湛江市科学技术局文件

湛科〔2017〕80号

2017年度湛江市第一批非资助科技攻关计划项目立项通知书

各有关单位:

为充分调动广大科技人员开展科研的积极性，推动我市科技进步，经组织专家论证，确定“超声协同光催化降解水中磺酸甲噁唑和土霉素的试验研究”等60个项目列入2017年度湛江市第一批非资助科技攻关计划，现下达给你们。

一、各项目承担单位收到通知后，请组织项目负责人登录湛江市科技业务管理阳光政务平台填写上报“湛江市科技计划项目合同书”。书面合同书一式三份于8月7日前报送湛江市生产力促进中心，联系人：庞燕，联系电话：3205352。

二、各项目承担单位要认真做好项目的组织实施工作。项目完成后，需依照合同规定在湛江市科技业务管理阳光政务平台申

请验收。

附件：2017年度湛江市第一批非资助科技攻关计划项目安排表

湛江市科学技术局

2017年7月17日

2017年度湛江市第一批非资助科技攻关计划项目安排表

编号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人
1	2017B01001	超声协同光催化降解水中磺酸甲噁唑和土霉素的试验研究	广东医科大学	戴娟秀
2	2017B01002	10KW分布式光伏并网逆变系统设计与实现	岭南师范学院	郑光熙
3	2017B01003	春砂仁无糖口香糖的制备研究	岭南师范学院	杨娟
4	2017B01004	基于虚拟现实技术的仿真实验室开发研究	湛江师范学院基础教育学院	赵守凯
5	2017B01005	海洋工程材料腐蚀在线监测装置研发及应用	广东海洋大学	吴敬权
6	2017B01006	前颅底肿瘤瘤周静脉损伤与信息处理功能相关性研究	广东省农垦中心医院	张宗平
7	2017B01007	一种能够保护对虾肝脏健康的配合饲料的研究及其产业化	湛江粤华水产饲料有限公司	江荣才
8	2017B01008	南海石首鱼科和隆头鱼科鱼ω-3系脂肪酸组成分析	广东医科大学	庄海旗
9	2017B01009	湛江海域两种高EPA+DHA脂肪酸含量鲾科鱼的深入研究	广东医科大学	刘江琴
10	2017B01010	猪-罗非鱼复合养殖模式生态学评价研究	广东恒兴饲料实业股份有限公司	田瑜
11	2017B01011	湛江市职业健康风险评估及相关因素研究	湛江市职业病防治所	吴木生
12	2017B01012	湛江市糖尿病患者中医体质分布及辨证论治规律研究	湛江市第一中医医院	黄文锋
13	2017B01013	湛江家具产业存在的主要问题与发展壮大策略研究	广东海洋大学寸金学院	李超
14	2017B01014	iH5互动式教学创新模式应用性探索	广东海洋大学寸金学院	孙丽娜
15	2017B01015	老年临终关怀培训课程的开发和应用研究	广东医科大学	王丽萍
16	2017B01016	国外技术性贸易措施对湛江市水产品出口的影响及对策研究	广东省湛江市质量技术监督标准与编码所	付光中
17	2017B01017	急性心力衰竭预后模型构建及应用	湛江中心人民医院	陈和景
18	2017B01018	纤溶酶原激活物抑制物-1基因 4G/5G多态性在精神分裂症中的分布	湛江市第三人民医院	张理强
19	2017B01019	甘氨酸转运体1抑制剂M22对小鼠癫痫认知损害作用的研究	广东医科大学附属医院	林力峰
20	2017B01020	SIRT1在香烟烟雾暴露诱导哮喘加重中的调控作用及机制研究	广东医科大学附属医院	吴东
21	2017B01021	MTA2基因对宫颈癌细胞增殖、迁移和microRNA表达的影响	广东医科大学附属医院	赖银璇
22	2017B01022	首次脑梗死和复发脑梗死急性期循环内皮细胞膜微颗粒和内皮祖细胞的比较研究	广东医科大学附属医院	张志坚

编号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人
23	2017B01023	若干人体游离内脏塑化标本的高仿模型研制	广东医科大学	蔡雪彦
24	2017B01024	医学生和医务工作者医学科普传播能力培养研究	广东医科大学	蔡定彬
25	2017B01025	港口门座起重机钢丝绳润滑托辊装置研究	广东省特种设备检测研究院湛江检测院	袁洲
26	2017B01026	以医学通识英语教育为依托培养学生人文素质的实践研究	广东医科大学	陈雨宇
27	2017B01027	湛江市经营游泳项目市场准入制度研究与实践	广东海洋大学	罗曦光
28	2017B01028	湛江民俗文化转型及其可持续发展研究——以湛江傩舞为例	广东海洋大学	姜子威
29	2017B01029	运用“对分课堂”培养大学生创新能力研究	广东医科大学	马陆艳
30	2017B01030	剖宫产后再妊娠的产前教育需求调查及干预对策	湛江市霞山妇幼保健院	钟美华
31	2017B01031	湛江本土民歌传承和发展的互联网+模式研究	广东海洋大学	高鲲
32	2017B01032	呼气末二氧化碳分压对老年患者术后认知功能的影响	广东省农垦中心医院	梁大顺
33	2017B01033	普米克令舒氧气雾化联合孟鲁司特与孟鲁司特钠联合小剂量红霉素治疗小儿感染后咳嗽的研究	吴川市人民医院	蔡肇雄
34	2017B01034	皮肤色素与病理性疤痕形成的相关研究	湛江中心人民医院	刘毅
35	2017B01035	AECOPD患者血嗜酸性粒细胞与FeNO、 肺功能、病程预后等相关性分析及临床意义	湛江中心人民医院	马碧蔓
36	2017B01036	二氢杨梅素通过能量调控细胞能量代谢通路诱导脑神经胶质瘤死亡的机理研究	雷州市人民医院	陈华莹
37	2017B01037	氨磺必利与喹硫平治疗女性首发精神分裂症患者疗效及对事件相关电位P300的影响	湛江市第三人民医院	许锦泉
38	2017B01038	治疗性沟通对老年2型糖尿病患者糖尿病痛苦的影响	徐闻县妇幼保健院	梁妃珠
39	2017B01039	单一用药与联合用药对首次复发精神分裂症患者持续用药时间的影响及停药原因调查	湛江市第三人民医院	陈健
40	2017B01040	ROC曲线评估血浆N末端B型利钠肽原预测心力衰竭患者住院病死风险	雷州市人民医院	黄越升
41	2017B01041	α 2-AP、IL-10联合检测对冠心病PCI术后再狭窄患者预测价值研究	吴川市人民医院	陈景生
42	2017B01042	不同剂量辛伐他汀对高血压合并动脉粥样硬化患者内皮功能的影响研究	吴川市人民医院	李裕强
43	2017B01043	应用3D-OCT追踪研究适形调强放射治疗后鼻咽癌患者视盘参数的变化	广东医科大学附属医院	柯毅
44	2017B01044	丁苯酞对调节血管性痴呆患者血管内皮功能的相关性研究	广东医科大学	陆冰
45	2017B01045	红景天活性成分干预Beclin 1/Bcl-2介导自噬/凋亡互反馈体系抗心肌缺血再灌注损伤的机制研究	广东医科大学附属医院	陈晓盈

编号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人
46	2017B01046	sFlt-1、PIGF、PP13、sEng联合超声血流指标预测子痫前期的研究	广东医科大学附属医院	颜露春
47	2017B01047	乳腺癌中β-ARs表达情况检测及其对普萘洛尔抗肿瘤疗效的预测价值	广东医科大学附属医院	潘肖芬
48	2017B01048	一秒用力呼气容积、每分钟最大通气量及弥散功能对胸外科手术后出现心肺并发症预测的差异的研究	广东省农垦中心医院	李业彪
49	2017B01049	局部晚期非小细胞肺癌IIIa（N2）期适形调强放疗区域淋巴结预防性照射与非预防性照射的随机对比研究	广东省农垦中心医院	沈纲
50	2017B01050	亚甲基四氢叶酸还原酶基因多态性与广东汉族人群糖尿病肾病的相关性研究	广东医科大学	程洁
51	2017B01051	3D打印技术在腹腔镜右半结肠切除术的应用价值初探	湛江中心人民医院	陈康寿
52	2017B01052	跑步疗法对宫颈癌妇女生存期限影响的研究	广东医科大学附属医院	郭玉峰
53	2017B01053	服务性学习行动研究	广东医科大学	田苗
54	2017B01054	高校建筑施工项目中建筑、结构、机电、造价等多专业协同管理的BIM技术研究及应用——以广东文理职业学院图书馆为例	广东文理职业学院	罗刚强
55	2017B01055	双联抗血小板治疗在急性脑卒中溶栓患者中的安全性和有效性研究	湛江中心人民医院	申春云
56	2017B01056	茶叶水联合造口保护粉治疗失禁性皮炎的效果观察	湛江中心人民医院	李文强
57	2017B01057	探索外周血T淋巴细胞亚群对肺结核疗效监测的意义	湛江中心人民医院	庞增
58	2017B01058	多索茶碱联合自血穴位注射治疗支气管哮喘临床对照研究	湛江市第一中医医院	黄承智
59	2017B01059	急诊科老年性晕厥常见原因及预后模型构建	广东省农垦中心医院	陈观帝
60	2017B01060	结肠癌患者血浆及粪便中APC基因启动子甲基化检测及其临床意义	湛江市坡头区人民医院	郑其安