

广东省科学技术厅文件

粤科规财字〔2015〕72号

广东省科学技术厅关于下达 2014 年度省 公益研究与能力建设专项资金项目 (第一批) 计划的通知

各地级以上市科技局(委), 有关单位:

2014 年度省公益研究与能力建设专项资金项目(第一批)已经公示无异议, 现按规定下达给你们, 并就有关事项通知如下:

一、本次下达的科技计划项目共 1495 项, 经费 53097 万元。

二、各级主管部门和项目承担单位收到本通知后, 须尽快按照《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)有关规定与省科技厅签订项目合同书, 并协助下达财政资金(资金计划由省财政厅另文下达)。

三、各级主管部门应履行项目的日常监管职责，督促项目承担单位做好项目的组织实施，并配合省有关部门组织开展的监督检查、绩效评价、验收结题、项目审计等相关工作。

四、各项目承担单位要抓紧项目的组织实施，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，确保按期完成科研任务，提升创新能力。项目在研过程中每自然年度第 1 个月内须在省科技业务管理阳光政务平台（网址：<http://pro.gdstc.gov.cn>）填报上年度执行情况报告。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：2014 年度省公益研究与能力建设专项资金项目（第一批）计划安排表



公开方式：主动公开

抄送：省财政厅。

广东省科学技术厅办公室

2015 年 6 月 3 日印发

附件:

2014年度省公益研究与能力建设专项资金项目 (第一批) 计划安排表

单位: 万元

序号	项目立项编号	项目名称	承担单位	立项金额
广州中医药大学				
1	2014A020209072	建设南疆先进医疗示范中心和优化医疗服务体系的必要性和可行性研究	广州中医药大学	5
2	2014A020210020	广东省沉香、广藿香、化橘红、广金钱草、牛大力等五种中药材资源种类分布研究	广州中医药大学	20
3	2014A020210021	基于改善难溶性药物及其制剂口服生物利用度的新技术研究	广州中医药大学	20
4	2014A020210022	新型声敏剂二氢卟吩e6的声敏纳米脂质体靶向给药系统及肿瘤局部药动学研究	广州中医药大学	20
5	2014A020210023	一种半乳糖基化胆固醇修饰的紫杉醇配体脂质体的新药创制	广州中医药大学	20
6	2014A020210024	源于《伤寒论》经方真武汤治疗慢性肾小球肾炎的新药研究	广州中医药大学	20
7	2014A020212265	Neuregulin-1在精神分裂症中的治疗作用及其机制的研究	广州中医药大学	10
8	2014A020212266	PM2.5对动脉粥样硬化的促进作用及黄芩苷干预研究	广州中医药大学	10
9	2014A020212272	基于PI3K/Akt信号通路研究补肾养骨汤对骨髓瘤耐药性的调节作用	广州中医药大学	10
10	2014A020221027	广东紫珠苯乙醇苷类活性化合物的分离鉴定及其抗AD活性的研究	广州中医药大学	30
11	2014A020221050	野菊花抗皮肤光老化活性研究及相关产品开发	广州中医药大学	10
12	2014A020221052	原发性骨质疏松症中医PRO量表的研制与评价	广州中医药大学	30
13	2014A020221055	活血化瘀法治疗骨折的干细胞生物学基础	广州中医药大学	10
14	2014A030304058	基于染色体倍性育种技术的穿心莲优质高产新品种选育研究	广州中医药大学	10

15	2014A030304059	铁皮石斛EMS离体诱变效应及抗病突变体的筛选	广州中医药大学	10
16	2014A020209071	基于NF- κ B信号通路及MitoKATP通道探讨参附注射液、丹参注射液对SAP大鼠心肌保护机制的研究	广州中医药大学第一附属医院	5
17	2014A020209074	无创通气技术对南疆地区肺心病防治的推广应用研究	广州中医药大学第一附属医院	10
18	2014A020212273	加减苍附导痰汤及有氧运动对PCOS大鼠胰岛素抵抗信号通路PI3K/PKB/mTOR/S6K1影响研究	广州中医药大学第一附属医院	5
19	2014A020209073	散结祛瘀复方对新疆维吾尔族颈动脉易损斑块干预作用的疗效评价	广州中医药大学第二附属医院	5
20	2014A020209075	新疆喀什维吾尔族睡眠呼吸暂停综合征筛查与治疗平台的建设	广州中医药大学第二附属医院	10
21	2014A020212264	Golph3基因在肝细胞性肝癌中的作用及其相关信号通路的研究	广州中医药大学第二附属医院	10
22	2014A020212267	长链非编码RNA在3-O-C12-HSL调控树突状细胞成熟中的表达谱筛选及功能研究	广州中医药大学第二附属医院	10
23	2014A020212268	磁共振功能成像技术动态观察肾脏微循环与缺血诱导因子在碘对比剂致糖尿病肾病急性肾损伤的相关性研究	广州中医药大学第二附属医院	5
24	2014A020212269	电针内关穴对脓毒症大鼠HPA轴的作用及其机制研究	广州中医药大学第二附属医院	10
25	2014A020212270	感染性血清标志物定性测定的性能评价技术平台建设与临床应用	广州中医药大学第二附属医院	5
26	2014A020212271	基于PI3K/AKT/FoxO1通路研究调脾护心方抑制静脉桥狭窄的分子机制	广州中医药大学第二附属医院	10
27	2014A020212274	乳腺炎和乳腺癌全基因组lncRNA表达谱差异分析及其诊断芯片研制	广州中医药大学第二附属医院	10

28	2014A020212275	提拉旋转斜扳法腰椎位移及应力的可视化研究	广州中医药大学第二附属医院	5
29	2014A020212277	通冠胶囊有效部位诱导内皮祖细胞血管新生过程中miRNA网络研究	广州中医药大学第二附属医院	10
30	2014A020212278	香槟方颗粒剂对子宫切除术后胃肠功能恢复作用的研究	广州中医药大学第二附属医院	10
31	2014A020212279	穴位贴敷热熨法改善脓毒症患者肠功能障碍的临床研究	广州中医药大学第二附属医院	5
32	2014A020212280	严重脓毒症阴阳辨证与免疫功能客观指标相关性及其四逆汤对阴证严重脓毒症免疫功能影响的临床研究	广州中医药大学第二附属医院	5
33	2014A020212281	抑制多药耐药铜绿假单胞菌外排泵的中药筛选及机制研究	广州中医药大学第二附属医院	10
34	2014A020221020	GRADE在中医药治疗慢性阻塞性肺疾病诊疗规范中的探索	广州中医药大学第二附属医院	10
35	2014A020221024	大黄素对肺腺癌靶向治疗逆转耐药及增敏作用分子机制研究	广州中医药大学第二附属医院	30
36	2014A020221025	动脉硬化流行病学调查及“辨质论治”结合慢病管理防治动脉硬化患者的社区示范化研究	广州中医药大学第二附属医院	10
37	2014A020221026	复脉颗粒通过TNF- α /JNK通路调控Cx40表达改善心房电传导功能的研究	广州中医药大学第二附属医院	10
38	2014A020221028	基于COX-2/TxA2通路与甘草有效成分甘草酸探讨类风湿关节炎优化治疗方案可行性的临床前研究	广州中医药大学第二附属医院	10
39	2014A020221032	基于数据挖掘和深度访谈的刘茂才名老中医辨治眩晕学术思想研究	广州中医药大学第二附属医院	30
40	2014A020221033	基于水通道蛋白探讨“利小便以实大便”中医治法的内在机制	广州中医药大学第二附属医院	10

41	2014A020221039	面向传承发展中医药古籍文献本体知识库服务平台	广州中医药大学第二附属医院	10
42	2014A020221042	生物活性评价在广藿香与广藿香油质量控制中的应用研究	广州中医药大学第二附属医院	10
43	2014A020221043	推拿抗眩晕效应的动力学参数优化及中枢响应机制研究	广州中医药大学第二附属医院	10
44	2014A020221047	消癥颗粒靶向肿瘤干细胞 TAM/CXCL-1/ β -catenin 通路预防乳腺癌的分子机制及物质基础研究	广州中医药大学第二附属医院	10
45	2014A040401074	道地药材数据库及网络教育平台建设	广州中医药大学第二附属医院	20
46	2014B020210004	健脾益肺II号胶囊的临床前研究	广州中医药大学第二附属医院	100
47	2014A020212276	体位复位法结合 PVP 与 PKP 治疗骨质疏松性椎体压缩骨折的对比研究	广州中医药大学附属骨伤科医院	5
48	2014A020221022	补肾活血汤靶向调控 Osterix 促 MSCs 成骨分化的分子机理研究	广州中医药大学附属骨伤科医院	10
小计: 共, 48项 共660.00万元				