家自然科学基金项目 3 项，直接费用 35 万元。其中，应急管理项目 3 项，上述资助项目清单详见附件。

依托单位和项目负责人须按要求完成电子及纸质《国家自然科学基金资助项目计划书》（以下简称计划书）填写、提交与报送等工作。项目负责人登录科学基金网络信息系统（<http://isisn.nsf.gov.cn>）先行填报计划书电子版并提交至依托单位，由依托单位审核确认后提交至自然科学基金委。计划书电子版经自然科学基金委审核通过后，项目负责人再行打印计划书纸质版（一式两份），经依托单位审核并加盖单位公章后报送至自然科学基金委项目材料接收工作组。

如在规定期限内未提交和报送电子与纸质计划书的，视为自动放弃接受资助。

邮寄地址：北京市海淀区双清路83号项目材料接收工作组

邮编：100085

联系电话：010-62328591

附件：2015年度国家自然科学基金资助项目清单



国家自然科学基金委员会
2016年1月13日

2015年度国家自然科学基金资助项目清单（湖北医药学院）

单号：2016-10-0157

直接费用单位：万元

序号	项目批准号	负责人	申请代码	项目名称	直接费用	起止日期	资助类别/亚类说明/附注说明
1	51541202	冷卫东	E020403	3-D打印双管道骨修复生物复合材料的构建及相关机理研究	15	2016.01.01- 2016.12.30	应急管理项目/科学部综合管理项目/研究项目
2	81541140	孟忠吉	H1911	基于CRISPR/Cas9技术的调控编辑系统对乙型肝炎病毒cccDNA的作用及机制研究	10	2016.01.01- 2016.12.31	应急管理项目/科学部综合管理项目/研究项目
3	81541147	丁妍	H1621	白噬对宫颈癌细胞干性的影响及其机制研究	10	2016.01.01- 2016.12.31	应急管理项目/科学部综合管理项目/研究项目

共3项，35.0000万元