

2017年湖北省知识创新专项(自然科学基金)项目表

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(万元)	备注
2017CFB786	基于CRISPR/Cas9系统构建小鼠模型	本项目旨在利用CRISPR/Cas9系统构建小鼠模型,通过基因编辑技术在细胞和动物水平,研究LPS在免疫系统增殖及迁移的机制,为免疫相关疾病提供新的分子模型。	华中科技大学	陈明峰	3	一般面上
2017CFB787	基于CRISPR/Cas9系统构建小鼠模型	本项目旨在利用CRISPR/Cas9系统构建小鼠模型,通过基因编辑技术在细胞和动物水平,研究LPS在免疫系统增殖及迁移的机制,为免疫相关疾病提供新的分子模型。	武汉大学	杨旭	3	一般面上
2017CFB788	基于CRISPR/Cas9系统构建小鼠模型	本项目旨在利用CRISPR/Cas9系统构建小鼠模型,通过基因编辑技术在细胞和动物水平,研究LPS在免疫系统增殖及迁移的机制,为免疫相关疾病提供新的分子模型。	华中科技大学	卢安	3	一般面上
2017CFB789	基于CRISPR/Cas9系统构建小鼠模型	本项目旨在利用CRISPR/Cas9系统构建小鼠模型,通过基因编辑技术在细胞和动物水平,研究LPS在免疫系统增殖及迁移的机制,为免疫相关疾病提供新的分子模型。	武汉大学	王峰	3	一般面上
2017CFB790	基于CRISPR/Cas9系统构建小鼠模型	本项目旨在利用CRISPR/Cas9系统构建小鼠模型,通过基因编辑技术在细胞和动物水平,研究LPS在免疫系统增殖及迁移的机制,为免疫相关疾病提供新的分子模型。	华中科技大学	李强	3	一般面上
2017CFB791	基于CRISPR/Cas9系统构建小鼠模型	本项目旨在利用CRISPR/Cas9系统构建小鼠模型,通过基因编辑技术在细胞和动物水平,研究LPS在免疫系统增殖及迁移的机制,为免疫相关疾病提供新的分子模型。	武汉大学	李强	3	一般面上
2017CFB792	基于CRISPR/Cas9系统构建小鼠模型	本项目旨在利用CRISPR/Cas9系统构建小鼠模型,通过基因编辑技术在细胞和动物水平,研究LPS在免疫系统增殖及迁移的机制,为免疫相关疾病提供新的分子模型。	华中科技大学	李强	3	一般面上
2017CFB793	基于CRISPR/Cas9系统构建小鼠模型	本项目旨在利用CRISPR/Cas9系统构建小鼠模型,通过基因编辑技术在细胞和动物水平,研究LPS在免疫系统增殖及迁移的机制,为免疫相关疾病提供新的分子模型。	武汉大学	李强	3	一般面上
2017CFB794	基于CRISPR/Cas9系统构建小鼠模型	本项目旨在利用CRISPR/Cas9系统构建小鼠模型,通过基因编辑技术在细胞和动物水平,研究LPS在免疫系统增殖及迁移的机制,为免疫相关疾病提供新的分子模型。	华中科技大学	李强	3	一般面上
2017CFB795	基于CRISPR/Cas9系统构建小鼠模型	本项目旨在利用CRISPR/Cas9系统构建小鼠模型,通过基因编辑技术在细胞和动物水平,研究LPS在免疫系统增殖及迁移的机制,为免疫相关疾病提供新的分子模型。	武汉大学	李强	3	一般面上
2017CFB796	基于CRISPR/Cas9系统构建小鼠模型	本项目旨在利用CRISPR/Cas9系统构建小鼠模型,通过基因编辑技术在细胞和动物水平,研究LPS在免疫系统增殖及迁移的机制,为免疫相关疾病提供新的分子模型。	华中科技大学	李强	3	一般面上
2017CFB797	基于CRISPR/Cas9系统构建小鼠模型	本项目旨在利用CRISPR/Cas9系统构建小鼠模型,通过基因编辑技术在细胞和动物水平,研究LPS在免疫系统增殖及迁移的机制,为免疫相关疾病提供新的分子模型。	武汉大学	李强	3	一般面上
2017CFB798	基于CRISPR/Cas9系统构建小鼠模型	本项目旨在利用CRISPR/Cas9系统构建小鼠模型,通过基因编辑技术在细胞和动物水平,研究LPS在免疫系统增殖及迁移的机制,为免疫相关疾病提供新的分子模型。	华中科技大学	李强	3	一般面上
2017CFB799	基于CRISPR/Cas9系统构建小鼠模型	本项目旨在利用CRISPR/Cas9系统构建小鼠模型,通过基因编辑技术在细胞和动物水平,研究LPS在免疫系统增殖及迁移的机制,为免疫相关疾病提供新的分子模型。	武汉大学	李强	3	一般面上
2017CFB800	基于CRISPR/Cas9系统构建小鼠模型	本项目旨在利用CRISPR/Cas9系统构建小鼠模型,通过基因编辑技术在细胞和动物水平,研究LPS在免疫系统增殖及迁移的机制,为免疫相关疾病提供新的分子模型。	华中科技大学	李强	3	一般面上

## 湖北省科学技术厅

鄂科技通〔2017〕72号

省科技厅关于下达2017年  
湖北省科技计划项目(第一批)的通知

各有关单位:

现将2017年湖北省科技计划项目(第一批)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://jshb.hbstd.gov.cn/main/index.jsp>进行在线填报并打印),认真组织实施,并将项目年度进展情况按有关要求报省科技厅。

附件:2017年湖北省科技计划项目(第一批)



# 湖北省卫生和计划生育委员会

鄂卫生计生函〔2016〕157号

## 省卫生计生委关于下达 2016~2017年度疾控和医药 院校科研专项立项项目和经费的通知

省疾病预防控制中心、长江大学：

根据《湖北省卫生计生委科研项目管理办法》等有关规定，通过初筛、函审、答辩会审，经委主任办公会审定，确定2016~2017年度疾控专项经费资助项目18项（资助经费总额51万），其中创新团队项目3项（每项资助7万）、一般项目15项（每项资助2万）；2016~2017年度医药院校科研专项经费资助项目67项（资助经费总额100万），其中重点项目16项（每项资助3万）、一般项目51项（50项资助1万，1项资助2万）。现将立项名单和资助经费指标予以公布，请按以下要求做好相关工作：

一、本次立项项目研究周期为两年，各项目组织单位和项目承担人要严格按照《湖北省卫生计生委科研项目管理办法》要求，及时填写《湖北省卫生计生委2016~2017年度疾控及医药院校科研专项立项合同书》，并在5月31日前，将合同书送至省卫生计生委科教处。

项目编号	项目类别	项目 名 称	项 目 负责人	单 位	经费 (万元)
WJ2016-Y-05	一般项目	荷叶提取物降血糖的药用物质基础研究	刘珍珍	长江大学医学院	1
WJ2016-Y-06	一般项目	正常汉族国人烧骨远端的数字解剖学研究	李孝林	长江大学医学院	1
WJ2016-Y-07	一般项目	Bcl-1 通过 JNK 和 FOXO3a 信号调控 Bim 介导肿瘤细胞程序性死亡的分子机制研究	汪献旺	长江大学医学院	1
WJ2016-Y-08	一般项目	Hp 感染对 Barrett 食管影响的实验研究	张静	长江大学医学院	1
WJ2016-Y-09	一般项目	护生姑息护理知识和态度的现状调查及相关因素分析	周红	长江大学医学院	1
WJ2016-Y-10	一般项目	GAPDH 调控骨髓间充质干细胞治疗 AD 的分子机制研究	彭小春	长江大学医学院	1
WJ2016-Y-11	一般项目	早期支气管镜冲洗治疗新生儿胎粪吸入综合征	朱晓芳	长江大学第二临床医学院	1
WJ2016-Y-12	一般项目	阻断 JNK 信号通路对大鼠急性脊髓损伤影响的实验研究	许永涛	长江大学第二临床医学院	1
WJ2016-Y-13	一般项目	中克孢子丝菌 pyrG 基因缺陷突变体的筛选及其在转化中的应用研究	丁小珍	长江大学第二临床医学院	1
WJ2016-Y-14	一般项目	低频重复经颅磁刺激治疗皮下非阻塞型血管认知障碍	尹刚	长江大学第二临床医学院	1
WJ2016-Y-15	一般项目	PA28 $\gamma$ 在类风湿性关节炎中的作用及机制研究	陈耀光	长江大学第二临床医学院	1
WJ2016-Y-16	一般项目	管道固定缺陷及其影响因素 Logistic 回归分析	武艳	长江大学第二临床医学院	1
WJ2016-Y-17	一般项目	IV 型胶原蛋白在 HER2 阳性乳腺癌患者中的表达及临床意义	马健	长江大学第二临床医学院	1
WJ2016-Y-18	一般项目	Grem1 重组疫苗的制备用及其对小鼠实验性肝纤维化抑制作用的研究	蒋会平	长江大学第二临床医学院	1
WJ2016-Y-19	一般项目	新护士规范化培训体系的构建与应用研究	张凤勤	长江大学第二临床医学院	1
WJ2016-Y-20	一般项目	结肠癌细胞 SW620 细胞凋亡的 MEK/ERK 信号转导通路介导机制及自噬抑制剂作用的研究	陈洁	长江大学第二临床医学院	1
WJ2016-Y-21	一般项目	基于有限元的支撑夹板固定治疗 C3 型桡骨远端骨折的生物力学研究	张朝晖	长江大学第三临床医学院	1
WJ2016-Y-22	一般项目	中医导引法结合骨科益智壮骨丸骨内服治疗骨质疏松症的临床研究	李晨	长江大学第三临床医学院	1
WJ2016-Y-23	一般项目	膝关节镜结合小针刀治疗膝骨性关节炎的临床研究	蔡佰明	长江大学第三临床医学院	1
WJ2016-Y-24	一般项目	基于静息状态 fMRI 和 5-HT 信号系统对 IBS 相关 mRNA 的鉴定及其功能研究	张庆	长江大学第一临床医学院	1
WJ2016-Y-25	一般项目	BIMK1 在前列腺癌细胞增殖中的作用机制研究	熊鹰	长江大学第一临床医学院	1
WJ2016-Y-26	一般项目	纳米炭联合 CK20 对腹腔镜直肠癌手术淋巴结及淋巴管转移转移出的影响	向通见	长江大学第一临床医学院	1
WJ2016-Y-27	一般项目	颈椎后路置钉导航模板的设计及术中应用	薛华松	长江大学第一临床医学院	1

82	重返工作岗位的中青年血液透析患者生活质量的相关影响因素调查研究	指导性项目	荆州市第一人民医院	王璐
83	护理硕士毕业生职业认同现状及相关因素调查研究	指导性项目	荆州市第一人民医院	张龙
84	应用 Munro (门罗) 压疮风险评估量表制定预防围手术期压疮风险策略性方案的临床研究	指导性项目	荆州市第一人民医院	张琼
85	一种桶装透析液密封膜和桶盖的设计	指导性项目	荆州市第一人民医院	王晶
86	新型胰岛素注射器在糖尿病患者中应用与研究	指导性项目	荆州市第一人民医院	李琳
87	丰富环境疗法对 Alzheimer's 病认知功能改善的分子机制研究	指令性项目	长江大学	陈星星
88	美丽乡村建设中的医疗卫生设施规划研究	指令性项目	长江大学	丰燕
89	一种新型一氧化氮 (NO) 药物的合成与性能分析	指令性项目	长江大学医学院	胡 姬
90	医学虚拟仿真训练在急救护理学教学中的应用研究	指导性项目	长江大学医学院	耿敬
91	基于跨理论模型的老年高血压患者社区干预体系的构建与应用	指导性项目	长江大学医学院	邓文芳
92	戴维甘诱导三阴性乳腺癌细胞凋亡的机制研究	指导性项目	长江大学医学院	刘莲
93	川芎嗪介导 RASA1-DOK2 信号通路抗肝癌机制研究	指导性项目	长江大学医学院	彭小春
94	高校护理专业教师幸福感知状况调查研究	指导性项目	长江大学医学院	谢斐
95	基于自我效能理论对肠造口患者自尊水平及其影响因素的研究	指导性项目	长江大学医学院	原静民
96	熊果酸参与 EBF3 抗肿瘤机制的研究	指导性项目	长江大学医学院	张静
97	静脉留置针封管方法对血管影响的实验研究	指导性项目	长江大学医学院	周红
98	自制骨窗加压包扎带治疗颅脑损伤去骨瓣减压术后硬膜下积液的治疗研究	指令性项目	荆州市第二人民医院	邢细红

荆州市科学技术局文件

荆科技发〔2017〕39号

荆州市科技局关于下达荆州市2017年  
医疗卫生科技计划项目的通知

各有关单位：  
现将荆州市2017年医疗卫生科技计划项目下达给你单位，请  
各项目承担单位及课题组负责人应按要求及时将项目执行情况报  
市科技局。



附件：2017年荆州市医疗卫生科技计划项目汇总表

荆州市科学技术局  
2017年12月29日印发

the College Students Innovative Entrepreneurial Training Program in Yangtze University, China, No. 2019376

401	创新训练项目	物理与光电工程学院	氧化铈单原子层钝化对硫化锡纳米结构光电探测性能的调控研究	姚成实	201806107	余翔翔	4000	2019365
402	创新训练项目	信息与数学学院	多发传染病的数学建模及预警机制研究	王胜涛	201806484	李勇	2000	2019366
403	创新训练项目	信息与数学学院	磁流体力学方程组的动力学行为	罗晴刚	201706431	孙文光	2000	2019367
404	创新训练项目	信息与数学学院	基于蒙特卡罗的股票价格波动率参数估计	刘佳	201806381	李小飞	2000	2019368
405	创新训练项目	信息与数学学院	一类散度型算子的Buckling问题的特征值估计	邓语馨	201706420	史江海	2000	2019369
406	创新训练项目	信息与数学学院	基于数据库的复杂设备运行状况管理	孙安妮	201706522	董勇	2000	2019370
407	创新训练项目	信息与数学学院	基于微信公众号的少儿编程公司宣传平台设计	雷梦莹	201806334	刘彩云	2000	2019371
408	创业训练项目	信息与数学学院	树梁——大学生智慧成长平台	朱佐民	201706578	袁世雄	2000	2019469X
409	创新训练项目	医学院	CIB1/SPHK1 调控细胞凋亡和肿瘤治疗分子机制的研究	杨悦	201602817	汪献旺	8000	2019372
410	创新训练项目	医学院	螺旋藻提取多不饱和脂肪酸治疗阿尔兹海默症小鼠的炎症机制研究	邢雨轩	201802446	刘莲	8000	2019373
411	创新训练项目	医学院	CFTR 对多囊卵巢综合征发病机制相关性研究	刘晓东	201602525	杨敬源	8000	2019374
412	创新训练项目	医学院	静脉回流方式对肢体皮肤存活的影响	仇玉君	201806748	习珊珊	8000	2019375
413	创新训练项目	医学院	川芎嗪促进肿瘤细胞凋亡的分子机制探讨	孙培	201806723	彭小春	8000	2019376
414	创新训练项目	医学院	积雪草酸治疗帕金森病机制初探	尹洁	201706841	刘洋	8000	2019377
415	创新训练项目	医学院	人参皂苷 Rg3 上调 DRs 协同 TRAIL 诱	张继芳	201801243	向英	8000	2019378

# 长江大学文件

长大大校发〔2019〕269号

## 长江大学关于公布2019年 大学生创新创业训练计划立项项目的通知

校属各单位：

根据《长江大学大学生创新创业训练计划项目管理办法》（长大大校发〔2012〕243号）和《关于我校第十二批“大学生创新创业训练计划”项目申报的通知》精神，经学生个人申报，学院及学校组织专家组进行答辩评审，确定《压电吸能减震装置》等430项为2019年校级大学生创新创业训练计划项目，《基于大数据分析匹配的校友合租平台构建》等