

台州市科学技术局文件

台科〔2017〕29号

关于下达 2017 年第一批台州市科技计划 项目的通知

各有关单位：

现将 2017 年第一批台州市科技计划项目下达给你们，请你们按照科技计划项目管理办法，认真组织实施，如期完成科技计划项目任务，并将项目实施情况以书面形式报台州市科技局。

附件：2017 年台州市科技计划项目



2017 年第一批台州市科技计划项目

序号	项目编号	项目名称	申请单位	项目负责人	项目类别	起止时间
1	1701rkx01	推进台州区域创新体系升级的对策研究	台州学院	邓志敏	软科学	2017-2018
2	1701rkx02	创新驱动发展战略下台州创新型科技人才评价与及培育研究	台州技师学（筹）	李新建	软科学	2017-2018
3	1701ny01	白沙枇杷冻害生理与防冻技术研究	浙江省柑桔研究所	陈方永	科研	2017-2018
4	1701ny02	QuEchERS-GC-MS 对杨梅农药多残留快速检测技术研究	浙江省柑桔研究所	林媚	科研	2017-2019
5	1701ny03	凯旋柑三倍体种质创新研究	浙江省柑桔研究所	王平	科研	2017-2019
6	1701ny04	基于 EPG 技术的矿物油对柑橘木虱防治研究	浙江省柑桔研究所	黄振东	科研	2017-2019
7	1701ny05	锯缘青蟹营养需求及其经济高效配合饲料的研究	台州学院	吴玉波	科研	2017-2019
8	1701ny06	噬菌体防治海水养殖场及周边水环境中抗生素抗性基因污染研究	台州学院	钟永军	科研	2017-2019
9	1701ny07	葡萄新品种的引选及省力化配套栽培技术研究	台州市农业科学研究院	庞一波	科研	2017-2019
10	1701ny08	猕猴桃良种繁育及种苗产业化示范	台州市农业科学研究院	潘仙鹏	科研	2017-2019

序号	项目编号	项目名称	申请单位	项目负责人	项目类别	起止时间
11	1701ny09	生物有机肥在高值经济园地中高效利用技术研究	台州市农业科学研究院	王伯诚	科研	2017-2019
12	1701ny10	南方甜樱桃种苗繁育技术体系的建立	台州市农业科学研究院	曹锦萍	科研	2017-2019
13	1701ny11	中药重楼引种驯化及高效繁育技术研究	台州市农业科学研究院	唐兴国	科研	2017-2019
14	1701ny12	甘薯根茎部腐烂病害的病原菌鉴定、发生危害规律及防控技术研究	台州科技职业学院	刘伟明	科研	2017-2021
15	1701ny13	一种草莓天然增色增香肥料的开发与应用研究	台州科技职业学院	段文凯	科研	201-2019
16	1701ny14	大黄鱼主要流行病诊断与控制技术研究	台州市水产技术推广总站	贺洁	科研	2017-2019
17	1701hb01	茭白废弃生物质资源低温液化制备生物高聚物材料工艺的研究	台州学院	付永前	科研	2019-2019
18	1701hb02	面向医药化工废水提标处理的载磁高效纳米催化剂研制与应用	台州学院	朱华跃	科研	2017-2018
19	1701yw07	Sporamin 抑制 NF-κB 通路活性及抗食管癌作用的研究	台州学院	钱翠娟	科研	2017-2019
20	1701KY01	新型综合手术治疗血栓性髂静脉压迫综合征的临床研究	浙江省台州医院	赵文军	科研	2017-2019
21	1701KY02	蜕膜巨噬细胞通过外泌体参与不明原因复发性流产的发病机制	浙江省台州医院	应翔	科研	2017-2019

序号	项目编号	项目名称	申请单位	项目负责人	项目类别	起止时间
22	1701KY03	caveolin-1 过表达间充质干细胞对烧伤创面修复机制研究	浙江省台州医院	叶礼岳	科研	2017-2019
23	1701KY04	龙血素 B 诱导 Norrin 激活重塑肝纤维化血管微环境及临床应用	浙江省台州医院	程乾刚	科研	2017-2019
24	1701KY05	基于腺病毒载体研究 CCAT1 对胆囊癌细胞的调控作用及机制	浙江省台州医院	朱昱	科研	2017-2019
25	1701KY06	冷休克蛋白 CIRP 对体外循环下心脏手术心肌保护影响的研究	浙江省台州医院	应涌泉	科研	2017-2019
26	1701KY07	SEMS 及 NT 在梗阻性 CRC 腹腔镜手术中的作用研究	浙江省台州医院	杨磊磊	科研	2017-2019
27	1701KY08	miRNA 靶向 Runx 家族基因介导鼻咽癌发生、发展的机制研究	浙江省台州医院	朱洪源	科研	2017-2019
28	1701KY09	基于 hWAPL 表达的宫颈癌早期筛选模式的构建及效应评估	浙江省台州医院	马学娟	科研	2017-2019
29	1701KY10	二氢青蒿素对人食管癌细胞 ECA-109 放疗增敏及机制研究	浙江省台州医院	张玉	科研	2017-2019
30	1701KY11	EGFR 基因突变与浸润性肺腺癌新亚型及其预后关系的研究	浙江省台州医院	郑海红	科研	2017-2019
31	1701KY12	ZEB1 介导 CUL4A 促进人胃癌 EMT 及其与胃癌预后关系研究	浙江省台州医院	甘梅富	科研	2017-2019
32	1701KY13	空气细颗粒物对慢性气道疾病患者影响和 IL-13 水平相关性研究	浙江省台州医院	冯加喜	科研	2017-2019

序号	项目编号	项目名称	申请单位	项目负责人	项目类别	起止时间
33	1701KY14	血清 25 羟基维生素 D 水平及其受体基因多态性与儿童哮喘的相关性	浙江省台州医院	黄莉萍	科研	2017-2019
34	1701KY15	升麻苷抑制 TNF- α /IL-6 增强 ABCA1 干预动脉粥样硬化	浙江省台州医院	王仙伟	科研	2017-2019
35	1701KY16	3T 磁共振 3D-ASL 联合 DWI 诊断脑内缺血半暗带的应用研究	浙江省台州医院	庞坚信	科研	2017-2019
36	1701KY17	多参数流式细胞术多发性骨髓瘤新型微小残留病方案及临床应用研究	浙江省台州医院	张丽	科研	2017-2019
37	1701KY18	血管瘤治疗药物噻吗洛尔温敏水凝胶的构建及效应评价	浙江省台州医院	夏爱晓	科研	2017-2019
38	1701KY19	基于价值流图析的医疗服务流程优化研究	浙江省台州医院	朱玲凤	科研	2017-2019
39	1701KY20	基于转录组水平研究幽门螺杆菌感染与残胃炎发生发展的关系	台州市恩泽医疗中心(集团)恩泽医院	叶丽萍	科研	2017-2019
40	1701KY21	黄芩苷抑制胰腺癌细胞增殖及诱导凋亡的研究	台州恩泽医疗中心(集团)恩泽医院	黄勤	科研	2017-2019
41	1701KY22	肠道菌群整合代谢网络构建在炎症性肠病中的应用	台州恩泽医疗中心(集团)恩泽医院	周贤斌	科研	2017-2019
42	1701KY23	PI3K 通路介导 HIF1- α 调控食管癌 EMT 的机制研究	台州恩泽医疗中心(集团)恩泽医院	吴坚芬	科研	2017-2019
43	1701KY24	腺病毒介导 VEGF 转染 ADMSCs 治疗 db/db 小鼠下肢缺血	台州恩泽医疗中心(集团)恩泽医院	唐涛	科研	2017-2019
44	1701KY25	基于 FTS 的胸腔镜手术围术期多模式镇痛方案实施及对比研究	台州恩泽医疗中心(集团)恩泽医院	孔敏	科研	2017-2019

序号	项目编号	项目名称	申请单位	项目负责人	项目类别	起止时间
45	1701KY26	HLA-G 基因多态性与儿童 ITP 的相关性研究	台州恩泽医疗中心 (集团) 恩泽医院	李璐	科研	2017-2019
46	1701KY27	红豆杉多糖通过 ROS-JNK 通路对 AD 大鼠海马细胞自噬的影响	台州市中心医院	陈华群	科研	2017-2019
47	1701KY28	癌症化疗期患者焦点解决团体干预方案及机制研究	台州市中心医院	张琳	科研	2017-2019
48	1701KY29	NB-UVB 诱导自噬对银屑病 T 细胞稳态的调控研究	台州市中心医院	陈晋广	科研	2017-2019
49	1701KY30	目标序列捕获高通量测序技术在肥厚型心肌病分子诊断中的应用	台州市中心医院	陈贤君	科研	2017-2019
50	1701KY31	右美托咪定抑制日间手术患者瑞芬太尼所致术后痛觉过敏的临床研究	台州市中心医院	林学正	科研	2017-2019
51	1701KY32	重组人生长激素治疗染色体病相关矮小患者的初探	台州市中心医院	张志刚	科研	2017-2019
52	1701KY33	基于 EGFR 与 HLA-F 交互调控鼻咽癌放射抗拒机制的研究	台州市中心医院	吴波	科研	2017-2019
53	1701KY34	Toll 样受体通路调控巨噬细胞极化在 AR 中的研究	台州市中心医院	许航宇	科研	2017-2019
54	1701KY35	呼吸机与振动 PEP 装置交互使用对 AECOPD 患者的临床评价	台州市中心医院	朱君飞	科研	2017-2019
55	1701KY36	LncRNA- HEIH 和 HULC 在肝癌增殖、侵袭中机制研究	台州市中心医院	金冲	科研	2017-2019
56	1701KY37	BIGH3 基因相关性角膜营养不良的基因突变频谱和表型频谱研究	台州市立医院	管涛	科研	2017-2019

序号	项目编号	项目名称	申请单位	项目负责人	项目类别	起止时间
57	1701KY38	趋化因子靶点 CXCR6 在前列腺癌侵袭和转移中作用及机制研究	台州市立医院	刘晟	科研	2017-2019
58	1701KY39	MTHFR C677T 基因与 2 型糖尿病合并脑梗死的遗传学研究	台州市立医院	邱玲玲	科研	2017-2019
59	1701KY40	吴茱萸碱对大鼠结肠运动的影响及其机制研究	台州市立医院	王国祥	科研	2017-2019
60	1701KY41	miRNAs 对鼻咽癌细胞自噬的调控作用及其机制研究	台州市立医院	金巧智	科研	2017-2019
61	1701KY42	经鼻内镜翼管神经切断术解剖学基础及相关临床应用的研究	台州市立医院	李勇	科研	2017-2019
62	1701KY43	CB1 在急性肝衰竭 SD 大鼠肝组织中变化及大黄素对其影响初探	台州市立医院	王凤玲	科研	2017-2019
63	1701KY44	雷公藤甲素促进 GFAP 转基因荧光小鼠脊髓损伤恢复的机制研究	台州市立医院	陈滔	科研	2017-2019
64	1701KY45	葛根素保护高血糖诱导成骨细胞内质网应激凋亡通路激活的机制研究	台州市第一人民医院	洪荣华	科研	2017-2019
65	1701KY46	调控 HSF1 表达对百草枯中毒急性肾损伤的干预研究	台州市第一人民医院	蔡旗旗	科研	2017-2019
66	1701KY47	CYP2C19 基因多态性对复发缺血性卒中患者氯吡格雷疗效研究	台州市第一人民医院	陶晓晓	科研	2017-2019
67	1701KY48	miR-19b 下调 KLF13 促进骨肉瘤侵袭和迁移的机制研究	台州市第一人民医院	潘寒松	科研	2017-2019
68	1701KY49	PRP 凝胶对钛合金在骨质疏松动物模型中骨结合影响的研究	台州市第一人民医院	陈建军	科研	2017-2019

序号	项目编号	项目名称	申请单位	项目负责人	项目类别	起止时间
69	1701KY50	塑化剂 DEHP 暴露对炎症因子 IL-6 介导孕妇胎膜早破的影响	台州市第一人民医院	韩愈	科研	2017-2019
70	1701KY51	台州地区妊娠妇女甲状腺功能指标正常参考值范围的建立	台州市第一人民医院	李立峰	科研	2017-2019
71	1701KY52	HIF-1 α 在肺间质肌成纤维细胞化过程中的作用及黄芩苷的保护	台州恩泽医疗中心(集团)路桥医院	颜双泉	科研	2017-2019
72	1701KY53	枸杞多糖对糖尿病视网膜病变的治疗作用及机理研究	台州恩泽医疗中心(集团)路桥医院	李恩辉	科研	2017-2019
73	1701KY54	miR-146a 在寻常型银屑病皮损及外周血中的表达及临床意义	台州恩泽医疗中心(集团)路桥医院	蔡玲琴	科研	2017-2019
74	1701KY55	感染性休克心脏形态学力学心肌酶学的变化及远期预后调查	台州恩泽医疗中心(集团)路桥医院	陈鹏	科研	2017-2019
75	1701KY56	PD-1 通路介导 COX-2 诱导三阴性乳腺癌免疫耐受的机制研究	台州恩泽医疗中心(集团)路桥医院	罗华荣	科研	2017-2019
76	1701KY57	H-型高血压及血清 PON-1、ox-LDL 与急性脑梗死的关系	台州恩泽医疗中心(集团)路桥医院	徐雄鹰	科研	2017-2019
77	1701KY58	合并糖尿病的危重症患者中相对性低血糖的监测与治疗研究	台州恩泽医疗中心(集团)路桥医院	赵辉	科研	2017-2019
78	1701KY59	血清前列腺特异抗原联合血管内皮生长因子 C 筛查诊断前列腺癌效果	台州恩泽医疗中心(集团)路桥医院	张章国	科研	2017-2019
79	1701gy01	车灯用免底涂 PBT/ABS 合金料的研发	浙江通力改性工程塑料有限公司	王相友	科研	2017-2018
80	1701gy02	高效节能相变型保温墙体材料的研发	浙江方远新材料股份有限公司	杨晓华	科研	2017-2018

序号	项目编号	项目名称	申请单位	项目负责人	项目类别	起止时间
81	1701gy03	轨道车辆缓冲器元件的关键技术研究及产业化	浙江台州多邦高分子材料科技有限公司	朱法元	科研	2017-2018
82	1701gy04	西洛多辛中间体的合成工艺研究	浙江天宇药业股份有限公司	朱国荣	科研	2017-2018
83	1701gy05	依折麦布合成工艺及制剂研发	浙江永宁药业股份有限公司	陈鑫	科研	2017-2018
84	1701gy06	具有快速冷却系统的洗衣机内桶大型复杂注塑模具	台州市黄岩坤泰模具有限公司	李霞	科研	2017-2018
85	1701gy07	超级抗滑罩面（SFST）技术应用研究	台州飞力科思科技有限公司	蒋金跃	科研	2017-2018
86	1701gy08	电动摩托车用锂离子电池包	台州瑞能电驱动科技有限公司	徐冬平	科研	2017-2018
87	1701gy09	基于 WiFi 远程控制技术的智能坐便器	欧路莎智能卫浴有限公司	陈亚	科研	2017-2018
88	1701gy10	基于超临界二氧化碳技术的通用聚丙烯微孔发泡材料及其家具中应用	浙江森川家具有限公司	罗万象	科研	2017-2018
89	1701gy11	一种三爪离心力自定心机械防滑卡盘	浙江园牌机床附件有限公司	张杰	科研	2017-2018
90	1701gy12	面向齿轮加工的专用机床数控系统	台州中科自控技术有限公司	杨西南	科研	2017-2018
91	1701gy13	流动注射在线预富集-ICP 联用技术研发及其在重金属检测中应用	台州市质量技术监督检测研究院	陈莉	科研	2017-2018

序号	项目编号	项目名称	申请单位	项目负责人	项目类别	起止时间
92	1701gy14	智能马桶质量安全风险因子研究分析	台州市质量技术监督检测研究院	翁晓伟	科研	2017-2018
93	1701gy15	基于激光直接成型技术的可穿戴电子产品柔性电路板的开发	浙江大学台州研究院	谭连江	科研	2017-2018
94	1701gy16	汽车 4S 店恶臭喷涂废气低能耗等离子体净化设备的开发	浙江大学台州研究院	杜长明	科研	2017-2018
95	1701gy17	近红外糖基纳米荧光探针的构建与肝癌细胞的靶向检测	台州学院	厉凯彬	科研	2017-2018
96	1701gy18	原料药碘普罗胺的合成工艺开发	台州学院	陈钢	科研	2017-2018
97	1701gy19	膨胀阻燃功能化石墨烯导电剂的研发及其在抗静电复合材料中应用	台州学院	黄国波	科研	2017-2018
98	1701gy20	低压电源 SPD 智能在线检测系统的研发	台州学院	胡勇坚	科研	2017-2018
99	1701gy21	多轴伺服机械手运动控制系统关键技术研究 与开发	台州学院	王三秀	科研	2017-2018
100	1701gy22	智能马桶耐久性试验方法研究与试验系统开发	台州学院	詹白勺	科研	2017-2018
101	1701gy23	超声协同光催化技术深度处理医药化工废水的研究	台州职业技术学院	赵伟杰	科研	2017-2018
102	1701gy24	基于光催化纤维的水下森林综合生态修复技术研究与应用	台州职业技术学院	张自英	科研	2017-2018
103	1701gy25	全方位智能车载系统关键技术研究	台州职业技术学院	周卫华	科研	2017-2018

序号	项目编号	项目名称	申请单位	项目负责人	项目类别	起止时间
104	1701gy26	振荡流管式反应器连续自动化生产关键技术研究与应用	台州职业技术学院	潘万贵	科研	2017-2018
105	1701gy27	金属板材数控渐进成形关键技术及其应用研究	台州职业技术学院	张三	科研	2017-2018
106	1701gy28	精密复杂汽车车灯三色三工位模具开发	台州职业技术学院	李金国	科研	2017-2018

台州市科学技术局办公室

2017年6月30日印发
