

附表： 2015 年第 13 期广州市科技成果登记公示项目汇总表

序号	项目名称	申报单位	预登记号	审核结果
1	转移相关 miRNA 及其调控的关键靶分子在鼻咽癌个体化治疗中的作用	中山大学肿瘤防治中心	GK15587	通过
2	基于 AUTOSAR 的纯电动汽车两挡 AMT 动力传动系统开发	广州孔辉汽车科技有限公司	GK15588	通过
3	罗非鱼链球菌病综合防控关键技术研究	中国水产科学研究院珠江水产研究所	GK15589	通过
4	南药槟榔的提取精制及槟榔牙膏的研制	广州立白企业集团有限公司	GK15590	通过
5	miR-21 在调控慢性粒细胞白血病干细胞对格列卫原发性耐药中的作用及机制研究	广东药学院	GK15591	通过
6	中望 CAM 软件高端功能的关键技术研究及产业化	广州中望龙腾软件股份有限公司	GK15592	通过
7	超声靶向多聚物纳米微泡介导 microRNA 靶向调控诱导凋亡的疗效与分子影像学研究	广州医科大学附属第三医院	GK15593	通过
8	SQL 解析器	广州石竹计算机软件有限公司	GK15594	通过
9	基于 GIS 的地质灾害监测信息系统	广州云金地数码科技有限公司	GK15595	通过
10	广州科学城 LED 路灯应用示范、产业化及测试平台建设	广州市光机电技术研究院	GK15596	通过
11	从化市鳌头镇五丰村 LED 路灯村道照明试点示范工程	广州市光机电技术研究院	GK15597	通过
12	LED 绿色照明现场测试关键技术研究及示范应用推广	广州市光机电技术研究院	GK15598	通过
13	穗港合作共建半导体照明交互检测服务平台	广州市光机电技术研究院	GK15599	通过
14	LED 路灯道路照明现场检测装置的研制	广州市光机电技术研究院	GK15600	通过
15	智能化太阳能 LED 照明现场测试平台	广州市光机电技术研究院	GK15601	通过
16	血管紧张素 II 及其受体对病理性瘢痕成纤维细胞生物学行为的影响及相关机制研究	广州军区广州总医院	GK15602	通过
17	基于物联网的食品流通追溯系统关键信息技术研究	广州市光机电技术研究院	GK15603	通过
18	基于物联网的广州农产品溯源与安	广州市光机电技	GK15604	通过

	全管理信息平台	术研究院		
19	RFID 两岸加工食品流通履历追踪和食品安全管理	广州市光机电技术研究院	GK15605	通过
20	基于毛细管的全自动核酸微全分析系统的研制	广州市光机电技术研究院	GK15606	通过
21	太阳能半导体照明系统开发和关键技术研究	广州市光机电技术研究院	GK15607	通过
22	全外显子组水平筛查鼻咽癌致病相关基因突变	中山大学肿瘤防治中心	GK15608	通过
23	空港智能广播控制系统的研制	广州市迪士普音响科技有限公司	GK15609	通过
24	高渗透环氧防水防腐涂料的研制及其产业化	中科院广州化学有限公司	GK15610	通过
25	新型蔬菜西兰苔凝集素的生活活性研究	华南理工大学轻工与食品学院	GK15611	通过
26	基于多项标准的人脸智能采集检测及海量图像处理系统	广州像素数据技术股份有限公司	GK15612	通过
27	智能无线感应交互系统	广州酷智电子科技有限公司	GK15613	通过
28	汽车轮毂盖盖模涂装工艺技术研究与应用	广州市金钟汽车零部件制造有限公司	GK15614	通过
29	重型再障造血干细胞特异性克隆性 T 细胞研究及其致病抗原的筛选	广州市第一人民医院	GK15615	通过
30	基于图像处理 IC 形貌建模微观缺陷技术	广州大学	GK15616	通过
31	高通量细胞培养器	广州洁特生物过滤股份有限公司	GK15617	通过
32	肿瘤干细胞库平台的建立	广州朗日生物技术有限公司	GK15618	通过
33	微细粉尘除尘设备	广州荫雅环保设备有限公司	GK15619	通过
34	青蒿素诱导垂体腺瘤细胞凋亡作用和机制探讨	中山大学	GK15620	通过
35	FG020326 及其同系物逆转 ABC 转运泵介导的肿瘤多药抗药性研究	中山大学肿瘤防治中心	GK15621	通过
36	形状记忆高分子防伪标签	广州市曼博瑞材料科技有限公司	GK15622	通过
37	X 射线食品异物检测算法平台技术和智能检测系统	华南理工大学电子与信息学院	GK15623	通过
38	荔枝果壳 A 型原花青素抗动脉粥样硬化机制研究	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	GK15624	通过

39	MSCs 对转染 HBV 突变核心启动子的肝细胞发生癌变的影响及机制研究	中山大学附属第三医院	GK15625	通过
40	划小单元成本核算平台	广东地球村计算机系统股份有限公司	GK15626	通过
41	大型轨道交通综合监控系统软件平台	广州新科佳都科技有限公司	GK15627	通过
42	TLR3/4 介导 MSCs 免疫治疗强直性脊柱炎的机制研究	中山大学孙逸仙纪念医院	GK15628	通过
43	基于第三代红外技术 (IR-III) 的节能环保智慧型摄像装置	广州市欧思卡电器制造有限公司	GK15629	通过
44	移动互联网融合通信中间件平台系统	广州枇杷信息科技有限公司	GK15630	通过
45	具备温度和电性能均衡功能的高功率动力电池组的研发以及工程示范	广州力柏能源科技有限公司	GK15631	通过
46	毛棉杜鹃菌根效应及其抗逆机理研究	华南农业大学	GK15632	通过
47	针对病因和发病机制来诊治缺血性小卒中	中山大学附属第三医院	GK15633	通过
48	治疗帕金森氏症药物的口服药物液体缓控释给药系统关键技术研究	广州医药研究总医院	GK15634	通过
49	超高阻测试仪的研制	工业和信息化部电子第五研究院	GK15635	通过
50	I 型心肾综合征早期诊断及预后评估的生物学标志物研究	广东省人民医院	GK15636	通过
51	MyD88 依赖性 TLRs 通路在巨噬细胞介导的人工关节无菌性松动中的作用及机制	中山大学孙逸仙纪念医院	GK15637	通过
52	生态技术在美丽乡村环境的应用和望边村示范	广州市园林建筑工程公司	GK15638	通过
53	新型免疫抑制剂土茯苓总苷片研究及产业化	广州白云山敬修堂药业股份有限公司	GK15639	通过
54	中药六类新药——益骨颗粒临床前研究	广州白云山敬修堂药业股份有限公司	GK15640	通过
55	中药砒霜经 miR-106b-MCM7 通路抑制反式苯并芘恶性转化人支气管上皮细胞的生长	广州医科大学	GK15641	通过
56	抗耐药菌医药中间体——替考拉宁的关键技术研究及产业化	广州市微生物研究所	GK15642	通过
57	人腺病毒展示登革热病毒中和抗原表位多价疫苗候选株构建	广州医科大学	GK15643	通过
58	新型高效耐高温亚磷酸酯类抗氧剂的研制	广州合成材料研究院有限公司	GK15644	通过

59	联合组织工程及神经干细胞移植修复脊髓损伤后膀胱功能的实验研究	广州医学院第二附属医院	GK15645	通过
60	穗港合作科技创新服务平台技术转移服务能力建设	广州生产力促进中心	GK15646	通过
61	基于 GIS 的重气污染扩散模型 SLAB-URBAN 产品研发	广州中科宇图软件有限公司	GK15647	通过
62	小型粗密波分复用传输设备	广州汇信特通信技术有限公司	GK15648	通过
63	癌症微环境中 NodalWnt 相关信号对肿瘤间质形成的作用	广州医科大学	GK15649	通过
64	基于 SOA 架构的幼儿园家园共育管理系统	广州中幼信息科技有限公司	GK15650	通过
65	幼儿互动图书在线商城	广州中幼信息科技有限公司	GK15651	通过
66	基于 EBOOK 架构的幼儿互动教育平台软件	广州中幼信息科技有限公司	GK15652	通过
67	ebv-miRs 下调胃癌细胞 HER2 蛋白表达的实验研究	中山大学附属第三医院	GK15653	通过
68	面向多屏融合的音视频云服务平台	广州珠江数码集团有限公司	GK15654	通过
69	新型抗幽门螺旋杆菌原料药 DL1	广州市东来生物科技有限公司	GK15655	通过
70	高性能锂离子电池正极材料的可控合成和新型电池体系的开发	华南理工大学化学与化工学院	GK15656	通过
71	携带 GAD65 的骨髓基质干细胞移植治疗癫痫的研究	广州医科大学	GK15657	通过
72	结合低温和植物生长调节剂促进春石斛提前开花的方法	广东省农业科学院环境园艺研究所	GK15658	通过
73	一种石斛多糖含量的测定方法及其应用	广东省农业科学院环境园艺研究所	GK15659	通过
74	含斜纹夜蛾核型多角体病毒和虫酰肼悬浮剂的开发	广州市生物防治站	GK15660	通过
75	云计算环境下的政府行政执法风险内控平台	广州市忆科计算机系统有限公司	GK15661	通过
76	广州特色园林花卉苗木的引种繁育和产业化	中国科学院华南植物园	GK15662	通过
77	广州特色蔬菜贮运销保鲜关键技术研究	中国科学院华南植物园	GK15663	通过
78	番石榴叶降糖活性物质分离纯化、结构鉴定与作用机理研究	华南农业大学食品学院	GK15664	通过
79	应用于污水处理厂污泥改性压滤干化及燃料化一体化技术及成套装备的开发及产业化	广州市威士环保科技有限公司	GK15665	通过

80	富马酸酮替芬缓释微丸胶囊的研制	广州科的信医药技术有限公司	GK15666	通过
81	新型全血白细胞过滤器滤膜研究及应用	广州新克力生物科技有限公司	GK15667	通过
82	猪病毒性腹泻流行病学调查及病毒新型口服疫苗的研究	华南农业大学动物科学学院	GK15668	通过
83	一次性血清移液管材料改性及高速挤出关键技术研究及产业化	广州洁特生物过滤股份有限公司	GK15669	通过
84	面向大型船用螺旋桨的悬挂式高精度静平衡机	广州市宏通机器制造有限公司	GK15670	通过
85	甲基化特异性 PCR 联合检测鼻咽癌相关基因的 早诊试剂盒研究	广东省人民医院	GK15671	通过
86	基于淘宝网的企业级电子商务软件平台	广州市小聪软件产业股份有限公司	GK15672	通过
87	基于物联网的 JXC3W 一体化软件	广州市小聪软件产业股份有限公司	GK15673	通过
88	无极紫外线杀菌技术及成套设备	广州三一环保有限公司	GK15674	通过
89	通用型农机检测接口的信号处理系统	广东省农业机械试验鉴定站	GK15675	通过
90	城乡饮用水超声场消毒杀菌关键技术与设备	广州市新栋力超声电子设备有限公司	GK15676	通过
91	菜心种质遗传多态性与耐热性状的关联分析	广州大学	GK15677	通过
92	中药山莓中对映贝壳杉烷型二萜类化合物的结构修饰及抗肿瘤活性研究	华南农业大学资源环境学院	GK75678	通过
93	虎奶菇菌核多糖的制备和调节糖耐量异常及降血糖的研究	华南农业大学生命科学学院	GK15679	通过
94	新型广谱抗菌药土拉霉素的开发及产业化	华南农业大学兽医学院	GK15680	通过
95	动物性食品中布氏杆菌和大肠杆菌 0157 诊断试剂盒的研制与应用	广东省农业科学院动物卫生研究所	GK15681	通过
96	基于 GIS 和数据挖掘的电信运营商精确营销平台项目	广州市都享信息科技有限公司	GK15682	通过
97	一种灵芝孢子油或灵芝孢子粉或其制剂的检测方法	广州白云山汉方现代药业有限公司	GK15683	通过
98	一种蛋黄油中胆固醇的含量测定方法	广州白云山汉方现代药业有限公司	GK15684	通过

99	一种从蛋黄油中分离精制胆固醇的制备方法	广州白云山汉方现代药业有限公司	GK15685	通过
100	一种精制蛋黄油的制备方法	广州白云山汉方现代药业有限公司	GK15686	通过
101	一种高纯度丹参酚酸 B 的提取纯化制备方法	广州白云山汉方现代药业有限公司	GK15687	通过
102	苦豆碱在制药中的新应用	广州白云山汉方现代药业有限公司	GK15688	通过
103	一种积雪草总苷的制备方法	广州白云山汉方现代药业有限公司	GK15689	通过
104	Beta-arrestins 在肝癌中对 Factor VII 的调控及癌康素的免疫治疗作用	中山大学附属第三医院	GK15690	通过
105	胃癌组织中高表达 microRNAs 生成的调控机制及意义	广州市第一人民医院	GK15691	通过
106	非小细胞肺癌中 Gefitinib 耐药与 IGF-1R 信号通路关系的研究	广州市第一人民医院	GK15692	通过
107	骨髓瘤骨病新靶向治疗药物研发的基础研究	广州市第一人民医院	GK15693	通过
108	RAD18 对结直肠癌抑癌蛋白 FANCD2 的影响及其意义	广州市第一人民医院	GK15694	通过
109	神经干细胞规模化制备, 质量控制和扩增试剂产业化	广州吉帝生物科技有限公司	GK15695	通过
110	低品位余热温差发电系统关键技术研究及示范	中国科学院广州能源研究所	GK15696	通过
111	海藻全营养素的研究与开发	广州大学化学化工学院	GK15697	通过
112	高性能环保型有机硅改性聚氨酯塑胶浆料	广州杰锐体育设施有限公司	GK15698	通过
113	应用于城市轨道交通的弱电综合 UPS 电源系统及供电方法	广州地铁设计研究院有限公司	GK15699	通过
114	用于感染性疾病现场诊断的微型化核酸分析系统	广州市第一人民医院	GK15700	通过
115	脓毒性休克特异性 HMGB1 启动子转录因子的筛选、鉴定及其信号转导通路研究	广州市第一人民医院	GK15701	通过
116	三突变型 HIF-1 α 基因促糖尿病兔慢性缺血后肢治疗性血管新生的实验研究	广州市第一人民医院	GK15702	通过
117	血脑屏障 P-糖蛋白调节异氟醚所致 β 淀粉样蛋白增高和凋亡的研究	广州市第一人民医院	GK15703	通过

118	多兆瓦级风力发电变流器水冷系统	广州高澜节能技术股份有限公司	GK15704	通过
119	高温缺水地区换流阀冷却设备	广州高澜节能技术股份有限公司	GK15705	通过
120	鸡抗高温高湿应激的生理调节剂研究	华南农业大学动物科学学院	GK15706	通过
121	城市公共交通线网规划与调度管理系统	广州云图信息科技有限公司	GK15707	通过
122	便携式多光谱光轴校正仪的研制	广州市伊斯特光电科技有限公司	GK15708	通过
123	Caveolin-1/eNOS 在人参皂苷 Rb1 抗内皮细胞衰老中的作用机制研究	中山大学附属第三医院	GK15709	通过
124	乘用车底盘性能开发关键技术研究及应用	广州汽车集团股份有限公司	GK15710	通过
125	AOPPs 通过内质网应激导致足细胞转分化的机制研究	南方医科大学珠江医院	GK15711	通过
126	新型昆虫病毒杀虫剂产业化关键技术研究	广州市生物防治站	GK15712	通过
127	呼吸道感染特异性标志物 sTREM-1 酶联免疫技术开发及应用	广州吉赛生物科技有限公司	GK15713	通过
128	DJ-1 促进乳腺癌转移的新机制-诱导上皮间质转化	广州医科大学	GK15714	通过
129	智能多功能食品综合分析仪产业化推广	广州达元食品安全技术有限公司	GK15715	通过
130	常温下处理难降解生活垃圾的微生物产品	广州舒国生物科技有限公司	GK15716	通过
131	广东省动力电池产品质量检测标准体系研究	广州能源检测研究院	GK15717	通过
132	苦参碱干扰 miRNA 和 COX-2/GSK-3 β / β -catenin 信号通路抑制肝癌细胞生长的机制研究	南方医科大学南方医院	GK15718	通过
133	数据网关产品升级与应用推广	广州市中智软件开发有限公司	GK15719	通过
134	外周血源性干细胞与自聚合肽纳米材料构建人工神经的研究	南方医科大学基础医学院	GK15720	通过
135	凉膈解毒胶囊临床前药理及抗内毒素药效评价关键技术研究	南方医科大学中医药学院	GK15721	通过
136	广州市植物重大病院线虫检测技术研究	华南农业大学资源环境学院	GK15722	通过
137	脂联素介导妊娠期糖尿病胎盘和滋养细胞功能及形态改变对子代生长发育影响的研究	中山大学附属第一医院	GK15723	通过
138	网络舆情监管与态势分析系统及产业化	广东工业大学计算机学院	GK15724	通过
139	内镜外科在复发性鼻咽癌的挽救性治疗中的应用研究	中山大学附属第一医院	GK15725	通过

140	太阳能热发电系统石墨烯-离子液体纳米流体的储热与传热性能研究	华南理工大学化学与化工学院	GK15726	通过
141	中医舌象智能采集系统研究	广东工业大学	GK15727	通过
142	通信局（站）地温、热管混合式智能节能系统	广州新科利保防雷技术股份有限公司	GK15728	通过
143	持久耐用高效工业循环利用处理设备	广州市陶氏环保科技有限公司	GK15729	通过
144	基于稀燃汽车尾气净化的高性能 NO 氧化催化功能性材料研究	广州大学化学化工学院	GK15730	通过
145	偶氮苯纳米碳基化合物太阳能储存材料储能机理及热物性研究	广东工业大学材料与能源学院	GK15731	通过
146	自组装 S-layer 蛋白融合蛋白纳米磁珠的制备与应用平台的构建	赛业（广州）生物科技有限公司	GK15732	通过
147	广州市生物科技园工业生物技术公共实验室建设	广州市微生物研究所	GK15733	通过
148	一种代替抗生素的复合生物饲料添加剂产业化研究	广州市华琪生物科技有限公司	GK15734	通过
149	我国特有种分枝虫草优质高产培育关键技术研究	广东省微生物研究所	GK15735	通过
150	移动警务 GIS 办公系统	广东精一规划信息科技有限公司	GK15736	通过
151	低成本、单一控制器实现海量存储系统解决方案	广州五舟科技股份有限公司	GK15737	通过
152	新型大开门货梯关键技术研发及应用	日立电梯（中国）有限公司	GK15738	通过
153	中山市土地资源环境承载力研究	广东国地规划科技有限公司	GK15739	通过
154	无线传感网中基于数字水印的低功耗安全数据收集关键技术研究	广州大学	GK15740	通过
155	基于细胞水平的抗氧化活性评价体系的构建及应用	华南理工大学	GK15741	通过