

# 台州市科学技术局文件

台科〔2018〕33号

---

## 关于下达 2018 年第一批台州市科技计划项目的通知

各有关单位：

现将 2018 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：2018 年第一批台州市科技计划项目



附件：

## 2018 年第一批台州市科技计划项目

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目类别	起止时间	所在地
1	1801ky01	水蛭素调控 TGF- $\beta$ 1/Smad 通路减轻肝脏纤维化的实验研究	台州恩泽医疗中心(集团)浙江省台州医院	张金顺	科研	2018-2020	市本级
2	1801ky02	C3aR 信号在调节壁层肾祖细胞源性的足细胞再生中的作用和机制	台州恩泽医疗中心(集团)浙江省台州医院	郑敬民	科研	2018-2020	市本级
3	1801ky03	PECAM-1 对 Treg 细胞诱导脓毒症免疫抑制的调控机制	台州恩泽医疗中心(集团)浙江省台州医院	孙伟	科研	2018-2020	市本级
4	1801ky04	基于 MDR 治疗 RRA 的甲氨蝶呤-青藤碱共载脂质体研究	台州恩泽医疗中心(集团)浙江省台州医院	杨建苗	科研	2018-2020	市本级
5	1801ky05	巨噬细胞通过外泌体转运 miR-586 参与复发性流产的机制研究	台州恩泽医疗中心(集团)浙江省台州医院	郑灵芝	科研	2018-2020	市本级
6	1801ky06	噻吗洛尔固体脂质纳米粒凝胶的制备及研究	台州恩泽医疗中心(集团)浙江省台州医院	罗春芬	科研	2018-2020	市本级
7	1801ky07	MACC1 分子与结直肠癌肿瘤细胞转移机制及预后关系研究	台州恩泽医疗中心(集团)浙江省台州医院	周申康	科研	2018-2020	市本级

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目类别	起止时间	所在地
8	1801ky08	PD-1 及 TIM3 与急性白血病发病机理的研究及临床探讨	台州恩泽医疗中心(集团)浙江省台州医院	沈健	科研	2018-2020	市本级
9	1801ky09	miR-155-3p 靶向调控 MEF2C 缓解心肌肥厚的机制研究	台州恩泽医疗中心(集团)浙江省台州医院	王鑫鑫	科研	2018-2020	市本级
10	1801ky10	红景天苷通过 Treg 细胞对脓毒症小鼠免疫调节作用与机制研究	台州恩泽医疗中心(集团)浙江省台州医院	单仁飞	科研	2018-2020	市本级
11	1801ky11	肘下动脉穿支蒂皮神经血管营养皮瓣设计与临床推广	台州恩泽医疗中心(集团)浙江省台州医院	吴立志	科研	2018-2020	市本级
12	1801ky12	CYP2A6 介导 PI3K/AKT 通路在非小细胞肺癌中作用机制	台州恩泽医疗中心(集团)浙江省台州医院	李宗平	科研	2018-2020	市本级
13	1801ky13	EMMPRIN 基因遗传多态性对主动脉瘤易感性影响及机制的研究	台州恩泽医疗中心(集团)浙江省台州医院	张云燕	科研	2018-2020	市本级
14	1801ky14	PDX 模型研究早期 SBRT 延缓晚期肺腺癌 TKIs 耐药的机制	台州恩泽医疗中心(集团)浙江省台州医院	丁嘉佩	科研	2018-2020	市本级
15	1801ky15	Tim-3 对 Th17 细胞的调控在非酒精性脂肪肝发病中的作用	台州恩泽医疗中心(集团)浙江省台州医院	燕飞	科研	2018-2020	市本级

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目类别	起止时间	所在地
16	1801ky16	基于 CD200 阳性的多发性骨髓瘤 10 色流式细胞术 MRD 研究	台州恩泽医疗中心(集团)浙江省台州医院	陈葆国	科研	2018-2020	市本级
17	1801ky17	PICC 区域同质化培训模式的应用研究	台州恩泽医疗中心(集团)浙江省台州医院	陈丽光	科研	2018-2020	市本级
18	1801ky18	SIRT1 促进慢性阻塞性肺病向肺鳞癌恶性转化及机制研究	台州恩泽医疗中心(集团)浙江省台州医院	何苏苏	科研	2018-2020	市本级
19	1801ky19	PHLPP 调控 caspase 家族基因诱导顺铂耐药肺癌细胞凋亡	台州恩泽医疗中心(集团)浙江省台州医院	葛宏飞	科研	2018-2020	市本级
20	1801ky20	蛋白 C 复合杂合突变导致新生儿暴发性紫癜的分子机制研究	台州恩泽医疗中心(集团)浙江省台州医院	张慧斐	科研	2018-2020	市本级
21	1801ky21	游离泛素在急性肺损伤中作用及机制的研究	台州恩泽医疗中心(集团)浙江省台州医院	胡文辉	科研	2018-2020	市本级
22	1801ky22	p38/MKP-1 调控 Th17 细胞分化在 AIH 发病中的作用	台州恩泽医疗中心(集团)恩泽医院	余真君	科研	2018-2020	市本级
23	1801ky23	阻断癫痫小鼠海马 NMDA 受体内向电流对癫痫电生理与认知功能影	台州恩泽医疗中心(集团)恩泽医院	倪红	科研	2018-2020	市本级

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目类别	起止时间	所在地
24	1801ky24	食管癌新辅助化疗前后血清 T 细胞亚群 IL-12 及免疫功能的研究	台州恩泽医疗中心(集团)恩泽医院	李晓东	科研	2018-2020	市本级
25	1801ky25	基于水通道蛋白磁共振分子成像技术对预测乳腺癌病变的研究	台州恩泽医疗中心(集团)恩泽医院	黄丽君	科研	2018-2020	市本级
26	1801ky26	超声引导下喉上神经内支阻滞在纤维支气管镜检查中的应用研究	台州恩泽医疗中心(集团)恩泽医院	黄文广	科研	2018-2020	市本级
27	1801ky27	基于质谱技术分析维生素 D/VDR-IL23 通路对糖尿病的影响	台州恩泽医疗中心(集团)恩泽医院	沈莉萍	科研	2018-2020	市本级
28	1801ky28	磁共振多模态功能成像评估创伤性脑损伤的临床研究	台州恩泽医疗中心(集团)恩泽医院	应琦	科研	2018-2020	市本级
29	1801ky29	盐酸右美托咪定对脑膜瘤患者围术期的脑保护效应研究	台州恩泽医疗中心(集团)恩泽医院	徐丹兵	科研	2018-2020	市本级
30	1801ky30	Rpb3 通过表观遗传调控激活 Wnt 信号通路促进肝癌转移的研究	台州恩泽医疗中心(集团)恩泽医院	章文龙	科研	2018-2020	市本级
31	1801ky31	GnRH-a 联合不同剂量 HCG 应用于拮抗剂方案促排卵中扳机	台州医院恩泽妇产医院	沈秀珍	科研	2018-2020	市本级
32	1801ky32	囊胚腔液 cfDNA 的全染色体筛查在反复 ART 失败患者中的研究	台州医院恩泽妇产医院	杨欢利	科研	2018-2020	市本级

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目类别	起止时间	所在地
33	1801ky33	丹参多酚酸盐 B 对糖尿病大鼠认知功能的影响及其相关机制的研究	台州市中心医院 (台州学院附属医院)	王金华	科研	2018-2020	市本级
34	1801ky34	巨噬细胞表达的 Dectin-2 在动脉粥样硬化中作用及机制研究	台州市中心医院 (台州学院附属医院)	徐玉顺	科研	2018-2020	市本级
35	1801ky35	HCC 中 Twist 对 VEGFR 酪氨酸激酶抑制剂疗效影响及机制	台州市中心医院 (台州学院附属医院)	周勇	科研	2018-2020	市本级
36	1801ky36	EIF3B 在非小细胞肺癌转移机制中的功能研究	台州市中心医院 (台州学院附属医院)	应申鹏	科研	2018-2020	市本级
37	1801ky37	牛蒡苷元对脑缺血再灌注损伤的保护作用研究	台州市中心医院 (台州学院附属医院)	陈赛贞	科研	2018-2020	市本级
38	1801ky38	p38MAPK 在诱导 BMSCs 向软骨骨细胞分化中的调控机制	台州市中心医院 (台州学院附属医院)	马宁	科研	2018-2020	市本级
39	1801ky39	环状 RNA 调控 miR-590 在肝癌中的作用机制及临床应用研究	台州市中心医院 (台州学院附属医院)	吴晓宇	科研	2018-2020	市本级
40	1801ky40	细胞蜡块在非小细胞癌的个体化治疗中的应用价值	台州市中心医院 (台州学院附属医院)	杨朝晖	科研	2018-2020	市本级

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目类别	起止时间	所在地
41	1801ky41	HLA-F 表达与 EBV (+/-) 鼻咽癌放疗敏感性的相关性研究	台州市中心医院 (台州学院附属医院)	王勇	科研	2018-2020	市本级
42	1801ky42	TCF-4 在晚期非小细胞肺癌中的表达及功能的初步研究	台州市中心医院 (台州学院附属医院)	齐泽铖	科研	2018-2020	市本级
43	1801ky43	乳腺癌患者血清外泌体 miR-105 表达水平检测及临床意义	台州市中心医院 (台州学院附属医院)	阮嫣赟	科研	2018-2020	市本级
44	1801ky44	台州市儿童肥胖流行病学及对策研究	台州市妇幼保健院	许鹿舫	科研	2018-2020	市本级
45	1801ky45	基于艾滋病患者队列的神经认知障碍或痴呆流行病学研究	台州市疾病预防控制中心	林海江	科研	2018-2020	市本级
46	1801ky46	台州市恶性肿瘤疾病负担及防控策略研究	台州市疾病预防控制中心	王良友	科研	2018-2020	市本级
47	1801ky47	整合式心理治疗在焦虑障碍患者中的应用	台州市第二人民医院	齐文耀	科研	2018-2020	市本级
48	1801ky48	TTK 靶向抑制提高乳腺癌放疗敏感性的分子机制研究	台州市立医院	蔡军波	科研	2018-2020	市本级
49	1801ky49	Syk(L)抑制喉癌恶性生物学行为关键信号传导通路筛选及验证	台州市立医院	李志海	科研	2018-2020	市本级
50	1801ky50	苦瓜多糖与自噬及炎性因子在三阴性乳腺癌细胞系的作用及其机制的	台州市立医院	金晓燕	科研	2018-2020	市本级

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目类别	起止时间	所在地
51	1801ky51	S100A4 促进结直肠癌侵袭转移的作用机制研究	台州市立医院	朱雄文	科研	2018-2020	市本级
52	1801ky52	冠心病和牙周炎的相关性研究	台州市立医院	俞丹	科研	2018-2020	市本级
53	1801ky53	基于移动物联网的海陆协同创伤应急急救模式研究	台州市立医院	李皖生	科研	2018-2020	市本级
54	1801ky54	非促分裂型 FGF-1 突变体在 2 型糖尿病中的作用研究	台州市立医院	陈慧	科研	2018-2020	市本级
55	1801ky55	髂股静脉血栓形成后综合征的腔内治疗及模块化静脉型支架的研发	台州市立医院	梁思渊	科研	2018-2020	市本级
56	1801ky56	基于 HPV 的 L2 衣壳蛋白的宫颈癌疫苗的研究	台州市立医院	柴芝红	科研	2018-2020	市本级
57	1801ky57	冬病夏治穴位贴的膏饼工艺、贴片设计及二次利用的研究	台州市中医院	林艳	科研	2018-2020	市本级
58	1801ky58	磁共振 T2-mapping 技术定量检测椎间盘早期退变应用研究	台州市中医院	贝晶晶	科研	2018-2020	市本级
59	1801ky59	pro-ADM 检测对 CAP 严重程度评价的临床意义研究	台州市第一人民医院	王东升	科研	2018-2020	市本级
60	1801ky60	NER 通路核心基因遗传变异与卵巢癌发病风险的关联、机制及预后	台州市第一人民医院	严德文	科研	2018-2020	市本级
61	1801ky61	LBP 联合 PGE2 对肝硬化并发细菌移位的临床价值研究	台州市第一人民医院	陈文晓	科研	2018-2020	市本级
62	1801ky62	秋水仙碱导致肿瘤标志物 CA72-4 异常升高及其机制研究	台州市第一人民医院	赵兵	科研	2018-2020	市本级

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目类别	起止时间	所在地
63	1801ky63	MS 监测氨基酸代谢揭示支链氨基酸降低尿毒症患者死亡率研究	台州市第一人民医院	余灵安	科研	2018-2020	市本级
64	1801ky64	冠心病患者 PCI 术后个体化抗血小板治疗疗效与安全性研究	台州市第一人民医院	顾兴建	科研	2018-2020	市本级
65	1801ky65	MicroRNA-208a 在急性心肌梗死中的诊断价值评估	台州市第一人民医院	叶丽君	科研	2018-2020	市本级
66	1801ky66	LC-MS/MS 监测 PON1 活性对有机磷中毒毒代动力学的影响	台州市第一人民医院	杨志辉	科研	2018-2020	市本级
67	1801ky67	三种长链非编码 RNA 在胃癌诊断、治疗及预后判断中的联合应用	台州市第一人民医院	蔡莎莎	科研	2018-2020	市本级
68	1801ky68	冬凌草甲素联合吉西他滨对胰腺癌增殖抑制诱导凋亡作用及机制研究	台州恩泽医疗中心(集团)路桥医院	骆定海	科研	2018-2020	市本级
69	1801ky69	肝癌 AQP9 通过 PI3K/Akt 信号通路对凋亡分子机制的研究	台州恩泽医疗中心(集团)路桥医院	季文斌	科研	2018-2020	市本级
70	1801ky70	亚甲蓝治疗脓毒症相关急性肾损伤的临床及机制研究	台州恩泽医疗中心(集团)路桥医院	徐颖鹤	科研	2018-2020	市本级
71	1801ky71	温 C 对 HP 相关性胃炎 NF-kB 信号通路作用的研究	台州恩泽医疗中心(集团)路桥医院	刘治智	科研	2018-2020	市本级
72	1801ky72	指蹼区穿支皮瓣的解剖及临床应用	台州恩泽医疗中心(集团)路桥医院	王成	科研	2018-2020	市本级

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目类别	起止时间	所在地
73	1801ky73	组织蛋白酶-D 和 MMP-14 在前列腺癌中的表达及其对预后判断	台州恩泽医疗中心(集团)路桥医院	汪官富	科研	2018-2020	市本级
74	1801ky74	T2 Flair 增强序列在小儿脑膜炎患者中的诊断效果及价值	台州恩泽医疗中心(集团)路桥医院	蔡卫东	科研	2018-2020	市本级
75	1801ky75	Yes 相关蛋白在肺癌中的表达及意义	台州恩泽医疗中心(集团)路桥医院	叶宏波	科研	2018-2020	市本级
76	1801ky76	TBX3 在膀胱尿路上皮癌中的表达及其对膀胱癌细胞增殖和侵袭能	台州恩泽医疗中心(集团)路桥医院	黄理福	科研	2018-2020	市本级
77	1801gy01	高端智能自动感应马桶	浙江杜马卫浴股份有限公司	郭海勇	科研	2018-2019	椒江区
78	1801gy02	消失模铝合金铸造技术在汽车轻量化中的应用	浙江卓驰机械有限公司	洪明仙	科研	2018-2019	椒江区
79	1801gy03	跨平台视频浓缩检索诊断和监控网络智能分析系统	台州三石量子科技有限公司	郝磊	科研	2018-2019	椒江区
80	1801gy04	具有层叠抽芯机构的汽车智能操控面板精密注塑模具	浙江台州美多模具有限公司	齐伟杰	科研	2018-2019	黄岩区
81	1801gy05	模内成型 3D 油管吹塑模具	台州市黄岩星泰塑料模具有限公司	胡富足	科研	2018-2019	黄岩区
82	1801gy06	基于独立锁模万向连接机构的瓶盖模压成型技术的研究	台州市黄岩一精塑模有限公司	林忠	科研	2018-2019	黄岩区

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目类别	起止时间	所在地
83	1801gy07	大型薄壁无痕汽车门板的开发	浙江模具厂	叶超荣	科研	2018-2019	黄岩区
84	1801gy08	风送式全射程喷雾机的研究开发	富士特有限公司	陈建康	科研	2018-2019	路桥区
85	1801gy09	高效节能节材型数字化多功能逆变焊机技术研发	浙江肯得机电股份有限公司	魏继昆	科研	2018-2019	路桥区
86	1801gy10	一级能效 TYK 永磁电机开发 (5.5kw-250kw)	浙江金龙电机股份有限公司	潘林德	科研	2018-2019	路桥区
87	1801gy11	餐厨垃圾资源化技术与设备研发	台州市一鸣机械设备有限公司	余继琅	科研	2018-2019	路桥区
88	1801gy12	新型腺相关病毒载体介导胚胎干细胞的基因打靶研究	浙江瓯吉秀生物科技有限公司	谷峰	科研	2018-2019	开发区
89	1801gy13	环保节能型冷凝式燃气铸铝锅炉的开发研究	浙江音诺伟森热能科技有限公司	解恩军	科研	2018-2019	集聚区
90	1801gy14	建筑用纳米耐高温绝热涂料的研发	浙江时进节能环保涂料有限公司	郑茂巍	科研	2018-2019	集聚区
91	1801gy15	高填充全生物降解包装膜产业化关键技术研究	中科院台州中心	王小威	科研	2018-2019	市本级
92	1801gy16	智能洁具中人体接触器件的快速恒热功能材料及结构设计研发	浙江大学台州研究院	黄然	科研	2018-2019	市本级
93	1801gy17	循环囊泡 miRNAs 介导的肿瘤耐药机制及相关预警标志物构建	台州市耶大基因与细胞治疗研究院	何冬旭	科研	2018-2019	市本级

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目类别	起止时间	所在地
94	1801gy18	基于物联网的智能马桶智慧检测系统研究	台州市质量技术监督检测研究院	徐华月	科研	2018-2019	市本级
95	1801gy19	螺旋流动的新型节能管壳式换热器关键技术研究	台州市特种设备监督检验中心	马刚	科研	2018-2019	市本级
96	1801gy20	真空干燥装备性能试验系统的研制及其能效测评	台州学院	张永炬	科研	2018-2019	市本级
97	1801gy21	金属参与的列净类糖尿病药物开发研究	台州学院	郑人华	科研	2018-2019	市本级
98	1801gy22	地下室增层改造钻孔托换桩施工效应对既有桩承载性状的影响研究	台州学院	单华峰	科研	2018-2019	市本级
99	1801gy23	基于 ASP 的产品网络化快速设计平台研究及其在工业设计中的应用	台州职业技术学院	李小芬	科研	2018-2019	市本级
100	1801gy24	酶法降解几丁质关键技术研究	台州职业技术学院	郝之奎	科研	2018-2019	市本级
101	1801gy25	肺靶向四嗪二甲酰胺脂质体的制备及体内外评价研究	台州职业技术学院	石雷	科研	2018-2019	市本级
102	1801gy26	车速表基本误差自动检测装置	台州科技职业学院	谢祖通	科研	2018-2019	市本级
103	1801rkx01	台州市科技创新人才绩效考核及其政策完善	台州职业技术学院	王伟麟	软科学	2018-2020	市本级
104	1801rkx02	台州产业技术研究院建设模式与途径研究	台州学院	张英杰	软科学	2018-2020	市本级
105	1801ny01	深层液态法柑橘果醋发酵工艺研究	浙江省柑桔研究所	方修贵	科研	2018-2020	市本级

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目类别	起止时间	所在地
106	1801ny02	设施栽培温州蜜柑对水分胁迫的生理响应及成花效应研究	浙江省柑桔研究所	王鹏	科研	2018-2020	市本级
107	1801ny03	杨梅系列果糕的研制	浙江省柑桔研究所	叶春勇	科研	2018-2020	市本级
108	1801ny04	富硒柑橘调控技术研究	浙江省柑桔研究所	温明霞	科研	2018-2020	市本级
109	1801ny05	脉冲电场-双水相-柱层析法提取杨梅多酚的关键技术研究与应用	台州学院	章志成	科研	2018-2020	市本级
110	1801ny06	猕猴桃丛枝菌根真菌筛选及菌剂的开发利用	台州学院	王晓燕	科研	2018-2020	市本级
111	1801ny07	水稻白叶枯病再暴发因子及防控策略研究	台州市农业科学研究院	余山红	科研	2018-2020	市本级
112	1801ny08	荸荠秆枯病综合防治技术研究及应用	台州市农业科学研究院	赖小芳	科研	2018-2020	市本级
113	1801ny09	薯芋类作物轻简化栽培技术研究与示范	台州市农业科学研究院	屈为栋	科研	2018-2020	市本级
114	1801ny10	无刺掌叶覆盆子的鉴定与利用研究	台州市农业科学研究院	江景勇	科研	2018-2020	市本级
115	1801ny11	珍稀药用植物青钱柳的综合集成技术与示范	台州科技职业学院	张加正	科研	2018-2020	市本级
116	1801ny12	设施草莓脱毒种苗自营养高架育苗技术研究	台州科技职业学院	王云冰	科研	2018-2020	市本级
117	1801ny13	基于同位素分馏的农药生物有效性评价新技术及其应用	浙江大学台州研究院	杨方星	科研	2018-2020	市本级
118	1801hb01	沼液高效利用技术及其土壤环境效应研究	台州市农业科学研究院	王德刚	科研	2018-2020	市本级

---

台州市科学技术局

2018年6月28日印发

---