



64

山东省自然科学基金委员会文件

鲁科基金字〔2013〕04号



关于下达 2013 年度 山东省自然科学基金计划的通知

各有关高校、科研机构,各有关单位:

根据《山东省自然科学基金管理办法》规定,2013 年度省自然科学基金计划已通过网上同行专家评议、学科组专家评审等程序,经省自然科学基金委员会会议审议通过,现予以下达,安排经费 4778 万元。请尽快在网上填写计划任务书并及时下达经费到课题组,监督经费专款专用,切实做好项目的协调与督促检查,确保项目的顺利实施。

附件:1、2013 年度山东省自然科学基金资助项目拨款经费一览表

65

2、2013 年度山东省自然科学基金计划



抄送：张超超副省长，省科技厅、省财政厅

山东省自然科学基金委员会办公室 2013 年 10 月 27 日印发

项目编号	项 目 名 称	承担单位	承担人	项目类别	资助经费 (万元)	本年度拨款 (万元)	结转经费 (万元)
ZR2013HM054	应用远程康复训练改善脑卒中患者生存质量及作用机理的研究	山东省立医院	祝筠	面上项目	7	5	2
ZR2013HM055	青少年生长发育对SLA支抗微植体骨整合影响及SLA微植体-骨界面的生物力学研究	山东省立医院	王智强	面上项目	7	5	2
ZR2013HM056	慢病毒介导的siRNA抑制心室肌KCNJ2基因表达在大鼠III度房室传导阻滞模型中的应用	山东省立医院	邹承伟	面上项目	8	5	3
ZR2013HM057	Treg细胞调控NKG2D表达和NK细胞功能在结直肠癌免疫逃逸中的作用及机制研究	山东省立医院	沈亚娟	面上项目	8	5	3
ZR2013HM058	miRNAs对皮肤血管瘤的作用及机制	山东省立医院	王法刚	面上项目	8	5	3
ZR2013HM059	MAPK-p38活化与糖尿病神经元突触损伤的关系及p38抑制剂的保护作用的研究	山东省立医院	蒋进蛟	面上项目	9	6	3
ZR2013HM060	孕激素/HLA-G/NK细胞途径介导的免疫耐受状态在子宫内膜异位灶形成中的作用	山东省立医院	李长忠	面上项目	9	6	3
ZR2013HM061	CD147沉默降低人结肠癌细胞转移潜能机制的研究	山东省立医院	徐涛	面上项目	8	5	3
ZR2013HM062	HMG-CoA还原酶抑制剂并低分子肝素对脓毒症大鼠多脏器保护的机制探讨	山东省立医院	任宏生	面上项目	7	5	2
ZR2013HM063	超声引导下短导管介导的经右胸-右心房途径微创手术体系的建立和可行性研究	山东省立医院	李红昕	面上项目	7	5	2
ZR2013HM064	雌激素依赖型肺腺癌个体化治疗分子靶点的基础研究	山东省立医院	李军	面上项目	10	6	4
ZR2013HM065	海洋活性物质靛红抗心脑血管病应用基础研究	山东省立医院	张鉴	面上项目	8	6	2

项目编号	项 目 名 称	承担单位	承担人	项目类别	资助经费 (万元)	本年度拨款 (万元)	结转经费 (万元)
ZR2013HM066	前扣带皮层参与神经病理性痛觉敏 化形成的神经机制	山东省立医院	王公明	面上项目	8	6	2
ZR2013HM067	过氧化物酶体增殖物激活受体 γ 在阿 司匹林治疗子痫前期中的作用机制研 究	山东省立医院	左常婷	面上项目	7	5	2
ZR2013HM068	HMGB1及其受体在雌激素对单核巨噬细 胞调控中的作用	山东省立医院	马春燕	面上项目	8	6	2
ZR2013HM069	表观遗传修饰抑制Wnt信号通路对激素 性股骨头坏死的影响及其分子机理	山东省立医院	张鹏	面上项目	8	6	2
ZR2013HQ026	高表达的EphA2在肝细胞癌中的作用机 制研究	山东省立医院	耿文茂	青年基金项 目	6	6	0
ZR2013HQ027	COX-2抑制剂逆转鼻咽癌上皮间质转化	山东省立医院	沙丹	青年基金项目	5	5	0
ZR2013HQ030	HGF / PARP-1信号通路调控卵巢癌细 胞上皮间质转化的机制研究	山东省立医院	尉蔚	青年基金项 目	5	5	0
ZR2013HQ031	抵抗素样分子 β 在胃癌表达调控以及 与EMT相关性和机制研究	山东省立医院	姜蕊	青年基金项 目	5	5	0
ZR2013HQ032	胆碱酯酶活性及基因多态性与老年患 者非心脏手术后谵妄的关联分析	山东省立医院	倪玉华	青年基金项 目	5	5	0
ZR2013HQ033	Rac1激酶在糖尿病肾病足细胞损伤中 的作用及机制研究	山东省立医院	陈兵	青年基金项 目	5	5	0
ZR2013HQ034	ORMDL3在支气管哮喘气道重建中的作 用机制研究	山东省立医院	孙妍	青年基金项 目	5	5	0
ZR2013HZ001	β -arrestin1/2调控肺癌细胞上皮-间 质转化的信号通路研究(13)	山东省立医院	杜贾军	重点项目	20	15	5

67

山东省科学技术厅 文件 山东省财政厅

鲁科字〔2017〕116号

关于下达山东省 2017 年重点研发计划 (第四批)的通知

现将山东省 2017 年重点研发计划(第四批)下达给你们。
本批计划共安排项目 个,补助经费 万元。本批项目资金全部由省财政厅专项拨款,经费指标文件另文下达。为保证计划项目的顺利实施,现提出以下要求:

一、尽快签订项目任务书。项目承担单位要严格按照项目申报材料的技术内容和指标,于计划下达 1 个月内签订项目任务书(一式三份),任务书文本通过山东省重点研发计划管理信息系

统下载。

二、加强对计划项目的管理。各主管部门要抓好项目的组织协调和检查调度，及时解决项目实施过程中出现的问题。各项目承担单位，要进一步规范项目执行和经费使用，确保按任务书要求完成项目。

附件：山东省 2017 年重点研发计划（第四批）项目表



2017 年 8 月 29 日

山东省科学技术厅办公室

2017 年 8 月 29 日印发

附件:

山东省2017年重点研发计划(第四批)项目表

项目编号	项目名称	项目类别	起止年限	承担单位	主管部门	项目负责人	协作单位	经费(万元)	
								总经费	省财政
2017GSF218005	ADAM10在ox-LDL诱导足细胞损伤中的作用研究	科研	2017-2019	山东省立医院	省卫计委	孙书珍		10	10
2017GSF218007	IL-9与JAK/STAT通路在慢性淋巴细胞白血病发病中的作用及其临床价值	科研	2017-2019	山东省立医院	省卫计委	陈娜		10	10
2017GSF218009	TIM-3异常增高在三阴性乳腺癌转移中的作用及机制研究	科研	2017-2019	山东省立医院	省卫计委	鞠硕		10	10
2017GSF218025	经股骨颈头颈交界外开窗病灶清除植入TCP/PRP混合物治疗股骨头坏死的研究	科研	2017-2019	山东省立医院	省卫计委	袁林		10	10
2017GSF218026	微创技术在肝硬化门静脉高压诊断和评估中的应用研究	科研	2017-2019	山东省立医院	省卫计委	田相国		10	10
2017GSF218035	血清lncRNA KIAA0125在胰腺癌早期诊断及预后判断中的价值研究	科研	2017-2019	山东省立医院	省卫计委	崔现平		10	10
2017GSF218038	miR-34a 增强肝癌细胞对阿霉素化疗敏感性的研究	科研	2017-2019	山东省立医院	省卫计委	郑顺贞		10	10
2017GSF218052	青蒿素联合外排泵抑制剂提高多耐药药耐药性细菌的药物敏感性作用	科研	2017-2019	山东省立医院	省卫计委	李怀臣		10	10
2017GSF218053	外周血中miR-155用于观察HBV肝炎患者免疫进程的临床应用研究	科研	2017-2019	山东省立医院	省卫计委	祁建锐		10	10
2017GSF218067	肿瘤抗原OVA12血清抗体检测方法的建立及临床应用前景评估	科研	2017-2019	山东省立医院	省卫计委	张仁峰		10	10
2017GSF218070	CYLD通过抑制自噬及Akt通路影响前列腺癌BRD4i治疗敏感性	科研	2017-2019	山东省立医院	省卫计委	吕家驹		10	10
2017GSF218071	p62基因修饰的骨髓间充质干细胞移植治疗糖尿病性勃起功能障碍的研究	科研	2017-2019	山东省立医院	省卫计委	张克勤		10	10
2017GSF218074	Erlotinib在急性胰腺炎中的保护作用及分子机制研究	科研	2017-2019	山东省立医院	省卫计委	袁海	山东省立医院	10	10
2017GSF218077	国人脑皮质老化的性别二态性研究	科研	2017-2019	山东省立医院	省卫计委	侯中煜		10	10
2017GSF218083	lncRNA TUG1靶向miR-223调控NLRP3炎小体途径干扰系统性红斑狼疮的发生发展	科研	2017-2019	山东省立医院	省卫计委	付敏		10	10
2017GSF218089	基于3D打印技术的纳米仿生骨(nHA/BMI/PLA)联合脂肪干细胞(ADSCs)成骨分化构建个体化骨缺损修复体的应用研究	科研	2017-2019	山东省立医院	省卫计委	张鹏	山东大学	10	10
2017GSF218092	基于生命航线理论的疾病临床诊疗及转归动态可视化技术研究	科研	2017-2019	山东省立医院	省卫计委	张嘉雨	山东大学	10	10
2017GSF218096	miR-146a通过PI3K/Akt信号通路激活调控食管鳞癌中巨噬细胞极化及肿瘤进展的机制研究	科研	2017-2019	山东省立医院	省卫计委	何晓鹏		10	10
2017GSF218105	膀胱灌注加玛三氧化二铁-壳聚糖温敏凝胶-紫杉醇复合物在治疗前列腺增生术后膀胱颈挛缩中的应用研究	科研	2017-2019	山东省立医院	省卫计委	曲华伟		10	10
2017GSF218110	姜黄素通过调控XPA表达逆转耐药SKOV3/DDP耐药的机制研究	科研	2017-2019	山东省立医院	省卫计委	崔吉刚		10	10
2017GSF221003	针对抑癌基因Rb的saRNA设计与筛选及其对胃癌恶性生物学行为的作用机制研究	科研	2017-2019	山东省立医院	省卫计委	彭利盼		15	15
2017GSF221018	抗肿瘤血管形成新靶点——逆型Sema4D在结肠癌中的作用研究	科研	2017-2019	山东省立医院	省卫计委	李乐平		15	15