

# 湖北省教育厅

---

---

鄂教科函〔2016〕13号

## 省教育厅关于下达 2016 年度 科研项目计划的通知

有关高等学校：

现将确定立项的 2016 年度湖北省教育厅科学技术研究项目计划下达给你们（具体清单见附件），请你校严格遵守《教育部关于进一步规范高校科研行为的意见》（教监〔2012〕6 号）、《教育部关于进一步加强高校科研项目管理的意见》（教技〔2012〕14 号）、《湖北省人民政府关于加强省级财政科技项目和资金管理的实施意见》（鄂政发〔2015〕40 号）、《湖北省教育委员会科学研究计划项目管理试行办法》（鄂教科〔1999〕14 号）等有关规定，加强科研项目经费使用的监管，按要求提供项目配套经费，完善项目绩效评价制度。项目完成后，要及时组织、督促项目的结题、验收工作。

省教育厅科研项目计划的论文、著作等研究成果，应在适当位置标注“湖北省教育厅科学技术研究项目”及编号，作为项目结题的依据，并不得同时标注其他省级或省级以上项目及编号。

附件：2016 年度湖北省教育厅科研项目立项清单



2016年度湖北省教育厅科学研究计划资助项目立项清单

项目编号	项目名称	项目类别	承担单位	项目负责人	资助金额 (万元)
D20162101	基于AS-LAMP技术的恶性疟原虫耐药分子标志快速检测与应用研究	重点项目	湖北医药学院	杜卫星	2.4
D20162102	一步法实现肝脏恶性结节分子影像鉴别及磁热疗的实验研究	重点项目	湖北医药学院	江广斌	2.4
D20162103	MicroRNA-145诱导子宫内膜癌干细胞分化的机制研究	重点项目	湖北医药学院	周希	2.4
D20162104	结核杆菌跨膜蛋白胞外区EP肽活化的 $\gamma\delta$ T细胞与单核细胞协同抗结核作用的研究	重点项目	湖北医药学院	郝雪艳	2.4
D20162105	血清胆红素、胆红素代谢基因及其交互作用与2型糖尿病的关联	重点项目	湖北医药学院	王静	2.4
Q20162101	RGD肽介导的脑靶向纳米乳递送系统的构建与评价	中青年人才项目	湖北医药学院	王纠	1.5
Q20162102	MSC来源微颗粒介导PTEN mRNA在人脑胶质瘤治疗的实验研究	中青年人才项目	湖北医药学院	杨卓顺	1.5
Q20162103	医疗卫生机构信息公开政策协同及其应用研究	中青年人才项目	湖北医药学院	吕红	1
Q20162104	PTEN和TRAIL基因mRNA共表达的间充质干细胞对脑胶质瘤作用的实验研究	中青年人才项目	湖北医药学院	汤祥军	1.5
Q20162105	丹参活性蛋白提取纯化及其药用价值研究	中青年人才项目	湖北医药学院	武福云	1.5
Q20162106	RAS系统对糖尿病前期胰岛 $\beta$ 细胞自噬的作用及机制研究	中青年人才项目	湖北医药学院	陆春丽	1.5
Q20162107	RNAi沉默ATM基因对脑胶质瘤细胞化疗后生物学行为的影响	中青年人才项目	湖北医药学院	胡胜利	1.5
Q20162108	人牙囊细胞移植对帕金森病模型大鼠的治疗作用及其机制研究	中青年人才项目	湖北医药学院	熊洁	1.5
Q20162109	Cyclin类似蛋白Spy1在喉鳞癌原发性放射抗拒中的作用机制研究	中青年人才项目	湖北医药学院	柯青	1.5
Q20162110	纳米颗粒包被胰腺转录因子mRNA重编程肝脏细胞为胰岛素生成细胞治疗I型糖尿病的应用研究	中青年人才项目	湖北医药学院	王小莉	1.5
Q20162111	Smad2通过抑制TGF- $\beta$ /Smad3介导的心肌纤维化而保护心脏	中青年人才项目	湖北医药学院	罗斌	1.5
Q20162112	HIF-1, 2 $\alpha$ -VEGFA-EphA2通路调控HIFU残留肝癌血管新生的机制研究	中青年人才项目	湖北医药学院	武伦	1.5
Q20162113	亮菌甲素琥珀酸单脂对肝癌细胞及其TGF- $\beta$ 1和Merlin/NF2基因和蛋白表达的影响	中青年人才项目	湖北医药学院	王红梅	1.5
Q20162114	研究慢性髓性白血病中与组蛋白去甲基化酶JARID1B直接相互作用的转录因子及其调控作用	中青年人才项目	湖北医药学院	张璟璇	1.5
Q20162115	PolyIacNAc调控胃癌细胞侵袭转移的作用机制	中青年人才项目	湖北医药学院	沈力	1.5
合计					34

## 2016年度湖北省教育厅科学研究计划指导性项目立项清单

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人
B2016113	线粒体凋亡途径在CRM197抗卵巢癌中的作用	湖北医药学院	徐祥
B2016114	一种“蜡样”透明带卵母细胞形成相关机制及其激活受精的研究	湖北医药学院	徐鸿毅
B2016115	Ret Cam 3在十堰地区早产儿视网膜病变筛查中的应用	湖北医药学院	张勇
B2016116	尾加压素II和血管紧张素II协同刺激血管外膜成纤维细胞分泌VEGF在动脉粥样硬化病变中的作用	湖北医药学院	周明
B2016117	Twist、Snail、E-cadherin、Ki-67在食管鳞癌转移及预后的相关性研究	湖北医药学院	江海
B2016118	阻塞性睡眠呼吸暂停综合征与睡眠分期的相关性研究	湖北医药学院	许辉
B2016119	黄连素通过TGF- $\beta$ 1/Smad途径抗博来霉素诱导肺间质纤维化的作用机制研究	湖北医药学院	程立
B2016120	特异性miRNA下调FOXM1基因转录抑制食管癌细胞生长及其分子机制研究	湖北医药学院	陈洁
B2016121	菊三七致肝小静脉闭塞病的肝毒性成分含量测定及作用机制研究	湖北医药学院	刘艳红
B2016122	颈动脉斑块超声造影特征与血脂、血清hs-CRP相关性在脑梗死风险评估中的价值	湖北医药学院	白姣
B2016123	超声联合超声造影诊断腹腔动脉压迫综合征	湖北医药学院	王贤明
B2016124	慢性间歇性缺氧对下呼吸道炎症及中性粒细胞趋化性的影响	湖北医药学院	王业亚
B2016125	食管癌细胞放射诱导前后化学敏感性变化及NER途径相关基因表达	湖北医药学院	邓卫平
B2016126	维生素k3激活死亡受体途径对角质形成细胞的光动力学影响	湖北医药学院	吴要群
B2016127	NLRP3炎症小体激活与线粒体自噬相互作用在调控胃癌进展中的关键机制研究	湖北医药学院	李童斐
B2016128	老年患者入住ICU预防和控制VAP质量评价体系的构建和应用研究	湖北医药学院	郑红梅
B2016129	碘营养状况与2型糖尿病发病风险的相关性研究	湖北医药学院	陈晋
B2016130	癌基因 MYCL 转录启动子结构与活性及其信号通路研究	湖北医药学院	龚应霞
B2016131	富血小板凝胶联合异种骨复合材料修复骨缺损的实验研究	湖北医药学院	程鑫华
B2016132	FBXW7在结直肠癌中的表达及分子机制初探	湖北医药学院	罗晓青
B2016133	小胶质细胞在热性惊厥小鼠学习记忆损伤机制的作用研究	湖北医药学院	罗超
B2016134	雾霾对雄性仔鼠生殖系统影响及其机制的探讨	湖北医药学院	谭艳

B2016135	NT-3基因修饰间充质干细胞脑内移植在颞叶癫痫治疗中的应用研究	湖北医药学院	余涵
B2016136	同种异体骨软骨组织库的建立及临床应用	湖北医药学院	姚忠军
B2016137	体外循环与非体外循环下冠状动脉旁路移植术远期疗效的对比分析	湖北医药学院	曹建军
B2016138	人骨髓基质干细胞分化为软骨细胞对软骨损伤治疗的研究	湖北医药学院	王小武
B2016139	乌司他丁通过阻断HMGB1信号通路减轻放射性肺损伤	湖北医药学院	汤继英
B2016140	黄花岗头生物碱抗心律失常作用及机制研究	湖北医药学院	陈继舜
B2016141	早期持续灌洗及被动运动对创伤后关节炎症及软骨修复影响	湖北医药学院	陈荣
B2016142	高维色谱中药化学信息指纹谱的构建研究	湖北医药学院	王振忠