国家自然科学基金委员会
项 目 批 准 通 知

国科金计项〔2013〕57号

关于批准资助2013年度第二批项目的通知

中山大学（单号：2013-57-1443）：

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2013年度（第2批）国家自然科学基金项目 512 项，金额 32796.9 万元。其中，面上项目 325 项，重点项目 12 项，国际(地区)合作与交流项目 4 项，专项基金项目 1 项，青年科学基金项目 157 项，海外及港澳学者合作研究基金 3 项，国家基础科学人才培养基金 2 项，优秀青年科学基金项目 8 项。上述资助项目清单详见附件。

自评审结果通告发布之日起25日内，项目负责人须按要求填写与提交《国家自然科学基金资助项目研究计划书》（以下简称计划书）电子版。2013年9月11日16点前，依托单位将审核后的计划书电子版通过科学基金网络信息系统（https://isis.nsfc.gov.cn）提交至自然科学基金委。自然科学基金委同期对计划书电子版进行审核。审核通过的，项目负责人可打印计划书纸质版（建议双面打印）；审核未通过的，退回至项目负责人修改，依托单位须在2013年9月18日16点前，将修改后的计划书电子版及时审核并再次提交至自然科学基金委。2013年9月27日16点前，

依托单位须将自然科学基金委审核通过后的计划书纸质版（一式两份，应保证与电子版一致）加盖单位公章，报送至自然科学基金委项目材料接收工作组。采用邮寄方式的，请在截止日前（以发信邮戳日期为准）以快递方式邮寄，并在信封左下角注明“计划书”。请勿使用包裹，以免延误报送。报送计划书材料时，还应包括本单位报送计划书的公函和计划书清单。材料不完整不予接收。

如在规定期限内未提交电子与纸质计划书且未说明理由的，视为自动放弃接受资助。

附件：2013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

2013年8月21日

2013年国家自然科学基金资助项目清单（中山大学）

单号：2013-57-1443

（共512项，共32796.9000万元）

资助金额单位：万元

序号	项目批准号	申请人	申请代码	项目名称	资助金额	起止日期	项目类型
406	81371584	唐刚华	H1806	靶向肿瘤氨基酸转运体N-取代氨基酸PET显像剂的研制及其作用机理研究	70	2014.01.01-2017.12.31	面上项目 / 常规面上项目
407	81371607	沈君	H1808	RNAi沉默NgR基因促进神经干细胞修复脑梗死的MRI分子影像学研究	75	2014.01.01-2017.12.31	面上项目 / 常规面上项目
408	81371651	范卫君	H1816	不同性质肝组织微波消融对邻近危险脏器损伤的机制研究	75	2014.01.01-2017.12.31	面上项目 / 常规面上项目
409	81371652	黄金华	H1816	射频消融联合盐酸溴注治疗不可切除大肝癌的基础和临床研究	65	2014.01.01-2017.12.31	面上项目 / 常规面上项目
410	81371653	李家平	H1816	索拉非尼联合TACE治疗肝癌中通过整合素αvβ3对血管生成的调控机制	75	2014.01.01-2017.12.31	面上项目 / 常规面上项目
411	81371654	张福君	H1816	可控降解镁合金放射性碘-125粒子链研制及临床前研究	70	2014.01.01-2017.12.31	面上项目 / 常规面上项目
412	81371655	朱康顺	H1816	VEGF/PDGF在门静脉高压症侧支形成及内脏高动力循环中的作用及其作为治疗的新靶点研究	70	2014.01.01-2017.12.31	面上项目 / 常规面上项目
413	81371665	王琴梅	H1818	用于胆液递送的水溶性可降解两亲两性共聚物囊泡的优化及其递送机理研究	70	2014.01.01-2017.12.31	面上项目 / 常规面上项目
414	81371693	胡安斌	H1822	通过Wnt/β-catenin信号调控I-EMT促进小鼠ESCs向肝脏组织结构分化的机制	70	2014.01.01-2017.12.31	面上项目 / 常规面上项目
415	81371710	祁振宇	H1825	MOSFET探测器再生方法研究及其在CT剂量检测中的应用	70	2014.01.01-2017.12.31	面上项目 / 常规面上项目
416	81371714	荣健	H1826	microRNA-410通过靶蛋白HMGB1参与调控心肌缺血再灌注损伤的实验研究	16	2014.01.01-2014.12.31	面上项目 / 常规面上项目
417	81371746	黄怀球	H1104	PKC1蛋白在申克孢子丝菌通过Dectin-1介导的巨噬细胞免疫杀伤中的作用机制研究	65	2014.01.01-2017.12.31	面上项目 / 常规面上项目
418	81371747	席丽艳	H1104	APDT影响着色芽生菌病病原菌毒力及宿主局部免疫的研究	70	2014.01.01-2017.12.31	面上项目 / 常规面上项目
419	81371792	况二胜	H1904	RNF5在卡波氏肉瘤相关疱疹病毒感染与致病中的作用和机制	70	2014.01.01-2017.12.31	面上项目 / 常规面上项目
420	81371793	王彦	H1904	K8在KSHV流产性裂解复制中的作用及流产性裂解复制机制的研究	70	2014.01.01-2017.12.31	面上项目 / 常规面上项目

2013年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

项 目 批 准 通 知

国科金计项〔2015〕17号

关于批准资助2015年度第二批项目的通知

中山大学（单号：2015-17-1487）：

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2批）国家自然科学基金项目528项，直接费用28515.3万元。其中，面上项目314项，重点项目14项，创新研究群体科学基金1项，国际(地区)合作与交流项目1项，联合基金项目1项，青年科学基金项目187项，海外及港澳学者合作研究基金2项，国家重大科研仪器研制项目1项，优秀青年科学基金项目7项，上述资助项目清单详见附件。

自评审结果通告发布之日起25日内，项目负责人须按要求填写与提交《国家自然科学基金资助项目计划书》（以下简称计划书）电子版。2015年9月11日16点前，依托单位将审核后的计划书电子版通过科学基金网络信息系统（https://isisn.nsfc.gov.cn）提交至自然科学基金委。**《国家自然科学基金资助项目资金管理办法》已于2015年4月15日起施行，依托单位须严格按照该办法审核计划书的资金预算。**自然科学基金委

同期对计划书电子版进行审核。审核通过的，项目负责人可打印计划书纸质版（建议双面打印）；审核未通过的，退回至项目负责人修改，依托单位须在2015年9月18日16点前，将修改后的计划书电子版及时审核并再次提交至自然科学基金委。2015年9月25日16点前，依托单位须将自然科学基金委审核通过后的计划书纸质版（一式两份，应保证与电子版一致）加盖单位公章，报送至自然科学基金委项目材料接收工作组。采用邮寄方式的，请在截止日前（以发信邮戳日期为准）以快递方式邮寄，并在信封左下角注明“计划书”。请勿使用包裹，以免延误报送。报送计划书材料时，还应包括本单位报送计划书的公函和计划书清单。材料不完整不予接收。

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
2015年8月19日

2015年度国家自然科学基金资助项目清单（中山大学）

单号：2015-17-1487　　直接费用单位：万

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
408	81571584	黄建林	H1008	MAPK、RhoA/ROCK在SHH调控RA滑膜病变过程中所扮演的角色	58	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目
409	81571595	古洁若	H1008	MiR-126-3p及其靶基因参与强直性脊柱炎发病机制的研究	61	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目
410	81571687	谢红宁	H1805	胎儿心脏三维超声数据模型联合CMA对先心病拷贝数变异的遗传学研究	58	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目
411	81571704	唐刚华	H1806	肿瘤短链脂肪酸代谢PET显像及其作用机理研究	60	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目
412	81571739	沈君	H1808	抗凋亡基因修饰神经干细胞促进脑梗死修复的MR报告基因成像研究	57	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目
413	81571750	冯仕庭	H1809	计算机辅助影像定量解码胰腺神经内分泌肿瘤全基因组学的研究	56	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目
414	81571774	朱康顺	H1816	负载siRNA的MR可视化纳米胶束靶向沉默VEGF/Snail基因抑制肝癌射频消融术后复发转移	65	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目
415	81571780	高飞	H1816	OPN/IRF1/HOTAIR通路对125I粒子放射生物效应的作用及分子机制	57	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目
416	81571865	廖晓星	H1501	HIF-1α和NSCs联合修饰经外泌体转移microRNA促进NSCs存活和增殖治疗心脏骤停后脑损伤	57	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目
417	81571867	胡春林	H1501	低温预适应通过AMPK激活线粒体自噬改善心肺复苏后心功能的机制研究	25	2016.01.01-2017.12.31	面上项目/常规面上项目
418	81571884	甘小亮	H1504	肥大细胞激活在围术期应激性肠黏膜屏障损伤中的作用及PAR-2/β-arrestin 2通路的调控机制	57	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目

医 科 处
第 018 号
2015 年 3 月 17 日

广东省科学技术厅文件

粤科规财字〔2015〕18 号

广东省科学技术厅关于下达 2014 年度省基础与应用基础研究专项（省自然科学基金）项目的通知

各地级以上市科技局（委）、顺德区经济和科技促进局，各有关单位：

2014 年度省基础与应用基础研究专项（省自然科学基金）项目已经省领导审批同意，现下达给你们，并就有关事项通知如下：

一、本次下达的项目共 1513 项，经费 22810 万元，另安排结转项目经费 1910 万元。

（一）研究团队项目。2014 年度立项资助 18 项，每个项目资助经费 300 万元、200 万元两档，采用分期拨付，其中 2014 年

医 科 处
第 018 号
2015 年 3 月 17 日

广东省科学技术厅文件

粤科规财字〔2015〕18 号

广东省科学技术厅关于下达 2014 年度省基础与应用基础研究专项（省自然科学基金）项目的通知

各地级以上市科技局（委）、顺德区经济和科技促进局，各有关单位：

2014 年度省基础与应用基础研究专项（省自然科学基金）项目已经省领导审批同意，现下达给你们，并就有关事项通知如下：

一、本次下达的项目共 1513 项，经费 22810 万元，另安排结转项目经费 1910 万元。

（一）研究团队项目。2014 年度立项资助 18 项，每个项目资助经费 300 万元、200 万元两档，采用分期拨付，其中 2014 年

施工作。各项目承担单位要严格按照科技经费的使用范围和有关规定管好用好财政资金，抓紧项目的组织实施，注重原始创新，提高我省基础与应用基础研究能力。

三、各项目承担单位收到本通知后，须按照《广东省科学技术厅关于省科技计划项目合同书管理的实施细则（试行）》（粤科函规划字〔2013〕1097号）有关规定尽快与省科技厅签订科技计划项目合同书。

（一） 合同书电子文档通过省科技业务管理阳光政务平台（网址：http://pro.gdstc.gov.cn，以下简称“阳光政务平台”）填写，填写前请认真阅读合同条款以及《广东省自然科学基金项目资助经费管理办法》等管理规定。

（二） 经各级主管部门网上审核完毕的合同书，由项目负责人进行打印并按要求签章，经主管部门收集审核并盖章后（一式3份）统一送广东省自然科学基金管理委员会办公室（广州市连新路171号信息大楼四楼409室，邮政编码：510033）。

四、各项目主管部门和承担单位应加强对项目的监督管理，注重项目绩效。项目完成后，要按照《广东省科学技术厅关于省科技计划项目结题管理的实施细则（试行）》（粤科监审字〔2014〕121号）有关规定进行结题。

附件：1.2014年度省基础与应用基础研究专项（省自然科学基金）研究团队项目立项汇总表

基金）重点项目立项汇总表

3.2014 年度省基础与应用基础研究专项（省自然科学基金）自由申请项目立项汇总表

4.2014 年度省基础与应用基础研究专项（省自然科学基金）博士科研启动项目立项汇总表

5.2014 年度省基础与应用基础研究专项（省自然科学基金）杰出青年项目立项汇总表

6.2014 年度省基础与应用基础研究专项（省自然科学基金）重大基础研究培育项目立项汇总表

7.2014 年度省基础与应用基础研究专项（省自然科学基金）粤东西北创新人才联合培养项目立项汇总表



公开方式：依申请公开

广东省科学技术厅办公室　　2015 年 3 月 2 日印发

163	2014A030313171	门脉高压症侧支静脉曲张受VEGF/PDGF调控的分子机制及其治疗的新靶点研究	中山大学	朱康顺	10
164	2014A030313172	迷走神经刺激对多发性硬化模型鼠中Treg/Th17细胞平衡的影响及机制研究	中山大学	陈晓红	10
165	2014A030313173	面向真实环境的四维人脸识别若干关键技术研究	中山大学	胡海峰	10
166	2014A030313174	男性同性性取向易感基因及其与后天因素的交互作用研究	中山大学	卢次勇	10
167	2014A030313175	内源siRNA通路调控蓝氏贾第鞭毛虫分化和表面抗原变异的分子机制研究	中山大学	廖建友	10
168	2014A030313176	奇异酉系综和Painlevé超越函数	中山大学	徐帅侠	10
169	2014A030313177	企业生活友好组织文化的利益相关者均衡机制研究	中山大学	赵新元	10
170	2014A030313178	桥联双苯氧基IVB金属配合物催化烯烃有规立构活性聚合	中山大学	祝方明	10
171	2014A030313179	全非线性偏微分方程高性能数值方法研究	中山大学	邹青松	10
172	2014A030313180	缺氧诱导因子HIF-1调控Toll样受体-9的表达在前列腺癌转移中的作用及其机制研究	中山大学	狄金明	10
173	2014A030313181	人类蛋白质SUMO化调控机制研究	中山大学	任间	10
174	2014A030313182	人类卵巢间质重构对卵泡启动生长及PI3K/ Akt通路稳态调节研究	中山大学	李宇彬	10
175	2014A030313183	人脑胶质瘤中AEG-1抑制癌基因FOXM1泛素化降解的分子机制研究	中山大学	张弩	10
176	2014A030313184	融合多源情境感知信息的移动推荐系统建模与仿真研究	中山大学	王茜	10
177	2014A030313185	软骨相关lncRNA在力学微环境下调控关节软骨退变机制的研究	中山大学	傅明	10
178	2014A030313186	软骨相关miR-455-3p在间充质干细胞成软骨分化中双向调控表观遗传机制的研究	中山大学	张志奇	10
179	2014A030313187	瘙痒的中枢神经传导机制研究	中山大学	李艺	10