

# 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

广州医科大学（单号：2015-17-0283）：

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 91 项，直接费用 3445.6 万元。其中，面上项目 40 项，国际（地区）合作与交流项目 1 项，青年科学基金项目 50 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





## 2015年度国家自然科学基金资助项目清单（广州医科大学）

单号：2015-17-0283

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	21502029	赵静	B0202	亲电性膦宾配合物的合成及反应性研究	21	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
2	31500002	詹晓勇	C010101	基于单核苷酸多态性位点的军团菌系统分类和嗜肺军团菌分型研究	20	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
3	31500046	李华	C010202	2型登革热病毒蛋白酶NS2B-NS3p活性构象的晶体结构研究	18	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
4	31500140	胡龙波	C010803	外泌体(exosomes)介导肝癌诊断标志物GP73调控内型肝病毒颗粒释放的分子机制研究	18	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
5	31500142	姚文霞	C010803	内质网应激介导疱疹病毒激活潜伏感染EBV的机制研究	18	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
6	31500143	刘文宽	C010803	人博卡病毒1型与分化的人气道上皮细胞膜蛋白的相互作用研究	20	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
7	31500591	刘广建	C050101	Tie1调控内皮细胞Ang/Tie通路的结构基础及靶向Tie1的多肽设计	20	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
8	31500712	沈二霞	C0802	骨桥蛋白对小鼠CD27-IL-17 <sup>+</sup> γδT细胞功能和发育的调控及机制研究	20	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
9	31501169	张铁军	C120104	转录因子Mafk1调控爪哇背腺垂体细胞发育的分子机制研究	20	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
10	31570163	田新贵	C010803	人B组腺病毒纤毛蛋白与DSG2受体亲和力差异及其对病毒致病力的影响研究	62	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目
11	31570980	王翊	C100302	构建新型共轴式大体积血管化组织工程骨的实验研究	64	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目

第1页 / 共9页

## 2015年度国家自然科学基金资助项目清单（广州医科大学）

单号：2015-17-0283

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
12	71503057	罗桃妮	G0308	系统协同视域下我国公立医疗集团协同能力研究与协同机制构建	18	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
13	81500009	邓政	H0105	迟发型超敏反应通过IFN-γ介导咳嗽高敏综合征的作用及机制研究	18	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
14	81500017	张俊艳	H0107	泛过敏原Profilin与人IL-10的嵌合蛋白LTT诱导免疫耐受的机制研究	18	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
15	81500019	杨朝崧	H0107	NKT细胞在屋尘提取物暴露预防过敏性哮喘中的作用和机制研究	18	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
16	81500024	冯木林	H0107	全人源尘螨特异性单抗抗体的构建及应用	18	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
17	81500043	付欣	H0109	高糖影响肺动脉平滑肌细胞收缩增殖的作用及机制	18	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
18	81500046	赖宁	H0109	AQP1在低氧性肺动脉高压发病过程中的作用机制研究	18	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
19	81500126	王彩霞	H0812	LncRNA作为急性髓核细胞白血病分子标志物的验证及其调控功能研究	18	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
20	81500223	王晓倩	H0203	脂多糖经TGF-β/Smad3通路促进内皮间质转化参与脓毒症心肌病的机制研究	18	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
21	81500755	吴君舒	H1206	AP-1介导视黄酸调控TGF-β2表达在周边形觉剥夺性近视中的机制研究	18	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
22	81500772	刘文龙	H1301	瘦素/骨桥蛋白轴在肥胖儿童变应性鼻炎发病中的作用	18	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目

第2页 / 共9页

## 2015年度国家自然科学基金资助项目清单（广州医科大学）

单号：2015-17-0283

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
23	81500981	陈菲	H0905	多种酰基辅酶A脱氢酶缺乏症iPS细胞的建立及PPAR $\gamma$ 在肌肉细胞脂肪生成机制的研究	17.5	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
24	81501009	吴丽	H0906	采用CRISPR/Cas9系统敲除lncRNA-ORM基因规避血管内皮生长因子治疗缺血性卒中的副作用	17.5	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
25	81501014	贺小松	H0906	利用光遗传技术提高神经干细胞存活及分化率促进脑缺血康复的实验研究	19	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
26	81501015	詹丽璇	H0906	脑红蛋白在大鼠短暂全脑缺血后低氧后处理脑保护中的分子机制	19	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
27	81501124	汪静洋	H0913	SCN1A截短突变导致的异常蛋白在难治性癫痫中的发病机制和治疗相关研究	17.5	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
28	81501167	杨林杰	H0920	海马GABAA受体 $\alpha$ 6亚单位在慢性不可预见性应激导致雄性大鼠抑郁中的作用	17.5	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
29	81501177	刘文华	H0921	抑郁症患者及一级亲属奖励与惩罚处理神经机制研究	17.5	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
30	81501263	张春芳	H0419	NF- $\kappa$ B信号通路及自噬在十溴联苯醚暴露致神经毒性中的作用机制	18	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
31	81501267	符芳	H0419	NDUFA4基因缺陷导致孤立型Dandy-Walker畸形及其致病机制研究	18	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
32	81501327	郑海燕	H0425	Tet蛋白在植入前胚胎DNA去甲基化过程中的作用及其影响因素的研究	18	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
33	81501952	左夏林	H1701	星形胶质细胞Connexin43在大脑皮层梗死继发丘脑变性中的作用及机制研究	18	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目

第3页 / 共9页

## 2015年度国家自然科学基金资助项目清单（广州医科大学）

单号：2015-17-0283

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
34	81501969	殷俊	H1615	HGF/Met通过表观调控SNAIL1促进非小细胞肺癌转移的分子机制研究	18	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
35	81501996	梁文华	H1615	原发性T790M耐药突变在非小细胞肺癌EGFR基因两种敏感突变型之间的差异及其对靶向治疗效果的影响	19	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
36	81502040	李鹰飞	H1617	LncRNA AC002454.1近程调控CDK6基因的表达影响胃癌增殖与侵袭的机制研究	19	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
37	81502103	戴婷	H1617	TRIM37促进肝癌发展的分子机制研究	18	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
38	81502194	梁颖莹	H1619	RASSF6逆转肾透明细胞癌细胞对索拉非尼治疗耐受的現象及分子机制	18	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
39	81502342	田允鸿	H1625	Mir-124通过靶向作用于JAMA抑制鼻咽癌干细胞的机制研究	18	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
40	81502445	牛晓华	H1603	JARID1C依赖去甲基化酶活性抑制HIF2 $\alpha$ 靶基因表达和肾癌增殖的机制研究	18.5	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
41	81502507	李磊	H1606	Kallistatin调节宫颈癌细胞DMT抑制宫颈癌转移的作用及机制研究	18	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
42	81502563	吕琳	H1607	IL-1 $\beta$ 调控OCT4表达增强ALDH+肿瘤干细胞“干性”的作用机制研究	18	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
43	81502576	邓旭斌	H1607	EVI1通过miR-1/c-MET信号通路调控鼻咽癌干细胞活性，放疗敏感性的机制研究及临床意义	18	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
44	81502580	赵晓慧	H1607	原癌基因XB130促进乳腺癌干细胞自我更新的分子机制	18	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目

第4页 / 共9页



## 2015年度国家自然科学基金资助项目清单（广州医科大学）

单号：2015-17-0283

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
45	81503063	黄运英	H3102	TRPM7通道介导Ca <sup>2+</sup> /ADAM17/BGFR信号通路在脑血管重构中的作用研究	17.9	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
46	81503103	何玉文	H3105	SAHA逆转ERCC1高表达肿瘤对铂耐药的研究	17.9	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
47	81503131	刘夏雯	H3109	从Naftopidil对腺体诱导雄激素代谢探讨抗良性前列腺增生新靶点	17.9	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
48	81503172	赵天云	H3112	母体七氟醚暴露致子代情绪障碍：突触粘附分子β-neurexin/neuroligin 1的作用及机制	17.9	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
49	81503235	刘晓东	H2803	中药细辛治疗难治性慢性咳嗽的药效物质与多靶点作用机制研究	18	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
50	81503352	宋雨鸿	H2818	瑞药别旁茶总苷介导PXR治疗炎症性肠病的有效成分及作用机制研究	18	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
51	81503475	于林	H2702	应用宏基因组学探讨抑郁症肝郁脾虚的发生机制	18	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
52	81503523	张双伟	H2708	基于内质网应激探讨毛冬青对心肌梗死再灌注损伤的保护作用及机制	17	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
53	81520108001	卢文菊	H0108	MUC1对慢性阻塞性肺疾病气道炎症和重构的调节作用与机制研究	250	2016.01.01-2020.12.31	国际(地区)合作与交流项目/重点国际(地区)合作研究项目
54	81570035	周玉民	H0108	交通相关空气污染物（TRAP）致COPD大鼠模型的构建及其发病机制研究	110	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/疾病动物模型建立
55	81570045	彭公永	H0109	CaSR-TRPC信号通路在低氧性肺动脉血管重塑中的作用及机制	55	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目

第5页 / 共9页

## 2015年度国家自然科学基金资助项目清单（广州医科大学）

单号：2015-17-0283

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
56	81570092	赖克方	H0118	慢性咳嗽高敏鼠模型的建立及其在咳嗽治疗药物药效评价中的应用	90	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/疾病动物模型建立
57	81570101	范勇	H0803	基因修复不同组织来源的iPS细胞治疗β-地中海贫血的研究	60	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目
58	81570144	徐令	H0812	hsa-circ-0000072在儿童AML中的表达、功能及调控机制研究	25	2016.01.01-2017.12.31	面上项目/常规面上项目
59	81570189	翁锦生	H0818	TCL1单链TCR基因修饰T细胞特异性杀伤B细胞淋巴瘤的研究	55	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目
60	81570258	陆东风	H0203	低免疫原性MSCs对大鼠心肌梗死后的疗效观察	25	2016.01.01-2017.12.31	面上项目/常规面上项目
61	81570259	刘世明	H0203	内皮祖细胞及内皮细胞膜微囊泡在糖尿病血管病变中的作用及机制研究	57	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目
62	81570278	Xuejun Wang	H0203	胆红素调控心肌肥大发生发展的作用及机制	57	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目
63	81570633	吴文超	H0506	Regucalcin介导的细胞膜Ca <sup>2+</sup> -ATP酶调控在草酸钙结石形成中的作用及机制研究	51	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目
64	81570689	梁鸣	H0516	骨髓来源FSP-1 <sup>+</sup> 细胞调节血管平滑肌细胞表型转换促进动脉粥样硬化内皮增生作用机制研究	57	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目
65	81570751	熊燕	H0713	PRMT1-ADMA-DDAH2通路促进糖尿病心肌病形成及机制	58	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目
66	81570904	张孝文	H1302	呼吸紊乱事件相关肝声的信号特征与识别研究	57	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目

第6页 / 共9页

## 2015年度国家自然科学基金资助项目清单（广州医科大学）

单号：2015-17-0283

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
67	81571140	徐思	H0906	Drp1转录后修饰减轻线粒体损伤后的坏死性凋亡介导大鼠脑缺血耐受的分子机制	57	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目
68	81571273	廖卫平	H0913	不同性质氨基酸置换对I型电压依赖性钠通道功能和抗癫痫药物反应的决定作用及其临床相关性研究	57	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目
69	81571274	石奕武	H0913	Lennox-Gastaut 综合征相关的GABRB3基因新生错义突变的功能研究	57	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目
70	81571304	范妮	H0918	GluN2B在氯胺酮所致认知损害发病机制中的作用	57	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目
71	81571333	宁玉萍	H0921	恢复期老年抑郁症伴发aMCI患者向AD转化的风险评估及预警研究	57	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目
72	81571427	钟惟德	H0412	胞内氯离子浓度对前列腺上皮细胞TLR4信号通路的调控机制研究	60	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目
73	81571448	李东至	H0419	利用诱导干细胞和基因打靶技术治疗 $\alpha$ -地中海贫血的机制研究	60	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目
74	81571510	李莉平	H0427	自然杀伤细胞在子痫前期发生中的作用及其机制研究	60	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目
75	81571518	陈敦金	H0430	ROS-ERS-EMT在PM2.5母源性暴露致子代肺间质病变中的作用机制	60	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目
76	81571665	江新青	H1803	多功能智能化纳米探针的构建及肝癌诊疗一体化实验研究	60	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目
77	81572063	孙宝清	H2004	尘螨过敏原组分抗体作为变应性哮喘和/或鼻炎脱敏疗效临床生物学评估指标的应用研究	55	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目

第7页 / 共9页

## 2015年度国家自然科学基金资助项目清单（广州医科大学）

单号：2015-17-0283

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
78	81572230	兰月	H1701	基于吞咽脑区MEP定位图绘制的卒中后吞咽功能重建机制研究	57	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目
79	81572247	刘真	H1615	候选抑癌基因VPS33B与CCDC19直接相互作用抑制非小细胞肺癌生长和转移	42	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目
80	81572258	赵健	H1615	let-7d和miR-17联合调控网络在非小细胞肺癌EGFR-TK1耐药中的作用和分子机制研究	50	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目
81	81572424	陈劲松	H1617	c-Myc-miR-199b-5p- $\beta$ -catenin环路在结直肠癌肝转移中的作用及其机制研究	60	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目
82	81572497	李方成	H1618	CPEB4调控Bcl-2影响脑胶质瘤放疗敏感性的分子机制及临床意义研究	25	2016.01.01-2017.12.31	面上项目/常规面上项目
83	81572537	赵志刚	H1620	整合素 $\alpha$ V $\beta$ 1介导的细胞粘附在PSCA阳性前列腺癌骨转移中的作用机制	55	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目
84	81572804	代玉梅	H1604	肿瘤相关内源性新蛋白配体hMSH2介导V $\gamma$ 9 $\delta$ 2T细胞杀伤肿瘤的作用及机制	57	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目
85	81573177	雷毅雄	H2607	马尾松松针提取液对病毒作用的干预及其机制的研究	55	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目
86	81573180	蒋义国	H2607	circRNA在茶芥(a)花诱导肺癌发生中的作用及其机制	70	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目
87	81573429	吴晓倩	H3102	DRAM1通过调控自噬流改善急性心肌梗死心脏预后的机制研究	58	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目
88	81573433	罗健东	H3102	Shh信号通路受损致糖尿病心肌DNA双链断裂异常积累的作用及机制研究	60	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目

第8页 / 共9页

2015年度国家自然科学基金资助项目清单（广州医科大学）

序号：2015-17-0283

资助费用单位：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
89	81671575	林山	02508	长期服用五肽-1治疗慢性咳嗽高敏综合征的药物物质基础及药理机制研究	54	2015.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目
90	81574062	曹素明	02710	补骨脂素对Sclerostin/β-catenin信号通路调控MSCs分化骨形成性潜能的研究	50	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目
91	81574013	马红霞	02711	基于miR-21调控PTEN/PI3K信号通路探讨针刺改善PCOS卵巢局部微环境的机制	57	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目

合计金额：1495.6000万元



# 国家自然科学基金委员会

## 项目批准通知

---

国科金计项〔2014〕44号

### 关于批准资助2014年度第二批项目的通知

广东省第二人民医院（单号：2014-44-0214）：

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2014年度（第2批）国家自然科学基金项目 4 项，金额 141.0 万元。其中，面上项目 1 项，青年科学基金项目 3 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。2014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2014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。2014年9月26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。

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:2014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

2014年8月25日

2014年国家自然科学基金资助项目清单 (广东省第二人民医院)

单号: 2014-44-0214

资助金额单位: 万元

序号	项目批准号	负责人	申请代码	项目名称	资助金额	起止日期	资助类别/亚类说明/附注说明
1	81400168	刘爽	H1616	REG γ 在弥漫性骨髓瘤中的作用及分子机制研究	23	2015. 01. 01- 2017. 12. 31	青年科学基金项目
2	81400639	姚亚超	H0317	Kallistatin调节肝星状细胞EMT抑制肝纤维化发展的机制研究	23	2015. 01. 01- 2017. 12. 31	青年科学基金项目
3	81401426	谢佳佳	H1805	超声分子成像在体评价突变型低氧诱导因子-1α1pha基 因在老年鼠缺血性脑卒中血管新生的实验研究	23	2015. 01. 01- 2017. 12. 31	青年科学基金项目
4	81471639	江桂华	H1801	慢性肾脏病进展中大脑功能和结构改变的早期影像学 证据: 基于多模态磁共振技术的研究	72	2015. 01. 01- 2018. 12. 31	面上项目/常规面上项目

共4项, 141. 0000万元

# 广州医科大学文件

广医大发〔2014〕213号

---

## 广州医科大学关于 2014 年度校级 科研项目立项的通知

学校各部处，各学院，各科研单位，各直属医院：

经专家评审并报学校领导批准，“TRPC6 在哮喘气道高反应中的作用及机制”等 49 个项目获 2014 年度广州医科大学青年科研项目立项；“去泛素化酶抑制剂与自噬抑制剂联合抗肿瘤的研究”等 50 个项目获 2014 年度广州医科大学博士、留学回国人员科研项目立项。

各承担单位收到立项通知两周内，请组织青年科研项目的承担者填报任务书（申请书）；博士、留学归国人员科研项目的承担者与学校签订“承担广州医科大学博士留学回国人员科研项目



承诺书”(承诺书可在学校科研处网站下载),不签订的则视为自动放弃,承诺书由各单位科研科收集后统一报送学校科研处。

课题经费资金渠道方面,项目承担单位为校本部二级单位(部门)的由学校统筹安排,承担单位为校本部以外二级单位的由所在二级单位自行解决。请各单位(部门)按计划组织实施相关项目,并确保项目绩效目标的实现。

附件: 1. 2014 年度广州医科大学青年科研项目

2. 2014 年度广州医科大学博士、留学归国人员科研项目



2014A23	长期适度饮酒对大鼠脑缺血再灌注的保护作用及其机制研究	邓后亮	广州医科大学附属第三医院	科技类	3
2014A24	Ghrelin 对血管平滑肌细胞增殖的影响及信号通路研究	靳国青	广州医科大学附属第三医院	科技类	3
2014B25	大学附属医院科研绩效评价体系建设	田书墨	广州医科大学附属第三医院	社科类	0.5
2014A26	PPAR $\gamma$ 通过调节肾小管上皮细胞表型转换而负性调控结石形成	吴文正	广州医科大学附属第四医院	科技类	3
2014A27	封蠲骨密度测定及骨矿分析对 DXA、QCT 的校正及应用	皮斌	广州医科大学附属第五医院	科技类	1
2014A28	长链非编码 RNA 在结肠癌患者中的差异表达研究	李远奇	广州医科大学附属第五医院	科技类	1
2014A29	横切口腹腔镜下单层缝合用于阑尾脓肿切除的临床研究	王蕊	广州医科大学附属第五医院	科技类	0.5
2014A30	益气除痰散结法中南星、半夏对治疗老年中晚期非小细胞肺癌的临床研究	梁建宁	广州医科大学附属第五医院	科技类	0.5
2014A31	种植体周围炎中 IL-31、IL-35、IL-36 及 IL-37 的表达水平及其与种植体周围炎症相关性分析	王雅睿	广州医科大学附属口腔医院	科技类	3
2014A32	微环境对骨髓间充质干细胞向成骨/成牙骨质细胞分化作用的研究	董晓洁	广州医科大学附属口腔医院	科技类	3
2014A33	Er:YAG 激光预备对玻璃离子在牙釉质表面粘接力影像的研究	孔媛媛	广州医科大学附属口腔医院	科技类	3
2014A34	靶向调控 Smad 蛋白平衡对鼻咽癌细胞放射敏感性的影响及其机制研究	李铭仪	广州医科大学附属肿瘤医院	科技类	2
2014A35	BIM 缺失多态性及其表达水平在乳腺癌靶向治疗耐药中的作用研究	梁红玲	广州医科大学附属肿瘤医院	科技类	2
2014A36	4DCT MIP 图像和肺功能分布在 NSCLC 自适应放疗中的应用研究	王锐源	广州医科大学附属肿瘤医院	科技类	2
2014A37	FAK 介导 VEGF 调控涎腺腺样囊性癌活性机制的实验研究	龚攀	广州医科大学附属肿瘤医院	科技类	2
2014A38	miR-493 靶向 km23-1 抑制肺癌的侵袭转移及作用机制	宋莹	广州医科大学附属肿瘤医院	科技类	2
2014A39	肺癌患者血清外泌体长链非编码 RNA (LncRNA) 差异分析	尚彦彦	广州医科大学附属肿瘤医院	科技类	2
2014A40	miRNA221/222 簇调控非小细胞肺癌化疗耐药的分子机制和临床意义	殷俊	广州医科大学附属肿瘤医院	科技类	2
2014A41	NUMB 抑制鼻咽癌远处转移的机制探讨	何璐	广州医科大学附属肿瘤医院	科技类	2
2014A42	阻断 CXCR4/wnt 通路对人骨肉瘤侵袭转移能力影响的实验研究	仇秦威	广州医科大学附属肿瘤医院	科技类	2
2014A43	基于选择性全变差约束的稀疏角度 CBCT 重建算法研究	李慧君	广州医科大学附属肿瘤医院	科技类	2
2014A44	鼻咽癌全身热疗疗效预测因子的探究	黄中	广州医科大学附属肿瘤医院	科技类	2
2014B45	医务人员职业伤害危险度评价及相关影响因素分析研究	龙杰	广州医科大学附属肿瘤医院	社科类	0.5
2014B46	医院人才流失的成因分析及对策研究	谭颖	广州医科大学附属肿瘤医院	社科类	0.5
2014B47	肿瘤专科医院多学科诊疗规范化管理的研究与实践	丁常清	广州医科大学附属肿瘤医院	社科类	0.5
2014B48	医院暴力行为的成因及预防方案研究	王莹莹	广州医科大学附属肿瘤医院	社科类	0.5
2014B49	护士忠诚度模型及其影响因素研究	黄婉霞	广州医科大学卫生职业技术学院	社科类	0.5

附件 1

2014 年度广州医科大学青年科研项目

编号	项目名称	承担人	所属单位	类别	资助 金额 (万)
2014A01	TRPC6 在哮喘气道高反应中的作用及机制	周丽芬	广州医科大学基础学院	科技类	3
2014A02	慢性阻塞性肺疾病急性加重期患者早期肺康复项目效果评价	李荣华	广州医科大学护理学院	科技类	3
2014B03	我校图书馆实施读者决策采购电子书新模式的应用探讨	吕娜娜	广州医科大学图书馆	社科类	0.5
2014A04	右美托咪定调节 HIF-1 $\alpha$ 对肾缺血-再灌注损伤保护的机制研究	张建波	广州医科大学附属第二医院	科技类	3
2014A05	三七总皂苷与他丁类药物对高脂血大鼠血脂及肝功能的对比研究	姜清芳	广州医科大学附属第二医院	科技类	3
2014A06	ATM 调控 PTEN 核转位促进肿瘤细胞自噬发生的分子机制	陈景红	广州医科大学附属第二医院	科技类	3
2014A07	DPP-4 抑制剂对 Jurkat 细胞增殖活性及 1 型糖尿病 DNA 甲基化状态的影响	赵云娟	广州医科大学附属第二医院	科技类	3
2014A08	采用基因表达谱芯片探索脑血流自动调节相关基因的研究	吴丽	广州医科大学附属第二医院	科技类	3
2014A09	长链非编码 RNA MEG3 调控细胞外基质受体相互作用信号通路抑制上皮性卵巢癌细胞增殖的研究	李剑琦	广州医科大学附属第三医院	科技类	3
2014A10	miR-193b 及其靶基因 uPA 在结直肠癌侵袭进展中的作用机制	吴小兵	广州医科大学附属第三医院	科技类	3
2014A11	线粒体膜通透性与卵母细胞冷冻耐受性的关联机制研究	陈仕萍	广州医科大学附属第三医院	科技类	3
2014A12	营养支持治疗对改善稳定期 COPD 患者焦虑抑郁状态疗效的研究	李玉群	广州医科大学附属第三医院	科技类	3
2014A13	顺铂对子宫内腺癌细胞移植瘤模型中自噬的影响及其机制研究	林琼燕	广州医科大学附属第三医院	科技类	3
2014A14	登革热患者 $\gamma$ $\delta$ T 细胞 TCR 亚家族的谱系分布和增殖特点	黄焕亮	广州医科大学附属第三医院	科技类	3
2014A15	枸橼酸咖啡因在早产儿的多中心临床应用	常伟杰	广州医科大学附属第三医院	科技类	3
2014A16	超声介导微泡携带微低剂量靶向治疗对实验性急性脑梗死后 TLR4 受体表达的影响	陈佳	广州医科大学附属第三医院	科技类	3
2014A17	M2 型巨噬细胞对肝癌细胞生物学功能的分子机制研究	郑乔丹	广州医科大学附属第三医院	科技类	3
2014A18	玻璃化冷冻对人囊胚多能性和分化基因表达及甲基化影响	刘寒艳	广州医科大学附属第三医院	科技类	3
2014A19	深度水解配方奶在早产极低出生体重儿早期喂养中的应用临床多中心研究	朱剑东	广州医科大学附属第三医院	科技类	3
2014A20	多重耐药鲍曼不动杆菌遗传学及替加环素选择压力下其耐药性增强的机制研究	康闪闪	广州医科大学附属第三医院	科技类	3
2014A21	腹腔镜卵巢子宫内膜异位囊肿剔除术对卵巢储备功能的影响	黎璞	广州医科大学附属第三医院	科技类	3
2014A22	新生儿超说明书用药情况调查与合理性评价	王颖	广州医科大学附属第三医院	科技类	1.5



## 附件 2

2014 年度广州医科大学博士、留学回国人员科研项目					
编号	项目名称	承担人	所属单位	类别	资助 金额 (万)
2014C01	去泛素化酶抑制剂与自噬抑制剂联合抗肿瘤的研究	李小芬	广州医科大学基础学院	科技类	5
2014C02	伪狂犬病毒非结构蛋白 US1 核定位信号的鉴定及其功能的研究	蔡铭升	广州医科大学基础学院	科技类	5
2014C03	长链脂肪酰辅酶 A 调控丙型肝炎病毒入侵过程的作用机制	李新磊	广州医科大学基础学院	科技类	5
2014C04	Netrin-1 保护脑缺血后神经血管单元功能完整性的作用机制研究	贺小松	广州医科大学基础学院	科技类	5
2014C05	乳腺癌 RNA 干扰免疫疗法: 靶向沉默肿瘤相关巨噬细胞的克隆刺激因子以及肿瘤坏死因子的表达	陈雷	广州医科大学基础学院	科技类	5
2014C06	MnSOD 抑制鼻咽癌失巢凋亡促进转移的作用及机制研究	李帅	广州医科大学基础学院	科技类	3
2014C07	高入胞的肝癌细胞导向性生物化疗复合药物的研制	李书华	广州医科大学基础学院	科技类	3
2014C08	miR-29b 促进非小细胞肺癌转移的分子机制研究	王红艳	广州医科大学基础学院	科技类	1
2014C09	CT/MRI 可检测的载多西紫杉醇纳米晶海藻酸钙栓微球的制备及评价	杜玲然	广州医科大学药学院	科技类	3
2014C10	基于 CYP3A 亚酶的天然产物与 HIV 蛋白酶抑制剂的代谢相互作用研究	付洪瑜	广州医科大学药学院	科技类	1
2014C11	孟鲁司特肺部吸入制剂处方工艺研究及其体内外评价	王声	广州医科大学药学院	科技类	1
2014C12	过量碘致胎儿生长受限的作用机制初步研究	苏立杰	广州医科大学公共卫生学院	科技类	1
2014C13	治疗肺动脉高压药物的高通量筛选及研究	付欣	广州医科大学实验医学研究中心	科技类	1
2014C14	明清时期词曲之辨与词体演进研究	彭洁明	广州医科大学卫生管理学院	社科类	1
2014C15	早期共产主义知识分子对西方的批判与马克思主义中国化	谭一笑	广州医科大学卫生管理学院	社科类	1
2014C16	广州地区公立医疗集团协同发展效率及协同能力研究	罗树妮	广州医科大学卫生管理学院	社科类	1
2014C17	医疗责任强制保险制度研究	徐喜荣	广州医科大学卫生管理学院	社科类	1
2014C18	乳腺癌进展过程中 MT1-MMP 上调 VEGF-C 表达对淋巴管生成的诱导作用	何萍	广州医科大学附属第一医院	科技类	3
2014C19	免疫介导 Hedgehog 通路改善颅脑放疗所致认知障碍	何芬	广州医科大学附属第一医院	科技类	3
2014C20	特发性脊柱侧凸交感神经异常与低骨量关系研究	郭俊	广州医科大学附属第一医院	科技类	3
2014C21	肺冲洗指数对评估支气管扩张严重程度及急性加重临床意义	关伟杰	广州医科大学附属第一医院	科技类	3
2014C22	己酮可抑制抗磷酸肌醇-3-激酶在慢阻肺皮质质素增殖中的效应及机制	周露茜	广州医科大学附属第一医院	科技类	3

2014C23	心脏连接蛋白 43 氨基末端结合蛋白筛选研究		梁庆	广州医科大学附属第一医院	科技类	3
2014C24	登革病毒非结构蛋白 1 在登革病毒感染致病机理中的功能研究		刘利东	广州医科大学附属第一医院	科技类	3
2014C25	CaOx 晶体尿介导 DCT2 上皮细胞 TRPV5 膜蛋白功能变化		钟文	广州医科大学附属第一医院	科技类	3
2014C26	HGF/c-Met 通路在间质干细胞移植治疗缺血性脑损伤中的作用及机制研究		杨志华	广州医科大学附属第一医院	科技类	3
2014C27	血浆游离 DNA 检测在非小细胞肺癌术后辅助化疗中的预测价值研究		梁文华	广州医科大学附属第一医院	科技类	3
2014C28	NONMEM 程序构建 MODS 患者个体化抗感染治疗方案研究		陈文瑛	广州医科大学附属第一医院	科技类	3
2014C29	针刺对多囊卵巢综合征脂代谢影响的代谢组学研究		李娟	广州医科大学附属第一医院	科技类	3
2014C30	脑红蛋白在大鼠脑缺血耐受中的作用及机制研究		詹丽璇	广州医科大学附属第一医院	科技类	5
2014C31	I $\times$ BDNF- $\alpha$ B 通路在 calpain 诱导脑缺血耐受中的作用及机制研究		王晓倩	广州医科大学附属第一医院	科技类	5
2014C32	羊水干细胞促进内耳干细胞神经定向分化研究		宗凌	广州医科大学附属第一医院	科技类	3
2014C33	Cavin1 调控 p53 抑制 AngII 诱导肾小球足细胞自噬的机制研究		温跃强	广州医科大学附属第一医院	科技类	3
2014C34	TGF- $\beta$ 1 诱导肌源性干细胞向平滑肌分化的基因表达谱及表观遗传学变化研究		唐朝	广州医科大学附属第一医院	科技类	3
2014C35	三叉神经痛眼支 (V1) 射频热凝术的精确化操作研究		刘东阳	广州医科大学附属第一医院	科技类	2
2014C36	MRT 联合血清标记在卵巢癌灶诊断中的研究		侯进	广州医科大学附属第一医院	科技类	2
2014C37	miR-34a 诱导自噬活性的变化与 MAPK 信号通路在心脏肥厚的作用		黄炯华	广州医科大学附属第一医院	科技类	5
2014C38	口腔癌候选基因 FAP 相互作用因子的筛选及鉴定		王浩	广州医科大学附属第一医院	科技类	5
2014C39	GRP78 在 K5 诱导卵巢癌细胞凋亡中的关键作用及机制研究		李磊	广州医科大学附属第一医院	科技类	5
2014C40	携带草酸代谢基因 Frc 和 OxC 的大肠杆菌 Nissle 1917 治疗高草酸尿的实验研究		赖德辉	广州医科大学附属第一医院	科技类	5
2014C41	自体垂直悬吊牵引与靶向调控 Caspase3 治疗兔腰椎间盘突出退变的实验研究		佟德明	广州医科大学附属第一医院	科技类	3
2014C42	钙-硅二元系统生物玻璃在牙周炎治疗中的机制研究		李正茂	广州医科大学附属第一医院	科技类	3
2014C43	外源性 leptin 诱导小型猪糖尿病合并牙周炎模型		吴丽红	广州医科大学附属第一医院	科技类	3
2014C44	种植牙角度基台修复的临床生物力学的有限元分析		田克斌	广州医科大学附属第一医院	科技类	3
2014C45	Mir-124 通过 JAMA/Akt 信号通路抑制鼻咽癌细胞上皮间充质转化及干细胞样特性		田允鸿	广州医科大学附属第一医院	科技类	3
2014C46	HMGAI 通过 miR-124/AKT2 信号通路调节胶质瘤干细胞活性及对放疗敏感性		邓旭斌	广州医科大学附属第一医院	科技类	3
2014C47	自然反义转录本 WRAP53 对食管鳞状细胞癌细胞增殖和凋亡的影响机制研究		饶旭光	广州医科大学附属第一医院	科技类	3
2014C48	OSR2 在肝癌细胞中的作用及其机制		邱际亮	广州医科大学附属第一医院	科技类	3
2014C49	RASSF6 调控肾细胞癌对干扰素(IFN)治疗敏感性的机制研究		梁颖莹	广州医科大学附属第一医院	科技类	3
2014C50	新常态下优抚民营医院的社会责任信息披露研究——基于患者就医行为选择视角		姚中进	广州医科大学卫生职业技术学院	社科类	1





# 广东省第二人民医院 文件 广东省应急医院 文件

粤二医〔2015〕78号

---

## 关于下达 2015 年院内青年科研项目基金、引进 人才科研启动基金立项项目的通知

各科室（部、办、室）、省传统医学与运动伤害康复研究所：

2015 年医院青年科研项目基金共申报 33 项，医院引进人才科研启动基金申报 1 项。经院内、外专家匿名评审，院长办公会议决定，2015 年医院青年科研项目基金严格按照得分高低顺序立项得分排前的 16 项，引进人才科研启动基金立项 1 项，每项资助 5 万元（具体项目清单见附件 1），现公布并就有关事项通知如下：

一、立项项目均须签订项目合同书。各项目负责人须于 8 月

20 日前完成合同书的签订工作。

二、各项目负责人要严格按照《广东省第二人民医院青年科研项目基金管理办法》、《广东省第二人民医院引进人才科研启动基金管理办法》有关规定使用资金

三、根据《广东省第二人民医院青年科研项目基金管理办法》要求，及早做好课题 SCI 文章发表的规划，确保按期完成科研任务，到期后按照有关规定结题验收。

附件: 1. 2015 年院青年科研项目基金、引进人才科研启动基金立项项目一览表  
2. 合同书

广东省第二人民医院

2015 年 8 月 13 日

---

广东省第二人民医院

2015 年 8 月 13 日印发

---

校对：医教部 张刚庆

（共印 130 份）



2015年院青年科研项目基金一览表

项目名称	申请人	立项金额（万元）
原发性失眠患者情绪表征及其神经机制:基于多模态影像学研究的证据	马晓芬	5
miR-195调节鼻咽癌细胞EMT抑制鼻咽癌转移的作用及机制研究	姚亚超	5
癌相关成纤维细胞来源的IL-26对结直肠癌免疫抑制的作用及机制研究	张绪慧	5
蛋白酶体激活因子REG $\gamma$ 在小鼠骨髓间充质干细胞归巢中的作用及分子机制研究	刘爽	5
TCIP在耐药白血病细胞中的作用及分子机制的研究	刘志	5
氧环境控制对大鼠骨质疏松的影响及其机制研究	孙大炜	5
长链非编码RNA-LUNAR1在结直肠癌肝转移中表达及作用的初步研究	温建燮	5
MicroRNA-145在Nox4介导的高血压心肌肥大中的作用及吴茱萸次碱抑制心肌肥大的机制研究	曾泗宇	5
HIF-1 $\alpha$ 介导红花黄色素对缺血缺氧性脑损伤保护作用的研究	刘冰冰	5
PFO与脑卒中发病关系的探索：从易栓状态和微泡进入脑循环动力学的角度	侯清华	5
含可待因止咳药水成瘾者大脑结构改变的影像学证据：基于VBM和FreeSurfer的研究	李盟	5
MDS患者TET2基因突变和常见基因的甲基化水平在预测疾病预后中的价值研究	黄竞	5
脑出血急性期强化降压的头颅CT灌注研究	邢一兰	5
基于不均匀沉降理论的排骨截骨治疗骨性关节炎的有限元分析及临床研究	齐勇	5
急性缺血性脑卒中多模式CT检查指导溶栓治疗快速通道构建的研究	方金	5
ATP荧光检测技术在层流病房感染控制流程中的应用	姚孟冬	5