

浙江省科学技术厅文件

浙科发计〔2016〕23号

浙江省科学技术厅 关于下达 2016 年度省级公益技术 应用研究计划项目的通知

各市、县（市、区）科技局（委），高等学校、科研院所，各有关单位：

“电镀污泥固化与稳定化技术研发”等 507 个省级公益技术应用研究计划项目（其中宁波市项目 17 项）和 149 个省分析测试及实验动物平台项目列入 2016 年度省级科技计划。现将计划下达给你们，请各归口管理部门及时通知项目承担单位和负责人，于 2016 年 3 月 15 日前通过浙江省科技厅网上项目管理系统完成项目任务书的签订工作。逾期未签订合同任务书的，视同放弃项目立

项资格，并列入科技信用不良黑名单。

各项目承担单位和负责人要按照《浙江省省级科技研发和成果转化项目经费管理暂行办法》和《浙江省公益性技术应用研究计划管理（试行）办法》的规定，加强项目实施和经费使用管理。宁波市项目经费由宁波市科技局负责下达。

附件：2016年度省级公益技术应用研究计划立项清单

浙江省科学技术厅

2016年1月27日

附件

2016 年度省级公益技术应用研究 计划立项清单（省级）

序号	项目编号	项目名称	单位名称	负责人	补助经费
一、高新项目					
1	2016C31001	基于蛋白激酶 C(PKC)靶点的麻疯树籽油中活性成分研究	浙江省中医药研究院	张宏建	15
2	2016C31002	电镀污泥固化与稳定化技术研发	浙江大学	陈胡星	15
3	2016C31003	地下污染控制的土-膨润土隔离墙技术及应用	浙江大学	李育超	15
4	2016C31004	高通量抗污染两性离子聚酰胺纳滤膜的制备及应用研究	浙江大学	安全福	15
5	2016C31005	TSLP/TSLPR 介导的细胞间对话调控肺纤维化的研究	浙江大学	娄小娥	15
6	2016C31006	MRE(RO.5Ti0.5)O4 基超低损耗微波介质陶瓷新体系	浙江大学	李雷	15
7	2016C31007	盾构隧道延性水泥基耐火涂料研究	浙江大学	张麒	15
8	2016C31008	具有核壳结构的高性能软磁复合材料关键技术研究	浙江大学	吴琛	15
9	2016C31009	基于 FC 板渣资源化再利用的改性保温砂浆体系研究	浙江工业大学	施韬	15
10	2016C31010	高性能正渗透膜的研制及浓海水零排放工艺研究	浙江工业大学	潘杰峰	15
11	2016C31011	超疏水抗结冰涂料共性关键技术研发及产业化	浙江工业大学	冯杰	15
12	2016C31012	新型高效污水脱汞材料关键制备技术研发	浙江工业大学	夏阳	15
13	2016C31013	高效立体选择性卤醇脱卤酶催化合成手性环氧氯丙烷	浙江工业大学	张晓健	15
14	2016C31014	兼具三模态 (PET/CT/MRI) 显像剂与肿瘤光动力治疗功能的纳米药物的合成工艺研究	浙江师范大学	宫培军	15
15	2016C31015	Ag-基半导体/ π -共轭导电聚合物二元异质纳米管的可控制备与应用探究	浙江师范大学	胡勇	15
16	2016C31016	抗球虫药 3,5-二硝基邻甲基苯甲酰胺清洁制备	浙江工商大学	韩晓祥	15
17	2016C31017	新型抗菌复合可吸收止血微球产业化关键技术研究	浙江理工大学	金甲	15
18	2016C31018	端部起楔轴向内侧楔横轧成形轴端关键技术研究	宁波大学	束学道	15
19	2016C31021	新型免涂装高性能耐候钢疲劳性能研究	浙江树人大学	姚谏	15
20	2016C31023	熔盐电化学法制备用于 3D 打印的钛合金粉末	宁波诺丁汉大学	胡笛	15
21	2016C31024	介离子杀虫剂 dicloromezotiaz 的新合成工艺研究	浙江外国语学院	冯启	15
22	2016C31025	新型铁基非晶复合材料的开发及应用研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	常春涛	15

23	2016C31026	高导热高绝缘热界面材料的研究开发	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	虞锦洪	15
24	2016C31027	高速电机用新型高性能钕钴磁体产业化技术研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	刘壮	15
25	2016C31028	采用 GLAGG/YAG 复合闪烁陶瓷的 CT 探测器材料及器件研发	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	秦海明	15
26	2016C31029	新型多孔可控钛合金植入体个体化设计及快速成形技术研究	中国兵器科学研究院宁波分院	李雨蕾	15
27	2016C31030	多元单相可降解稀土镁合金生物材料的应用基础研究	中国兵器科学研究院宁波分院	任政	15
28	2016C31035	三维模型启发适配关键技术及其在千吨级注塑装备设计中的应用	浙江大学	何再兴	15
29	2016C31036	精密机床结构件变形的碳纤维传感场域自监测方法与关键技术研究	浙江大学	姚鑫骅	15
30	2016C31037	低频超材料的研究与开发及其在无接触电能传输中的应用	浙江大学	杨仕友	15
31	2016C31038	荷电切削液气雾润滑冷却技术及其装备研究	浙江工业大学	许雪峰	15
32	2016C31039	新型阀芯双自由度式力反馈电液伺服阀的关键技术研究	浙江工业大学	林琼	15
33	2016C31040	汽车座椅动态舒适性与质量分布优化关键技术研究	浙江工业大学	鲁聪达	15
34	2016C31041	液滴自驱动微流控芯片的研究与开发	浙江工业大学	吴化平	15
35	2016C31042	高精度高一致性圆柱滚子加工关键技术与装备研究	浙江工业大学	袁巨龙	15
36	2016C31043	面向高温高压爆燃气体的船用阻燃式防爆阀的关键技术研究	浙江工业大学	蒋兰芳	15
37	2016C31044	新型电动工具生产线的智能化改造关键技术开发	浙江师范大学	李永祥	15
38	2016C31045	蜂窝复合材料超声切削主轴系统研制及应用	杭州电子科技大学	于保华	15
39	2016C31046	面向耐磨和抗疲劳的功能仿生式制动盘研制与应用	杭州电子科技大学	杨肖	15
40	2016C31047	大数据驱动的产业集群产品协同设计技术与方法	宁波大学	战洪飞	20
41	2016C31048	液压制动卡钳综合性能检测系统	中国计量学院	范伟军	15
42	2016C31051	并联多维隔振平台关键技术研究及样机研制	嘉兴学院	胡红生	15
43	2016C31054	复杂形状压蜡模具快速制造技术研究	浙江省机电设计研究院有限公司	邵中魁	15
44	2016C31055	轴承探伤智能检测系统研发关键技术研究	浙江工业职业技术学院	郑红峰	15
45	2016C31058	农业物联网中多传感器信息高通量计算关键技术研究	浙江长征职业技术学院	朱静宜	15
46	2016C31059	用于地下管线检测的高分辨脉冲雷达技术	浙江大学	金晓峰	15
47	2016C31060	无线流媒体业务体验质量评估模型及其在传输控制中的应用研究	浙江大学	谢磊	15
48	2016C31061	可延展柔性电子绷带技术研发	浙江大学	郭维	15
49	2016C31062	视神经通路成像模块关键技术研究	浙江大学	胡浩基	15
50	2016C31063	超密集微蜂窝网络业务承载能力提升关键技术研究	浙江大学	单杭冠	15
51	2016C31064	经济型混联工业机器人的设计与开发	浙江工业大学	禹鑫焱	15
52	2016C31065	基于异质传感器信息融合估计的移动机器人自主定位关键技术研究	浙江工业大学	仇翔	15
53	2016C31066	基于普通摄像头的人脸活体检测技术研究及应用	浙江工业大学	郑河荣	15

54	2016C31067	汽车液力机械式自动变速器动态工作性能测试技术与系统的研发	浙江师范大学	焦卫东	15
55	2016C31068	50W 高功率皮秒超快激光器的研制	杭州电子科技大学	胡森	15
56	2016C31069	基于 FPGA 的 6 轴机器人一体化伺服驱动器	杭州电子科技大学	黄继业	15
57	2016C31070	4G 频段全覆盖 GaN 高线性度高效率功率放大器开发	杭州电子科技大学	刘国华	15
58	2016C31071	铁路轨道不平顺故障在线检测系统的研究与开发	杭州电子科技大学	徐晓滨	15
59	2016C31072	自感知智能消防服的研究与开发	浙江理工大学	俞成海	15
60	2016C31073	基于模块化技术的纺织机械产品数控编程方法与应用研究	浙江理工大学	鲁玉军	15
61	2016C31074	“蛾眼”型无氟、硅减反射增深剂的制备关键技术研发及其应用示范	浙江理工大学	杨雷	15
62	2016C31075	纤维素纳米纸基柔性透明导电薄膜制备及关键技术研究	浙江理工大学	唐艳军	15
63	2016C31076	高效活化 PMS 环境友好纤维材料的制备及性能研究	浙江理工大学	姚玉元	15
64	2016C31077	基于类超晶格存储介质的低功耗相变存储器的关键技术研究	宁波大学	吕业刚	15
65	2016C31078	全数字亚稳态真随机数发生器设计关键技术研究	宁波大学	汪鹏君	15
66	2016C31079	基于异构相机的机器人自主导航应用关键技术研究	中国计量学院	杨力	15
67	2016C31080	多光谱颜色复现的关键理论方法与应用研究	浙江科技学院	王海文	15
68	2016C31081	面向 3D 打印模型的三维实体水印版权防伪标识系统研制	浙江财经大学	冯小青	15
69	2016C31083	高精度气压控制关键技术及其在水位传感器中的应用开发	嘉兴学院	熊远生	15
70	2016C31084	油气管线智能视频入侵检测关键技术研究与应用	浙江万里学院	王仁芳	15
71	2016C31085	面向 3D 打印的数字化植牙系统开发	浙江传媒学院	钱归平	15
72	2016C31086	网络视频热点事件发现系统研究	浙江传媒学院	杨帆	15
73	2016C31087	面向盲人的移动终端新型触感交互技术研究	浙江传媒学院	张帆	15
74	2016C31088	基于媒资数据挖掘的电视节目内容聚合技术研究与应用	浙江传媒学院	沈兵虎	15
75	2016C31090	面向智慧城市市民移动终端个人隐私数据的信息隐藏关键技术研究	浙江西安交通大学研究院	潘志斌	15
76	2016C31091	抗结露耐腐耐水解的 Nomex 高温除尘过滤材料	浙江纺织服装科技有限公司(省服装中心)	王仙	15
77	2016C31092	夜光纤维儿童夜行安全服装的研究及产品开发	浙江纺织服装科技有限公司(省服装中心)	闫彦红	15
78	2016C31093	F-12 杂环芳纶长丝织造过程中减少强力损失方法研究	浙江纺织服装科技有限公司(省服装中心)	裘利群	15
79	2016C31099	基于定向纤维混凝土的桥梁拓宽拼接缝材料研制	浙江交通职业技术学院	钮宏	15
80	2016C31100	解决高比容量锂离子电池寿命过短问题的关键技术研究	浙江大学	高翔	15
81	2016C31101	一种直驱式波浪发电系统及关键技术研究	浙江大学	卢琴芬	15
82	2016C31102	激光点火技术在内燃机上应用的关键技术研究	浙江大学	许沧粟	15
83	2016C31103	生物质吸收体气化中新型复合钙基吸收剂开发及关键技术研究	浙江工业大学	韩龙	15
84	2016C31104	超低负载量贵金属催化剂的 VOCs 催化完全氧化性能及中试	浙江工业大学	严新焕	15

85	2016C31105	基于遥感技术的流域水质分析技术与监控方法研究	浙江工业大学	程振波	15
86	2016C31106	污水处理中高性能分离膜的喷墨打印制备技术及其应用	浙江师范大学	林红军	15
87	2016C31107	智能型高效节能压铸机驱动系统的研发	浙江师范大学	毛剑	15
88	2016C31108	多孔聚吡咯纳米纤维改性锂硫电池的关键技术研究	杭州电子科技大学	武军	15
89	2016C31109	文物艺术品颜色高保真数字典藏及显示关键方法研究	杭州电子科技大学	李戈	15
90	2016C31110	LED 硅基白光荧光粉的氮化增效技术及其发光器件应用	杭州电子科技大学	宋开新	15
91	2016C31111	一种新型海洋潮流能和波浪能混合发电装置工程示范样机的设计	宁波大学	冯宏祥	15
92	2016C31112	新型高效板式换热器关键技术研究	中国计量学院	李孝禄	15
93	2016C31113	高性能超级电容器电极材料关键技术研究及示范	中国计量学院	洪波	15
94	2016C31114	危化品基地监测预警及应急管理系统构建研究	浙江海洋学院	朱根民	15
95	2016C31116	基于物联网的公共建筑能效监管平台的研发	浙江树人大学	吴凡	15
96	2016C31119	面向港口物品（危化品）仓储安全管理的物联网技术应用研究	浙江警察学院	蒋文荣	15
97	2016C31120	离岸大范围厘米级无验潮潮位获取方法研究及应用	国家海洋局第二海洋研究所	罗孝文	15
98	2016C31121	深海锚泊系统用压马达强韧化碳基复合涂层关键技术	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	柯培玲	15
99	2016C31122	高比能铝空气电池制备技术研究	中国兵器科学研究院宁波分院	李明利	15
100	2016C31123	基于北斗/GPS 的海量终端 1-3 米级公众位置服务系统研究及应用	浙江省测绘科学技术研究院	祝士杰	15
101	2016C31124	微型集成式环境监测气体传感器研究	浙江西安交通大学研究院	王海容	15
102	2016C31125	氨冷库制冷系统安全技术研究	浙江商业职业技术学院	周金坤	10
	二、农业项目				
103	2016C32002	浙江省主要中药材农药残留控制关键技术研究与应用	浙江省农药检定管理所	戴德江	15
104	2016C32003	“浙八味”之温郁金的产地加工-饮片炮制一体化生产技术和质控评价方法研究	浙江医药高等专科学校	周爱珍	15
105	2016C32004	茶叶中农药多残留速测免疫芯片技术研发	浙江大学	郭逸蓉	15
106	2016C32005	桑螟抗药性的分子机制及绿色防控技术研究	浙江大学	王华兵	15
107	2016C32006	基于柔性石墨烯/金属纳米阵列薄膜的通用型高效 SERS 活性基底的关键技术研究	浙江大学	刘湘江	15
108	2016C32007	芽孢杆菌在枇杷采后保鲜中的应用研究	浙江大学	周文文	15
109	2016C32008	杨梅病虫害绿色生态防控技术集成与示范研究	浙江大学	苏珍珠	15
110	2016C32009	珍稀食用菌多糖品质快速识别技术研究及产业应用	浙江工业大学	邵平	15
111	2016C32010	蓝莓的传粉生物学及放蜂对蓝莓的提质增效作用研究	浙江师范大学	廖芳蕾	20
112	2016C32011	纳米纤维素的制备、结构表征及其乳化特性研究	浙江工商大学	牛付阁	15
113	2016C32012	利用蚕蛹生产阿尔茨海默症新型药物的研究	浙江理工大学	李司	15
114	2016C32013	光触媒型矿物粉提高葡萄果实品质关键技术研究	浙江农林大学	秦巧平	15

115	2016C32014	水热竹炭活化改性及其吸附应用研究	浙江农林大学	刘力	15
116	2016C32015	香榧快繁关键技术研究及其遗传转化体系构建	浙江农林大学	张启香	15
117	2016C32016	Fluensulfone 防治松材线虫病应用研究	浙江农林大学	郭恺	15
118	2016C32017	浙西南山区森林生态养生旅游区发展模式构建与示范	浙江农林大学	张建国	15
119	2016C32018	植物 BVOCs 在园林景观和生态保健中的应用研究	浙江农林大学	孙志鸿	15
120	2016C32019	一种竹醋液生物农药用于中药材种植的病草综合防治研究与示范	浙江中医药大学	张春椿	15
121	2016C32021	浙贝母无硫加工关键技术研究及示范	浙江万里学院	王忠华	15
122	2016C32022	大籽猕猴桃(猫人参)种质资源保护及可持续利用技术研究	浙江树人大学	陆胤	15
123	2016C32024	黄化白化茶树资源创制及新品种选育	中国农业科学院茶叶研究所	马春雷	15
124	2016C32025	茶叶中有机物质谱数据库的构建及应用	中国农业科学院茶叶研究所	柴云峰	15
125	2016C32026	一种茶树诱导抗虫剂在防治茶尺蠖中的应用技术	中国农业科学院茶叶研究所	辛肇军	15
126	2016C32027	馒头柳响应镉胁迫的关键基因筛选与功能研究	中国林业科学研究院亚热带林业研究所	韩小娇	15
127	2016C32028	浙西石灰岩地区山核桃人工林生态经营技术研究	中国林业科学研究院亚热带林业研究所	薛亮	15
128	2016C32029	三叶青小叶新品种选育及高效繁育技术研究	中国林业科学研究院亚热带林业研究所	杨旭	15
129	2016C32030	浙江省野生蜡梅资源评价及繁殖技术研究	中国林业科学研究院亚热带林业研究所	田敏	15
130	2016C32031	竹林金针虫绿僵菌微生物农药研发及应用技术研究	中国林业科学研究院亚热带林业研究所	张亚波	15
131	2016C32032	浙江省特色富油干果油脂酶法制取及副产物回收关键技术研究	中国林业科学研究院亚热带林业研究所	方学智	15
132	2016C32033	茶和长根菇生态循环栽培模式研究	中华全国供销合作总社杭州茶叶研究所	王盈峰	15
133	2016C32034	高血糖群体的干预膳食技术与产品研发	中华全国供销合作总社杭州茶叶研究所	张海华	15
134	2016C32035	基于纸基微流控芯片的食品添加剂快检测系统研发	浙江清华长三角研究院	王晓东	15
135	2016C32036	亚临界水萃取柑橘籽中类柠檬苦素技术研究	浙江省农业科学院	曹雪丹	15
136	2016C32037	异色瓢虫防控柑橘木虱关键技术及其应用	浙江省农业科学院	黄振东	15
137	2016C32038	杨梅多酚抑制 AGEs 及其在食品中的应用研究	浙江省农业科学院	夏其乐	20
138	2016C32039	空气凤梨引选、分子评价及甲醛净化研究	浙江省农业科学院	金亮	15
139	2016C32040	南方甜樱桃适栽品种筛选及设施栽培关键技术研发	浙江省农业科学院	吴延军	15
140	2016C32041	耐寒型降香黄檀选育及造林技术研究	浙江省农业科学院	李效文	15

141	2016C32042	典型杀菌剂连续使用对设施草莓中农药的代谢、积累及评价	浙江省农业科学院	汪志威	15
142	2016C32043	ATR-FTIR 和荧光光谱用于食品包装表面增塑剂迁移规律研究及其标准物质的研制	浙江省计量科学研究院	陈怡	15
143	2016C32044	抗衰老痴呆药源植物蛇足石杉快速繁育技术研究及示范	浙江省中药研究所	俞春英	15
144	2016C32045	中药材热泵烘干专家型曲线的理论研究与应用	浙江商业职业技术学院	吕美进	15
145	2016C32049	浙南地方特色品种温山药糯性基因 Waxy 功能标记的开发及利用	浙江省亚热带作物研究所	吴志刚	15
146	2016C32052	冷鲜鸡生产加工关键技术研究及示范	浙江省畜牧技术推广总站	刘雅丽	15
147	2016C32053	基于微流体芯片的猪腹泻病毒高通量快速检测技术研究和应用	浙江省动物疫病预防控制中心	徐辉	15
148	2016C32054	木糖醇对畜禽病原细菌的抗菌作用、对生物被膜形成的干预及其应用研究	浙江大学	姜中其	15
149	2016C32055	基于光谱技术的雨生红球藻虾青素含量快速检测技术研究与仪器开发	浙江大学	邵咏妮	15
150	2016C32056	基于传统日晒风味水产品的可控模拟干制加工关键技术研究	浙江工业大学	顾赛麒	15
151	2016C32057	棘胸蛙虹彩病毒疫苗研制及应用技术研究	浙江师范大学	郑善坚	15
152	2016C32058	对虾主要过敏原活性消减控制技术研究	浙江工商大学	傅玲琳	15
153	2016C32059	珍珠美白活性肽制备关键技术研究与新产品开发	浙江工商大学	卢延斌	15
154	2016C32060	脂质体包埋乳铁蛋白技术的研发及其在婴儿配方奶粉的应用	浙江工商大学	刘玮琳	15
155	2016C32061	奶山羊良种扩繁和高效生态养殖技术研究与示范	浙江理工大学	石恒波	15
156	2016C32062	马口鱼全人工育苗及安全健康养殖技术示范与推广	宁波大学	竺俊全	15
157	2016C32063	对虾养殖发病风险预测及病害防治技术研发	宁波大学	熊金波	15
158	2016C32064	马鲛鱼加工副产物制备抗氧化肽和亚铁结合肽的研究	中国计量学院	黄光荣	15
159	2016C32065	猪流行性腹泻、猪传染性胃肠炎、猪圆环病 2 型和猪蓝耳病毒检测标准的建立及推广	浙江农林大学	邵春艳	15
160	2016C32066	风味型纳米抗菌材料制备及对水产品致病菌防控作用	浙江海洋学院	宋茹	15
161	2016C32067	基于人工胃肠消化系统生物利用度的微囊化关键技术研究及应用	浙江科技学院	陈丽春	15
162	2016C32068	主要海洋经济鱼类液氮低温冻结技术研究	浙江万里学院	张慧恩	15
163	2016C32069	人工授精技术在中华鳖安全高效生产中的开发和应用	浙江万里学院	王伟	15
164	2016C32070	鸭坦布苏病毒-鸭瘟病毒二联活载体疫苗毒株的构建	浙江省农业科学院	陈柳	15
165	2016C32071	基于物联网的蜂产品中抗生素残留追溯和风险预警技术的研究和应用	浙江省农业科学院	李锐	15
166	2016C32072	猪主要腹泻病毒同步快速检测新技术研究与应用	浙江省农业科学院	徐丽华	15
167	2016C32073	浙江省冷鲜鸡微生物污染特征及风险评估研究	浙江省农业科学院	肖英平	15
168	2016C32074	浙江沿海海产品重金属元素高通量筛查分析及健康风险评估研究	浙江省海洋水产研究所	梅光明	15
169	2016C32075	水生植物对淡水养殖池塘底泥中重金属的修复技术研究	浙江省淡水水产研究所	施沁璇	15
170	2016C32076	草鱼出血病二价核酸菌蛻疫苗的研制及初步应用	浙江省淡水水产研究所	郝贵杰	15
171	2016C32083	进境粮谷口岸、储备粮库和加工厂区块杂草群落结构及检疫性杂草监控技术研究	浙江大学	徐正浩	15

172	2016C32084	稻田土壤厌氧氨氧化过程及其对 N ₂ O 排放的调控作用	浙江大学	张奇春	15
173	2016C32085	水稻调控穗顶部退化基因-paa3 的精细定位及在育种上的应用	浙江大学	金晓丽	15
174	2016C32086	利用水稻 XIP 抑制蛋白家族基因培育抗虫、抗病等广谱抗逆水稻的研究	浙江大学	翁晓燕	15
175	2016C32087	浙江特色经济作物光谱库及应用系统关键技术研究	杭州电子科技大学	张竟成	15
176	2016C32088	油脂精炼脱色工艺色泽在线检测及控制关键技术研究	浙江工商大学	邢建国	10
177	2016C32089	直播油菜田杂草高效安全防控关键技术与示范	浙江理工大学	许玲	15
178	2016C32090	采后甘薯中呋喃萜类毒素快速检测、形成规律及控制技术研究	浙江农林大学	杨虎清	10
179	2016C32092	秸秆速腐关键技术开发及其基质化应用研究	嘉兴学院	于建兴	15
180	2016C32093	智慧灌区云服务平台关键技术研究及应用示范	浙江水利水电学院	包志炎	15
181	2016C32094	基于根尖转录组的水稻耐铝基因的挖掘及育种利用	中国水稻研究所	童汉华	15
182	2016C32095	智能农用喷药机器人的研制与开发	浙江清华长三角研究院	姚潇潇	15
183	2016C32096	基于 FAD2 和 FAE1 定向诱变创制高油酸甘蓝型油菜新技术研究	浙江省农业科学院	石江华	15
184	2016C32097	黄瓜白粉病抗性基因精细定位及分子标记开发	浙江省农业科学院	张鹏	15
185	2016C32098	农田水体中环境激素类农药的危害识别及风险预警技术研究	浙江省农业科学院	蒋金花	15
186	2016C32099	基于叶绿素荧光图像分析的耐热油菜高通量筛选技术研究	浙江省农业科学院	黄锐之	15
187	2016C32100	中肠微生物在二化螟对氯虫苯甲酰胺抗性发展中的作用及应用研究	浙江省农业科学院	张珏锋	15
188	2016C32101	樱桃番茄单性结实种质创新及高效制种方法研究	浙江省农业科学院	阮美颖	20
189	2016C32102	花椰菜花球耐毛花性状遗传定位及种质创新	浙江省农业科学院	盛小光	20
190	2016C32103	基于图像技术的作物病害防治应用研究	浙江工贸职业技术学院	潘修强	10
	三、社发项目				
191	2016C33002	压力管道球形视频内检测器关键技术研究	浙江省特种设备检验研究院	凌张伟	15
192	2016C33003	多源数据融合的罪犯异常行为智能检测与预警关键技术研究	浙江警官职业学院	孙培梁	10
193	2016C33004	近红外高光谱分辨率激光雷达关键技术	浙江大学	刘东	15
194	2016C33005	烟气脱硝过程氨泄露的低浓度高精度在线检测	浙江大学	王飞	15
195	2016C33006	山洪灾害实时预报预警系统研究与应用	浙江工业大学	曹飞凤	15
196	2016C33007	用于海产品废水深度处理的多相流化床 Fenton-MBR 耦合系统研制	浙江工业大学	秦磊	15
197	2016C33008	基于蒸馏-滴定法的氨氮自动在线检测关键技术研究	浙江工业大学	孙小方	10
198	2016C33009	城市污泥电化学深度脱水工程技术研究	浙江工业大学	甘永平	15
199	2016C33010	RVM 结合多通道卫星资料热带气旋客观定强关键技术研究及应用	浙江师范大学	张长江	15
200	2016C33011	三维石墨烯铁氟化物复合材料的制备及其在核工业废水中放射性铯的电化学分离和回收中的应用	浙江师范大学	袁军华	15
201	2016C33012	短临强降水的防灾减灾预警研究和决策系统开发	杭州电子科技大学	许佳奕	15
202	2016C33013	电子传递调控污水厂剩余污泥发酵产酸与反硝化脱氮耦合工艺	杭州电子科技大学	黄进刚	15
203	2016C33014	面向膜-生物反应器的低污染正渗透膜研制与应用	浙江工商大学	池年平	15

204	2016C33015	多孔黏土基材料吸附及其耦合低温等离子体净化气态半挥发性有机物技术的开发	浙江工商大学	陆豪	15
205	2016C33016	面向天然气安全运行的分输站控制回路监测与诊断关键技术研究及软件开发	浙江理工大学	吴平	10
206	2016C33017	可生物降解氟碳表面活性剂的研发及其在纤维制品节能加工中的应用	浙江理工大学	陈涛	15
207	2016C33018	节能高效的静电除尘电源用高压高频高功率变压器整体优化设计	浙江理工大学	顾小卫	15
208	2016C33019	光催化纤维材料在水处理中的应用	浙江理工大学	王刚强	15
209	2016C33020	软土基坑开挖诱发既有基础响应及病害防治技术	浙江理工大学	刘念武	15
210	2016C33021	基于三维 GIS 技术的城市暴雨洪涝灾害预报信息系统研发-以宁波市为例	宁波大学	孙伟伟	15
211	2016C33022	氨氮-磺胺药物-汞复合污染的微生物降解转化机制及应用技术研究	宁波大学	张卫卫	10
212	2016C33023	新型相分离法制备高性能聚偏氟乙烯膜及应用于废水治理	宁波大学	肖通虎	15
213	2016C33024	大比表面积介孔掺杂 La-Mn 基钙钛矿的软模板法制备及其净化有害气体的研究	宁波大学	王丽	15
214	2016C33025	基于捷联惯性导航的深埋油气管道位置探测关键技术研究	中国计量学院	黎建军	15
215	2016C33026	河道底泥重金属污染激光诱导击穿光谱快速检测关键技术	中国计量学院	董前民	10
216	2016C33027	研发一种特异性检测水中镉离子的微生物传感器	温州医科大学	王伍	15
217	2016C33028	竹类植物植硅体封存二氧化碳特征及其提升技术研究	浙江农林大学	黄张婷	15
218	2016C33029	可回收再生型纳纤化纤维素基多效吸附材料的研制及其在复合污染废水处理中的应用	浙江农林大学	刘宏治	15
219	2016C33030	丛枝菌根真菌对多氯联苯污染土壤的强化修复技术研究	浙江农林大学	秦华	15
220	2016C33031	基于小波神经网络的沿海油库土壤石油污染物的监控及原位修复组合技术的研究	浙江海洋学院	陈英	15
221	2016C33032	基于餐厨废弃油脂生物油磺酸盐驱油剂的开发	浙江海洋学院	龙运前	15
222	2016C33033	地铁运营下城市高密度区地面长期沉降监测预警研究	浙江科技学院	邹宝平	15
223	2016C33034	基于 UWSNs 的多参数水质在线实时监测系统的关键技术研究	浙江财经大学	宋海裕	15
224	2016C33036	基于无人机中继的多用户协作应急通信系统研究	浙江万里学院	方朝曦	15
225	2016C33037	持久性全氟化合物在浙江典型区域土壤中的污染特征与环境影响评估	浙江万里学院	夏静芬	15
226	2016C33038	基于移动无线传感网技术的自动生命探测和辅助救援系统研发	浙江树人大学	陈友荣	15
227	2016C33039	钱塘江(杭州段)水相及沉积物中痕量三氯生和三氯卡班的污染特征及其生态风险初步评价	浙江树人大学	许惠英	15
228	2016C33040	雾天降质图像清晰化理论与快速实现技术研究	浙江传媒学院	汪彦龙	15
229	2016C33042	浙江暴恐风险预警系统关键技术与技术标准研究	浙江警察学院	邵安	10
230	2016C33043	重金属污染土壤的植物组合定向修复模式研究	中国林业科学研究院亚热带林业研究所	王树凤	15
231	2016C33044	高氨氮含盐有机化工废水生物增浓反应器的研究	煤科集团杭州环保研究院有限公司	秦树林	15

232	2016C33045	降雨型滑坡泥石流地质灾害区域风险评估关键技术	浙江省地质矿产研究所	冯杭建	15
233	2016C33046	应急类垃圾填埋场渗滤液无害化处理与风险管控关键技术研究	浙江清华长三角研究院	范举红	15
234	2016C33047	活性炭载体催化臭氧氧化难生物降解废水机理与催化剂制备关键技术研究	浙江清华长三角研究院	万梅	15
235	2016C33048	电子废弃物涡流分选及应用技术研究	中国兵器科学研究院宁波分院	陈艳飞	15
236	2016C33049	作业场所金属粉尘职业危害监测技术研究与应用	浙江省安全生产科学研究院	汪圣华	10
237	2016C33055	肿瘤骨转移介导骨矿化作用及多病变协同治疗材料设计及构建研究	浙江省人民医院	牟晓洲	20
238	2016C33056	基于 C3orf21 突变体检测的非小细胞肺癌个性化诊治试剂盒的开发	浙江省肿瘤医院	张永军	15
239	2016C33057	水下钢管结构海生物清洗机器人研制	浙江大学	陈燕虎	20
240	2016C33058	新型抗胶质瘤候选药碱死酯 A 的研究	浙江大学	张治针	15
241	2016C33059	双向闭环反应性电刺激系统的开发及应用	浙江大学	许科帝	20
242	2016C33060	牙种植体周围骨缺损修复用抗菌、活性水凝胶支架的研发	浙江大学	詹静	10
243	2016C33061	他汀类药物对肝癌索拉非尼缺氧耐药的对抗作用研究	浙江大学	叶松	15
244	2016C33062	上肢康复外骨骼机器人及其临床应用研究	浙江大学	朱秋国	10
245	2016C33063	基于辐射感应嫁接技术多孔性纤维型 Amidoxime 螯合高分子功能材料制备及海水中铀分离新技术新方法	浙江大学	张安运	15
246	2016C33064	孕产妇盆底功能康复信息化管理平台的建立与应用	浙江大学	冯素文	10
247	2016C33065	新型小分子化合物 STAT3 抑制剂 LL1 对肾细胞癌的治疗作用及其效应机制研究	浙江大学	来翀	15
248	2016C33066	国家一类肝癌治疗药 BZG-4000 的临床前药代动力学及安全性研究	浙江大学	裘云庆	20
249	2016C33067	吡啶苯环类 Akt-Braf 双靶点抑制剂的设计、合成和抗肿瘤活性研究	浙江大学	董晓武	10
250	2016C33068	基于全球互联网平台的区域资源优化配置四级远程医疗综合服务模式	浙江大学	方序	10
251	2016C33069	基于磁共振影像的轻度认知障碍辅助诊断软件系统研制	浙江大学	谢立	15
252	2016C33070	新型靶向抗癌候选药 CADPE 治疗肠癌和肺癌的整体药效学研究	浙江大学	连晓媛	15
253	2016C33071	2-硝基-4-甲磺基苯甲酸的绿色合成技术开发	浙江工业大学	余志群	20
254	2016C33072	基于 HARDI 模型的脑纤维可视分析系统	浙江工业大学	蒋莉	15
255	2016C33073	基于可穿戴传感设备的慢性静脉疾病远程医疗云平台	浙江工业大学	潘建	15
256	2016C33074	面向医疗即时检验(POCT)应用的高性能光学生物传感检测芯片的研制	浙江工业大学	邹俊	10
257	2016C33075	桦褐孔菌深层发酵工艺及降糖活性成分研究	浙江工业大学	马列峰	15
258	2016C33076	灵芝三萜类成分的整体质量控制模式研究	浙江工业大学	张慧	10
259	2016C33077	基于生物纳米复合材料的人工神经导管的研制和开发	杭州电子科技大学	孙芳芳	10
260	2016C33078	基于相均衡倍频调制原理的时间分辨荧光免疫层析检测仪的开发	杭州电子科技大学	郭淼	15
261	2016C33079	掌上型妊娠高血压综合征居家监测系统研发	杭州电子科技大学	赵叶华	10
262	2016C33080	提高多肽类药物口服吸收的新型辅料的研究与开发	浙江理工大学	张文平	15
263	2016C33081	肿瘤早期诊断新型靶向强化 CT 造影剂的研制与应用关键技术	中国计量学院	吴志平	15

264	2016C33082	面向多终端的低视力患者报告结局的计算机自适应测试系统的研发和应用	温州医科大学	黄锦海	15
265	2016C33083	基于动力学数值模拟的金枪鱼围网渔具性能预测的研究与应用	浙江海洋学院	周成	15
266	2016C33084	浙江沿海微型塑料污染分布特征及综合监测技术研究	浙江海洋学院	樊英萍	15
267	2016C33085	新麦纤散制剂开发及其抗溃疡性结肠炎作用研究	浙江中医药大学	郑红斌	20
268	2016C33086	具有协同免疫调节作用的蕲蛇 C 缓释微胶囊的制备及评价	浙江中医药大学	丁兴红	10
269	2016C33087	白及联菲抗金黄色葡萄球菌药效学评价及机理研究	浙江中医药大学	钱朝东	10
270	2016C33089	基于 PI3K/mTOR 双靶标抑制剂 LXQ-87 的结构优化及生物学评价	嘉兴学院	吕晓庆	10
271	2016C33090	渔山列岛海洋生态群落评价及资源恢复关键技术研究	浙江万里学院	包永波	10
272	2016C33091	基于北斗的海洋监测系统回收搜寻信标机	浙江水利水电学院	周莉萍	20
273	2016C33092	用于赤潮早期预警的无线传感节点研制	国家海洋局第二海洋研究所	蔡巍	15
274	2016C33093	神经肽 Y 受体介导的多重靶向脑肿瘤治疗药物研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	李娟	20
275	2016C33094	用于海洋装备摩擦部件的耐磨蚀 PVD 涂层研发	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	葛芳芳	10
276	2016C33095	强潮海域海底管线冲刷特性及防护技术研究	浙江省水利河口研究院	张芝永	10
277	2016C33096	新型抗肿瘤药物候选靶标 CaMKII δ 的生物学特性研究	浙江省医学科学院	干小仙	10
278	2016C33097	补肾中药治疗慢性骨髓炎骨不连的作用及经 BMP-2/Smads/Runx2 通路的调控机制	浙江省中医药研究院	寿旦	20
279	2016C33098	开放式海洋信息知识库开发研究与应用	浙江省科技信息研究院	钟丽丹	15
280	2016C33099	基于大数据的绿色港口集疏运协作优化研究	浙江商业职业技术学院	朱有明	10
281	2016C33109	云计算下的移动互联网开发实践能力价值提升平台研究与应用	浙江经济职业技术学院	马荣飞	15
282	2016C33110	面向智慧交通海量监控数据的复杂道路事件视觉理解关键技术研究	浙江交通职业技术学院	瞿心昱	10
283	2016C33111	多色荧光 PCR 技术结合 HAND 系统在 HIV 感染早期诊断中的应用研究	浙江省疾病预防控制中心	张佳峰	10
284	2016C33112	组织结核抗原联合 Xpert MTB/RIF 检测在肠结核和克罗恩病鉴别诊断中的应用价值	浙江省立同德医院	费保莹	10
285	2016C33113	X 染色体遗传变异在女性胆囊癌早期诊断中的应用研究	浙江省人民医院	吴伟顶	15
286	2016C33114	一种精准的结核病免疫诊断技术的研究及临床应用	浙江省人民医院	周永列	10
287	2016C33115	L1 细胞粘附分子检测技术在大肠癌化疗敏感试验中的应用研究	浙江省人民医院	方晴霞	10
288	2016C33116	RAS 野生型肠癌西妥昔单抗耐药靶点的筛选及靶向治疗的应用研究	浙江省人民医院	杨柳	15
289	2016C33117	PET/CT 联合血清 miR-885-5p 表达对结直肠癌异时性肝转移的预测价值研究	浙江省人民医院	程爱萍	10
290	2016C33118	小细胞肺癌化疗耐药后向腺癌表型转化的研究	浙江省肿瘤医院	卢红阳	15
291	2016C33119	评价 HR 阳性、HER2 阴性晚期乳腺癌二线及以上选择卡培他滨联合化疗后序贯卡培他滨单药或内分泌的疗效	浙江省肿瘤医院	郑亚兵	5
292	2016C33120	多模态图像融合引导下的神经导航系统关键技术研究	浙江医学高等专科学校	范一峰	10

293	2016C33121	低频率脉冲超声空化对卵巢癌血管破坏的初步研究	浙江医院	叶萌	10
294	2016C33122	基于小波与快速双边滤波的去噪方法在超声医学图像中的应用研究	浙江医院	程芸	10
295	2016C33123	基于分级诊疗的 18 岁以上人群血压专业管理技术评价与应用研究	浙江医院	寿晓玲	10
296	2016C33124	静脉胰岛素血糖稳态技术在住院糖尿病高血糖患者中的应用与推广研究	浙江医院	吴天凤	10
297	2016C33125	旅游大数据个人隐私安全问题及对策研究	浙江旅游职业学院	汪永旗	10
298	2016C33127	基于风险评估的中药注射剂 ADR 高危人群模式识别方法研究	浙江省立同德医院	蒋程	15
299	2016C33128	益气温经法调控 miR-223 差异表达防治假体周围骨溶解机制研究	浙江省新华医院	吴连国	10
300	2016C33129	新型恒温灸防治痛经的临床研究	浙江省中医院	蒋学禄	10
301	2016C33130	儿童中枢性性早熟临床预警及应用研究	浙江大学	黄轲	10
302	2016C33131	小胶质细胞极化调节在半胱氨酰白三烯受体 2 介导脑缺血损伤中的作用	浙江大学	赵蕊	20
303	2016C33132	早期睡眠呼吸暂停管理对急性缺血性脑卒中结局影响及机制研究	浙江大学	张力三	10
304	2016C33133	新型黏附素基因 sasX 在耐甲氧西林金黄色葡萄球菌克隆流行中的作用	浙江大学	孔海深	10
305	2016C33134	RAS 相关蛋白调控皮肤瘢痕形成的研究	浙江大学	谈伟强	10
306	2016C33135	浙江省泌尿系结石成分分析及防治策略研究	浙江大学	丁国庆	10
307	2016C33136	基于三维地形传感的盲人视觉辅助技术	浙江大学	汪凯巍	10
308	2016C33137	AML 及其白血病干细胞中 γ -catenin 通路异常调控及靶向治疗研究	浙江大学	叶琇锦	20
309	2016C33138	医院-社区-家庭闭环结构介导下的代谢综合征患者健康管理模式优化研究	浙江大学	叶志弘	20
310	2016C33139	基于深度学习的电子商务大数据处理技术研究及应用	浙江大学	黄琦	15
311	2016C33140	重组膜联蛋白 A2 治疗大鼠脑挫伤的实验研究	浙江大学	方兵	15
312	2016C33141	关于 miR-221/222 过表达预测甲状腺乳头状癌病人淋巴转移及预后的研究	浙江大学	向大鹏	10
313	2016C33142	基于 AUC 肝癌患者抗肿瘤药物最佳治疗窗的确定及最优个体化治疗方案的应用研究	浙江大学	赵青威	15
314	2016C33143	超高分辨率眼前节 OCT 在结膜增生性疾病诊断及术后随访中的应用	浙江大学	郦惠燕	15
315	2016C33144	同时敲除 GLUT-1 和 HIF-1 α 基因提高喉癌放射敏感性机制体外研究	浙江大学	周水洪	15
316	2016C33145	离体控制性机械灌流对 DCD 供肝保护作用的关键技术研究	浙江大学	谢海洋	15
317	2016C33146	新型超分子前体药物体系的抗肿瘤作用研究	浙江大学	何建芳	10
318	2016C33147	新型高灵敏上转换荧光定量肿瘤标记物 POCT 检测系统的研究	浙江大学	王丽江	20
319	2016C33148	基于高通量测序技术的遗传性耳聋个体化监测预防医学模式的建立及应用研究	浙江大学	郑静	10
320	2016C33149	基于巡检视频的输电线路定位与识别技术研究	浙江大学	张建良	15
321	2016C33150	IGFBP7 在结直肠癌转移进程中的作用及机制研究	浙江大学	徐恩萍	10
322	2016C33151	II 型胶原协同脂肪干细胞修复退变椎间盘的研究与应用	浙江大学	李方财	15
323	2016C33152	纳米氧化锌引发的中毒性肝损伤及自噬调控机制	浙江大学	江米足	10
324	2016C33153	完全性葡萄胎恶变超声预测模型的建立及应用	浙江大学	秦佳乐	20

325	2016C33154	缺氧诱导前列腺基质细胞自噬在良性前列腺增生中的作用与机制研究	浙江大学	张勇	10
326	2016C33155	老年患者全麻期间个体化保护性通气策略的制定及其临床应用研究	浙江大学	谢俊然	10
327	2016C33156	珠心算训练对盲童数学能力和执行功能的影响及其神经机制的研究	浙江大学	陈飞燕	15
328	2016C33157	mTORC2 介导线粒体-内质网结构偶联调控 ES 细胞定向心肌分化 Ca ²⁺ 穿梭运动特征及药物干预效应研究	浙江大学	朱丹雁	20
329	2016C33158	中老年大学教师慢性病风险评估体系的构建	浙江大学	王雅琮	10
330	2016C33159	外泌体 miRNA 作为妊娠滋养细胞肿瘤分子标记物的筛选和鉴定	浙江大学	王新宇	15
331	2016C33160	调控 Lyn/Cbp 分子信号通路在阻止骨髓增生异常综合征疾病进展中的作用及其机制研究	浙江大学	黄健	10
332	2016C33161	IGFBP5 作为非小细胞肺癌治疗靶标的功能研究	浙江大学	钱盈盈	20
333	2016C33162	C 臂 CT 辅助前列腺动脉栓塞术和经尿道前列腺电切术治疗前列腺增生的随机对照研究	浙江大学	伍建军	15
334	2016C33163	Child Life 在临床的开展及研究	浙江大学	陈朔晖	10
335	2016C33164	虚实结合的小型智慧博物馆平台研究与开发	浙江大学	张剑平	15
336	2016C33165	城市环卫数据的分析建模与交互可视化系统开发	浙江工业大学	秦绪佳	10
337	2016C33166	基于异构网络的智慧社区通信服务系统关键技术研究及示范	浙江工业大学	宋秀兰	15
338	2016C33167	TSLP 在 PM _{2.5} 诱导的 Th ₂ 型气道炎症和非小细胞肺癌中的应用研究	浙江工业大学	张彦璐	10
339	2016C33168	移动互联网环境下多源社交网络舆情分析平台研发	浙江师范大学	彭浩	15
340	2016C33169	物流供应链网络的风险传递机理与稳健优化研究	浙江师范大学	高清平	10
341	2016C33170	基于大数据的警用道路交通安全智能监测分析和集成指挥平台	杭州电子科技大学	李万清	15
342	2016C33171	数据驱动的个性化皮影交互系统的研发	浙江工商大学	杨文武	15
343	2016C33172	公路运输货车智能配货大数据关键技术研究	浙江工商大学	朱安定	15
344	2016C33173	面向云计算环境的密文数据安全灵活访问技术研究及应用	浙江工商大学	鲍海勇	10
345	2016C33174	盲人感知数字图像的关键技术研究	浙江理工大学	杨文珍	15
346	2016C33175	古代丝绸的现场微痕免疫检测关键技术研究及产品开发	浙江理工大学	王秉	15
347	2016C33176	miRNA 光电化学生物传感超高灵敏检测技术研究	宁波大学	郭智勇	20
348	2016C33177	环状 RNA 作为新型标志物用于胃癌辅助诊断的临床价值分析	宁波大学	郭俊明	15
349	2016C33178	原发性高血压诊治中 DNA 甲基化靶点的筛选	宁波大学	张莉娜	15
350	2016C33179	张应力刺激牙周膜细胞对周围骨组织的血管化影响	温州医科大学	丁熙	10
351	2016C33180	环境污染物胚胎期接触对成年期 microRNA 表达的影响及其对氧化应激调控的遗传效应研究	温州医科大学	邬红梅	15
352	2016C33181	室性心律失常心电图定位流程及导管射频消融关键技术的建立	温州医科大学	林加锋	10
353	2016C33182	Wnt/ β -catenin 信号通路在哮喘气道重塑大鼠中的作用及维生素 D 调控	温州医科大学	张维溪	10

354	2016C33183	结缔组织生长因子作为类风湿性关节炎诊断指标的开发	温州医科大学	王建光	20
355	2016C33184	乌药抗酒精性肝损伤有效部位研究	浙江中医药大学	楼招欢	10
356	2016C33185	骨髓间充质干细胞外泌体治疗缺血性脑卒中及作用机制研究	浙江中医药大学	储利胜	15
357	2016C33186	老年护理院安全护理质量敏感性指标体系的构建与应用研究	浙江中医药大学	何桂娟	10
358	2016C33187	基于大数据的浙江省小微企业信用评价与风险控制系统研究	浙江财经大学	苏为华	20
359	2016C33194	基于空气质量 GIS 大数据的疾病发生预警技术研究及云平台开发	浙江万里学院	李浩	15
360	2016C33195	面向宁波地区中小外贸企业的出口跨境电商运营支撑服务平台研究与应用	浙江万里学院	刘云鹏	15
361	2016C33196	网络媒体著作权侵权事实的动态发现及可信司法取证系统研究	浙江传媒学院	金哲凡	20
362	2016C33197	NGB 省级 DVB 实验平台建设及其关键技术研究	浙江传媒学院	温怀疆	15
363	2016C33200	YWHAE 蛋白对特异性皮炎的作用及其作为生物标志物的研究	浙江清华长三角研究院	朴龙斗	10
364	2016C33201	重组酶介导常温核酸扩增技术在口岸现场发热人员传染病快速排查的应用研究	浙江省检验检疫科学技术研究院	陈淑丹	10
365	2016C33202	高速公路跨线桥桥梁墩柱防撞性能及提升技术研究	浙江省交通科学研究院	邵吉林	15
366	2016C33203	Igf2-H19 DMR 甲基化在 p,p'-DDE 致糖耐量受损中的作用及叶酸的干预研究	浙江省医学科学院	宋杨	10
367	2016C33204	芳香烃受体 (AhR) 在汽车尾气颗粒物加速人皮肤成纤维细胞老化的作用及机制研究	浙江省中医药研究院	王一枫	15
368	2016C33205	基于我省科技创新云服务平台的科技视频资源元数据规范设计	浙江省科技信息研究院	李民	10
369	2016C33212	温郁金活性成分莜术醇衍生物在逆转低氧介导的宫颈癌放疗抵抗及远处转移中的作用及分子机制研究	温州医科大学附属第二医院	耿筱虹	10
370	2016C33213	替莫唑胺治疗恶性脑胶质瘤耐药性的研究	温州医科大学附属第二医院	盛汉松	10
371	2016C33214	TGF- β /Smad3 通路相关 miRNA 对 SLE 患者调节性树突状细胞的调控作用及其机制	温州医科大学附属第一医院	陈朝生	10
372	2016C33215	褪黑素对急性胰腺炎内质网应激信号通路调节及其临床预测	温州医科大学附属第一医院	吴建胜	10
373	2016C33246	面向动态水质监测的敏捷型水体采样空中机器人	浙江大学	方舟	15
374	2016C33247	“真菌-细菌”复合菌剂在制药工业混合废气中的生物强化效应研究	浙江工业大学	成卓韦	10
	四、国际合作项目				
375	2016C34001	一种高效促血管及诱导骨再生的可注射型骨充填材料的研发	浙江省人民医院	杨帆	15
376	2016C34002	一种基于监测线粒体增殖的抗人巨细胞病毒药物筛选模型的构建及应用研究	浙江医院	毛根祥	15
377	2016C34003	生态旅游湿地多水质参数动态监测系统	浙江旅游职业学院	杨东旭	15
378	2016C34004	5-羟甲基胞嘧啶介导的 DNA 去甲基化在精神分裂症中的作用机制和应用研究	浙江大学	李学坤	15
379	2016C34005	基于磁性金属纤维的自监测复合材料设计、制造与应用基础研究	浙江大学	彭华新	15
380	2016C34006	帕金森病步态异常临床表型与运动神经网络的关联分析研究	浙江大学	吕文	15
381	2016C34007	硅表面金字塔微纳二级结构对冷凝与沸腾过程影响的研究	浙江工业大学	董健	15
382	2016C34008	基于环形编织技术的异型复合材料增强体可编织性研究	浙江理工大学	袁嫣红	15

383	2016C34010	生物标志物在杭州湾海域生态风险评估中的研究与示范	浙江清华长三角研究院	彭强辉	15
384	2016C34011	双官能团协同荧光增敏剂的开发及其在微萃取技术中的应用研究	温州医科大学	王慧利	15
五、省级公共创新平台分析测试项目					
385	2016C37001	利格列汀中有关物质的分离制备与结构确证	台州职业技术学院	陈红云	3
386	2016C37002	涉恐涉爆放火案件现场油漆稀释剂类助燃剂残留物的检测研究	浙江省公安物证鉴定中心	傅得锋	5
387	2016C37003	Ion Torrent 高通量测序仪在空气微生物污染监测中的应用研究	浙江大学	毛伟华	6
388	2016C37004	基于磁性石墨烯的改进型 QuEChERS 测定茶叶中烟碱类农药方法的研究	浙江省检验检疫科学技术研究院	黄超群	5
389	2016C37005	基于 ASE 快速样品前处理的 GC-MS 法检测纺织品中致癌芳香胺物质的新方法研究	浙江丝绸科技有限公司	冯桂华	6
390	2016C37006	农贸市场肉类掺假现场快速鉴别技术研究	浙江省疾病预防控制中心	徐昌平	6
391	2016C37007	基于 qRT-PCR 法检测非小细胞肺癌患者支气管肺泡灌洗液中 miRNAs 分析测试研究	浙江省中医药研究院	李芳琼	5
392	2016C37008	基于 ABI 3130XL DNA 测序仪的表皮生长因子基因突变的 Multiple-SNaPshot 检测方法建立及其临床应用	舟山医院	胡晓斐	6
393	2016C37009	改良苏玛罐- GC-MS 联用无损测定香气物质的方法研究	金华职业技术学院	刁银军	6
394	2016C37010	凝胶上蛋白质负染检测技术的开发	温州医科大学	张园	5
395	2016C37011	血浆游离 DNA 中 K-Ras 基因点突变检测方法建立及其在肿瘤诊治中的应用	浙江大学	冯利锋	6
396	2016C37012	基于激光共聚焦显微技术利用溶瘤腺病毒检测在肝肿瘤细胞中诊断和治疗的应用	浙江理工大学	魏旭斌	6
397	2016C37013	固相萃取 GC/MS 联用检测婴幼儿食品中氯丙醇酯	浙江省疾病预防控制中心	王立媛	4
398	2016C37014	利用 ICP-MS 对饮用水源地水体放射性核素进行快速测定的方法研究	浙江省辐射环境监测站	黄雯娜	6
399	2016C37015	基于 UPLC-QTOF-MS 联用技术的水产品中多类兽药残留的快速筛查并定量检测的方法研究	浙江省食品药品检验研究院	梁晶晶	5
400	2016C37016	含碲金矿中微细碲化物的 FIB 制样及 HRTEM 分析方法研究	浙江省地质矿产研究所	刘金龙	6
401	2016C37017	地表水中新型污染物甲基硅氧烷的痕量检测研究	杭州师范大学	蒋可志	5
402	2016C37018	皮革家具中邻苯二甲酸酯类增塑剂检测方法的研究	浙江省家具与五金研究所	范红伟	3
403	2016C37019	“酶辅助固化漂浮微萃取技术”在“瘦肉精”确证检测中的应用研究	温州医科大学	黄宏	5
404	2016C37020	基于柱切换-离子色谱-质谱联用技术快速评价药物中季铵盐类相转移催化剂残留的研究	浙江省食品药品检验研究院	黄巧巧	5
405	2016C37021	超高效液相色谱质谱联用仪测定蔬菜中植物生长调节剂残留技术研究	温州市农业科学研究院	张维一	5
406	2016C37022	基于磁性功能化多壁碳纳米管材料的水产品中微囊藻毒素筛查与确证技术及应用研究	湖州市疾病预防控制中心	邵国健	5
407	2016C37023	气相色谱-串联质谱法同时测定葡萄酒中多种杀菌剂农药残留的方法研究	温州出入境检验检疫局综合技术服务中心	陈祥准	3

408	2016C37024	联合应用激光扫描共聚焦显微镜及荧光原位杂交仪建立胃癌石蜡组织 HER2 基因标准化检测方案	舟山医院	张国强	5
409	2016C37025	多色流式细胞术检测 Th17/Treg、Breg、pDC/mDC 和 V δ 1+/V δ 2+ γ δ T 细胞用于监测肝移植操作性免疫耐受研究	浙江大学	叶于富	5
410	2016C37026	贝类中大田软海绵酸类毒素的免疫亲和-液质联用检测技术开发及应用	浙江省海洋水产研究所	陈思	5
411	2016C37027	活体成像系统在细胞移植治疗肝硬化的应用研究	浙江大学	俞炯	5
412	2016C37028	基于超高效液相色谱 UPLC-FLD/PDA 双检测器联用技术检测食用菌中荧光增白剂的方法研究	浙江省疾病预防控制中心	王天娇	3
413	2016C37029	浙东沿海典型海洋生物中河豚毒素及其衍生物检测技术研究及应用	舟山市疾病预防控制中心	方力	3
414	2016C37030	海产品中主要致病性弧菌滚环扩增检测方法的建立与应用	舟山市食品药品检验检测研究院	黄朱梁	3
415	2016C37031	SPME-气质联用结合电子舌鉴别西湖龙井产地属性的新方法及其应用	中国计量学院	付贤树	5
416	2016C37032	ICP-MS/MS 测定高纯材料中痕量杂质元素分析方法研究	浙江省地质矿产研究所	吴述超	5
417	2016C37033	联合耐药基因检测技术与体外药敏试验对幽门螺杆菌耐药性检测效果的对比研究	浙江中医药大学	赵晶	5
418	2016C37034	基于液相色谱-离子色谱柱切换技术检测草甘膦水剂的方法研究	浙江省化工研究院有限公司	谢佩瑾	5
419	2016C37035	急性髓细胞白血病的免疫功能谱监测及其临床价值分析	浙江省人民医院	倪万茂	5
420	2016C37036	基于 HPLC 技术的农产品中生氰糖苷类化合物快速鉴定分析方法的研究	湖州师范学院	吴酬飞	5
421	2016C37037	鳖甲抗纤维化活性成分分析及质量评价体系的建立	浙江衢化医院	胡祖良	5
422	2016C37038	可视化阵列传感技术在农药残留检测中的应用研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	钱四化	5
423	2016C37039	基于 GC-MS 与仿生传感器的稻米呈味物质的味觉应答机制研究	中国水稻研究所	卢林	5
424	2016C37040	基于酰胺耦合的量子点-还原氧化石墨烯复合材料磷光探针法快速检测食品中重金属离子新技术的开发	台州学院	陈晓英	5
425	2016C37041	HPLC-MS/MS 技术检测辐照水产品的方法研究与应用	舟山出入境检验检疫局综合技术服务中心	邵宏宏	5
426	2016C37042	血清中乳腺癌相关 microRNA 高灵敏分析检测方法	杭州电子科技大学	刘红英	5
427	2016C37043	食品中真菌毒素的全自动净化-液相串联 UVE 荧光快速检测技术研究与应用	舟山市食品药品检验检测研究院	赵巧灵	5
428	2016C37044	心脏 CT-3D 模型指导下希氏束心内膜电解剖三维标测和无射线射频消融术的研究	浙江省人民医院	钱琳艳	3
429	2016C37045	角分辨 XPS 技术分析两亲性氟硅共聚物涂层的表面性质	浙江理工大学	蔡英	5
430	2016C37046	基于 ESIPT 机理的汞离子荧光探针的设计、合成及应用	浙江理工大学	周宝成	5
431	2016C37047	基于物联网技术的下一代新生儿疾病筛查血片的设计与应用	浙江大学	俞刚	5
432	2016C37048	超高效聚合物色谱-多角度激光光散射联用快速测定聚酯和聚酰胺分子量及其分布的研究	浙江理工大学	李楠	5

433	2016C37049	MoS ₂ -TiL/MoS ₂ -TiH 纳米叠层复合膜的微结构表征及性能分析	台州学院	张平	5
434	2016C37050	环境样品中 Hg ²⁺ +荧光探针快速灵敏检测技术研究	嘉兴学院	汪剑波	5
435	2016C37051	MP35N 合金的 t-EBSD 测试方法研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	孙可卿	5
436	2016C37052	畜禽粪便中主要致病菌快速检测方法的建立及关键技术研究	浙江工商大学	周玉央	5
437	2016C37053	LC-MS 法快速发现土霉素中迈克尔反应受体分子的研究	浙江省中医药研究院	胡轶娟	5
438	2016C37054	19 个 X-STR 基因座荧光标记复合扩增试剂盒研制	浙江省公安物证鉴定中心	郝宏蕾	5
439	2016C37055	复杂载荷下海底油气管道剩余强度分析方法研究	浙江省计量科学研究院	周闻青	5
440	2016C37056	复方附苓方调控 AKT/GSK3 β 轴影响卵巢癌上皮间质转化的能量代谢重编程机制研究	浙江中医药大学	陶方方	5
441	2016C37057	甲基异丁基酮加氢脱氧合成 2-甲基戊烷高效催化剂的研发	浙江师范大学	张富民	5
442	2016C37058	基于激光干涉全息检测法的轴承球球形误差快速检测技术研究	衢州学院	冯凯萍	5
443	2016C37059	豆芽中多类化学性有害物残留的液质联用检测方法研究	浙江大学	葛志伟	4
444	2016C37060	药用苔藓植物生物活性测试	丽水学院	张晓青	5
445	2016C37061	扫描离子电导显微镜和激光共聚焦显微镜联用技术的建立和推广	浙江大学	方三华	5
446	2016C37062	低维纳米材料的高效电镜分析测试方法研究	浙江工业大学	陈静怡	5
447	2016C37063	LC-PDA-MS/MS 联用技术同时测定多种柑橘黄酮的分析方法研究	浙江省计量科学研究院	冯炫	5
448	2016C37064	超高效合相色谱 (UPC ²) 对于浙八味温莪术道地性保护的 analysis 研究	浙江省食品药品检验研究院	唐登峰	4
449	2016C37065	质子传递质谱仪在植物挥发性有机物检测中的应用	浙江农林大学	俞飞	5
450	2016C37066	基于 EBSD 技术的铝合金连杆晶粒微观特征表征研究	衢州学院	董多	5
451	2016C37067	扫描电子显微镜-能谱 (SEM-EDS) 对纺织品灰烬的检测及应用研究	绍兴文理学院	王林霞	3
452	2016C37068	眼用全氟丙烷气体中杂质的检测方法研究	浙江省医疗器械检验院	韩银	5
453	2016C37069	基于光合作用测定系统优选浙贝母种苗繁育条件的研究方法研究	浙江中医药大学	张婷	4
454	2016C37070	纺织品中全氟辛酸 (PFOS) 的检测研究	浙江工业大学	武宏科	5
455	2016C37071	海洋藻类中不同形态砷的测定方法及其应用研究	浙江省海洋水产养殖研究所	陈星星	5
456	2016C37072	基于固相萃取-高效液相色谱的复杂食品基质中细菌性毒素米酵菌酸和毒黄毒素检测方法研究	浙江省质量检测科学研究院	李红艳	4
457	2016C37073	数字 PCR 定量检测血浆循环游离 DNA 中 KRAS 基因突变的研究	温州医科大学	余玲玲	5
458	2016C37074	mTOR 抑制剂依维莫司在兔眼给药后药物的检测	浙江省医学科学院	汤湛	5
459	2016C37075	水嘴中六价铬析出的高效液相色谱分析测试方法研究	浙江省家具与五金研究所	王国琴	3
460	2016C37076	抗 NMDA 受体抗体的检测及意义	浙江大学	许委娟	5
461	2016C37077	离子液体改性黏土修饰玻碳电极电化学伏安法测定甲基磺草酮在玉米中的残留量	嘉兴学院	缪程平	5
462	2016C37078	酵素类果蔬发酵功能性产品生物活性物分析及抗氧化功能评价检测的研究	浙江科技学院	楼坚	5

463	2016C37079	基于谱效关系的畚药柳叶蜡梅乙醇提取部位活性物质辨识研究	丽水学院	温慧萍	4
464	2016C37080	金属卟啉仿生催化剂的结构分析与性能评价方法研究	衢州氟硅技术研究院	谭慧	5
465	2016C37081	雾霾影响下植物叶片活性氧的检测方法研究	浙江农林大学	杨海芸	5
466	2016C37082	形状记忆机织物形状固定率及回复率测试标准开发	浙江省现代纺织工业研究院	张芳	5
467	2016C37083	荧光高光谱技术在海产品药物残留无损检测中的应用研究	中国计量学院	蒋晗	5
468	2016C37084	智能塑壳断路器 EMC 建模仿真及其应用研究	温州大学	章上聪	5
469	2016C37085	金银丝(线)行业检测标准的研究	浙江省现代纺织工业研究院	樊健美	5
470	2016C37086	多类环境内分泌干扰物高效共同测定	浙江省环境保护科学设计研究院	陈家枢	5
471	2016C37087	血液透析装置质量检测仪的研制	浙江医院	蒋益钢	5
472	2016C37088	基于液相色谱-串联质谱法同时检测浙江特有柚类资源中多种活性物质的方法研究	衢州出入境检验检疫局综合技术服务中心	雷美康	5
473	2016C37089	UPLC-MS/MS 法同时测定 5 种 CYP450 探针药物活性的研究	金华职业技术学院	魏艳丽	3
474	2016C37090	坛紫菜中海藻糖苷的高值化制备	宁波大学	陈娟娟	5
475	2016C37091	纳米涂层表面耐气蚀性能的超声波快速检测技术	水利部杭州机械设计研究所	毛鹏展	5
六、省级公共创新平台实验动物项目					
476	2016C37092	散发型阿尔茨海默病 WHBE 兔模型的建立及形成机制	浙江中医药大学	徐剑钦	8
477	2016C37093	空肠弯曲菌脂多糖对大鼠中枢神经髓鞘的影响及机制研究	金华职业技术学院	李旭升	8
478	2016C37094	NGF 和 PTEN 双基因修饰的骨髓间充质干细胞复合异体神经移植治疗长段神经缺损的实验研究	金华市中心医院	林平	8
479	2016C37095	小鼠乳腺癌 4T1 细胞活检相关性肺转移模型的建立及评价	金华职业技术学院	傅永强	8
480	2016C37096	BDNF-TrkB 通路对围绝经期抑郁大鼠海马神经元突触可塑性的影响	浙江省立同德医院	马永春	8
481	2016C37097	菱壳多酚对高表达人源 HER2 乳腺癌小鼠血管生成的抑制作用及其机理研究	嘉兴学院	高广春	8
482	2016C37098	HMGB1-RAGE/TLRs 炎症通路在术后认知功能障碍中的作用机制研究	温州医科大学附属第二医院	李军	8
483	2016C37099	动物抑郁模型的改良及 PI3K-Akt 信号通路对小胶质细胞表达细胞因子的调节作用	浙江医学高等专科学校	叶夷露	8
484	2016C37100	新型 EGFRT790M 选择性抑制剂在裸鼠移植瘤模型及体外抗肺癌活性的研究	丽水市中心医院	惠俊国	8
485	2016C37101	基于代谢调控通路研究大鼠原发性肝癌发生及发展演化的分子机制	丽水市中心医院	徐民	8
486	2016C37102	长爪沙鼠免疫球蛋白 IgG1 和 IgG2 的特异性多克隆抗体的研制与应用	浙江省肿瘤医院	姜慧芬	8
487	2016C37103	一种新型胰腺癌吉西他滨耐药模型的构建及鉴定	浙江大学(医学院)	朱锦辉	8
488	2016C37104	背根神经节干细胞移植防治带状疱疹后遗神经痛的动物研究	浙江大学医学院附属第一医院	冯智英	8
489	2016C37105	利用基因敲除小鼠模型研究睾丸孤核受体 4 在膀胱癌发生和进展中的作用	浙江大学医学三系	吴海洋	8
490	2016C37106	啮齿类实验动物重要病原体 DNA Microarray 诊断芯片的开发及其应用研究	浙江省医学科学院	戴方伟	8
491	2016C37107	一种新型的高脂血症易感(WShc)大鼠发病特点研究	浙江中医药大学动物实验研究中心	马全鑫	8

492	2016C37108	糖尿病心肌病大鼠模型建立及心脏感觉神经 TRPV1 受体在其发病中的机制研究	浙江省人民医院	俞坚武	8
493	2016C37109	低骨髓分布纳米药物递释系统对小细胞肺癌裸鼠模型的抗肿瘤机制研究	嘉兴学院	杨芸	8
494	2016C37110	小鼠术后认知功能障碍模型建立及 β -淀粉样蛋白介导机制研究	宁波大学医学院	崔巍	8
495	2016C37111	基于 PDTX 模型的肾细胞癌转移靶向治疗研究	台州学院	丁晓飞	8
496	2016C37112	HBsAg 阳性边缘供肝在小鼠肝癌肝移植中的应用研究	浙江大学附属第一医院	张微	8
497	2016C37113	ICD 疫苗诱导免疫性血小板减少症小鼠模型特异保护性免疫应答的效应及机制研究	温州医科大学附属第二医院	周海霞	8
498	2016C37114	小鼠作为阿尔茨海默病易感动物模型的筛选与评测	中国计量学院	赵进	8
499	2016C37115	大鼠抑郁症肝郁脾虚证病证模型代谢组学特征的研究	金华市中医医院	胡浩宇	8
500	2016C37116	熊胆粉对肝纤维化大鼠及其肝卵圆细胞的作用	浙江中医学院附属医院	陈丹丹	6
501	2016C37117	AT2R 对机械通气肺损伤模型巨噬细胞异常极化的调控	台州学院	包兆胜	8
502	2016C37118	STAT3 蛋白“K177/180R”双点突变小鼠构建及肿瘤易感模型鼠的建立	浙江中医药大学基础医学院	徐莉	8
503	2016C37119	MicroRNA-34a 对波动性高血糖的 I 型糖尿病小鼠模型肾脏细胞凋亡和间质纤维化作用机制探讨	浙江大学(医学院)	宁建文	8
504	2016C37120	以 fat-1 转基因小鼠为模型研究 n-3 多不饱和脂肪酸抑制黑色素瘤转移的作用机理	宁波大学医学院	邹祖全	8
505	2016C37121	白细胞介素 37 对假体周围骨溶解动物模型的干预研究	浙江省人民医院	洪宝建	8
506	2016C37122	骨质疏松性骨缺损大鼠模型的建立与研究	温州医学院附属第二医院	杨雷	8
507	2016C37123	泛素连接酶 Smurf2 突变小鼠的骨关节炎模型研究	浙江省人民医院	毕擎	6
508	2016C37124	基于 F344-Lewis 大鼠肺移植闭塞性细支气管炎模型的 mTOR 信号通路在上皮间质转化中的作用研究	浙江大学医学院医学一系	张翀	8
509	2016C37125	高表达 Cav-1 小鼠 ALI 模型建立及白藜芦醇干预研究	浙江中医药大学附属第二医院	董雷	8
510	2016C37126	口服热休克蛋白 65 治疗小鼠溃疡性结肠炎及其机制研究	湖州师范学院医学院	邵圣文	8
511	2016C37127	肿瘤微环境中 POSTN 蛋白促进肝癌细胞干性维持及转移侵袭的分子机制研究	温州医科大学附属第一医院	余正平	8
512	2016C37128	HGF/c-Met 信号通路介导间充质干细胞治疗缺血性脑损伤血管再生的作用及其机制研究	丽水市中心医院	蔡学礼	8
513	2016C37129	眼络通方对兔视网膜静脉阻塞相关因子 PDGF-C、VEGF-A 和 PEDF 表达的调控机制研究	嘉兴市中医医院	翁文庆	6
514	2016C37130	红景天苷-姜黄素组合防治非酒精性脂肪肝的剂量优化配比研究	宁波大学医学院	周飞	8
515	2016C37131	glymphatic 系统 AQP-4 蛋白在蛛网膜下腔出血后脑积水形成中的作用机制研究	金华市中医医院	王大明	8
516	2016C37132	包载雌二醇的肝素-泊洛沙姆温控型水凝胶对 Asherman 综合征的防治作用及其机制研究	温州医科大学附属第一医院	吴雪清	6

517	2016C37133	Nrf2-PI3K/Akt 在高胆固醇血症大鼠心脏缺血复灌损伤模型中的作用及木犀草素干预机制研究	浙江医学高等专科学校	钱令波	6
518	2016C37134	利用 CRISPR 系统制备 BRAF 点突变小鼠模型	浙江省医学科学院	方杰	6
519	2016C37135	痛觉敏化诱发动物模型的外周 PAR2 相关通路机制研究	浙江中医药大学附属第三医院	杜俊英	6
520	2016C37136	激光针刀对兔椎动脉型颈椎病的治疗作用及相关研究	杭州市红十字会医院	刘芳	6
521	2016C37137	PAI-1 对炎症性肠病内质网应激的影响及相关信号通路的研究	杭州市第一人民医院	吕文	6
522	2016C37138	红芪多糖对糖尿病肾病小鼠肾脏 SIRT1 的表达的干预研究	丽水市中心医院	雷文晖	6
523	2016C37139	IL-38 转基因小鼠的建立及在高脂饮食诱导肥胖小鼠模型中的作用	宁波大学医学院	李燕	6
524	2016C37140	裸大鼠原位非肌层浸润性膀胱癌模型的建立及其在药效学评价上的应用	浙江省医学科学院	叶小弟	6
525	2016C37141	WHBE 兔胰岛素抵抗并发动脉粥样硬化的病症特点研究	浙江中医药大学动物实验研究中心	黄俊杰	6
526	2016C37142	泛素-蛋白酶体通路调控 Nrf2 表达在糖尿病视网膜病变发病中的作用机制及干预研究	丽水市中心医院	李俊	6
527	2016C37143	EGFP 标记的人肺癌裸鼠原位移植模型的构建及其用于抗肺癌药物评价的研究	台州学院	胡琼莹	6
528	2016C37144	TGF- β 诱导趋化因子 RANTES/CCL5 表达促进 A20 细胞构建小鼠弥漫大 B 细胞淋巴瘤的初步研究	金华市中心医院	章敬成	6
529	2016C37145	中性粒细胞正常小鼠鲍曼不动杆菌肺炎模型的构建及标准化	丽水市中心医院	黄金伟	6
530	2016C37146	抗肝癌药物筛选及治疗小鼠模型的建立	温州医科大学基础医学院	鲁新成	6
531	2016C37147	S100 β 、Synapsin-I 在大鼠 1-溴丙烷周围神经毒性中表达及意义	浙江省医学科学院	张淑芝	6
532	2016C37148	稀有鮟鮓鱼蛋白质组学和 HSP70 蛋白多态性分析研究	宁波检验检疫科学技术研究院	陈小青	6
533	2016C37149	4,5,7-三羟基异黄酮联合吉非替尼对获得性耐药突变肝癌裸鼠移植瘤的抑制作用及其机制	浙江省人民医院	童永喜	6

2016 年度省级公益技术应用研究 计划立项清单（市县）

序号	申请编号	项目名称	单位名称	负责人	补助经费
一、高新项目					
1	2016C31034	船用水凝胶渗滤层中防污剂的浓度控制与缓释技术研究	浙江省海洋开发研究院	胡建坤	10
2	2016C31022	抗炎药普罗纳克关键中间体的合成新工艺研究	温州大学	陈久喜	15
3	2016C31031	高性能混杂纤维增强树脂基复合材料关键技术及应用开发	浙江温州轻工研究院	邓富泉	15
4	2016C31052	高品质、大容量开关电器中电弧的耦合仿真与测试技术研究	温州大学	舒亮	15
5	2016C31095	非接触式海底石油天然气传输管道腐蚀光电检测系统	温州职业技术学院	胡文飞	15
6	2016C31117	基于升腾时空特性的烟检测及火灾早期预警关键技术研究及系统开发	温州大学	罗胜	15
7	2016C31049	Ti-Al-N 基纳米梯度涂层硬质合金刀具的制备工艺研究	台州学院	许辉	15
8	2016C31057	绿色高阻隔包装容器的多层共挤成套设备研发	台州职业技术学院	林康	15
9	2016C31032	β胡萝卜素的绿色全合成研究	绍兴文理学院	吴春雷	15
10	2016C31050	高速单锭工业丝倍捻机自动控制的关键技术研究	绍兴文理学院	鲁志康	15
11	2016C31082	面向立体监控的基于双目视觉稀疏重建的行人跟踪关键技术与开发	绍兴文理学院	胡珂立	10
12	2016C31126	工业废气污染源智能鉴别技术的研究	绍兴市质量技术监督检测院	李博斌	15
13	2016C31097	浙西地区景区电子票务平台的关键技术及应用研究	衢州学院	蒋晓丹	15
14	2016C31127	分布式生物质能有机朗肯膨胀发电关键技术与装置的研发	衢州学院	杨小军	15
15	2016C31053	金属带锯床实时在线状态监控与故障诊断系统研发及应用	丽水学院	游张平	10
16	2016C31089	基于物联网技术的工业制造运行管理系统开发	丽水学院	赵小杰	15
17	2016C31098	精密量具微孔加工制造自动化关键技术研究	丽水职业技术学院	吴小明	15
18	2016C31118	基于云计算的高速公路智能安防平台关键技术研究及应用	丽水学院	王国豪	15
19	2016C31033	高湿燃气烟气中 CO 低温氧化催化剂的研究及应用	金华职业技术学院	宋宇鹏	15
20	2016C31096	基于大数据的系统安全态势感知研究与应用示范	嘉兴职业技术学院	陈双喜	10
21	2016C31056	2D 多功能三通数字比例阀关键技术研究	湖州职业技术学院	左希庆	15

22	2016C31115	锂离子动力电池模块化设计关键技术及其应用	湖州师范学院	蔡志端	15
23	2016C31019	室温硫化型氟硅橡胶生胶与粘合剂的制备工艺研究	杭州师范大学	张国栋	10
24	2016C31020	高效油水分离磁性超疏水海绵材料的制备关键技术研究	杭州师范大学	裴勇兵	15
25	2016C31126	全图形示教系统的焊锡机器人关键技术研发	杭州职业技术学院信电系	陈云志	15
26	2016C31128	多重不确定数据流上模式挖掘的建模及算法研究	宁波大红鹰学院	王乐	宁波市项目
27	2016C31129	一种无信标结点无线传感器网络定位算法研究	宁波大红鹰学院	王明	
28	2016C31130	基于微流体脉冲驱动的细胞数字化操控机理研究	宁波大红鹰学院	李清	
29	2016C31131	基于多阶布里渊散射的锁模激光器研究	宁波大红鹰学院	章晓敏	
二、农业项目					
30	2016C32080	深冷冻藏水产品品质保障及改良关键技术研究	浙江国际海运职业技术学院	李海波	15
31	2016C32081	水产养殖动物重金属脱除及免疫增强关键技术研究	浙江省海洋开发研究院	杨会成	15
32	2016C32082	海产品中大田软海绵酸现场检测比色免疫生物传感器的研制与应用	舟山市食品药品检验检测研究院	孙瑛	15
33	2016C32023	浙江黄酒产区非酿酒酵母菌的开发与应用	温州大学	周化斌	15
34	2016C32078	蛋鸭生态网床全旱养技术研究与示范	温州科技职业学院	赵燕	15
35	2016C32091	青花菜菌核病抗性材料的遗传多样性评价及功能基因的挖掘利用	台州学院	蒋明	10
36	2016C32020	可控聚合度非棉纤维素绿色制备关键技术及其应用研究	绍兴文理学院	王维明	15
37	2016C32050	珍稀药材三叶青林下生态复合经营关键技术	丽水市农业科学研究院	吉庆勇	15
38	2016C32051	猪圆环病毒病原变异规律和免疫防控措施研究与示范	金华职业技术学院	赵青	15
39	2016C32105	马铃薯疮痂病防控核心技术与示范	金华市农业科学研究院	张良	15
40	2016C32104	水稻氮高效利用基因 NRT1.1B 对粳稻增产效应的研究	嘉兴市农业科学研究院	李军	15
41	2016C32079	基于家蚕滞育激素受体信号转导的蚕卵滞育调控关键技术研究	湖州市农业科学研究院	冯建琴	15
42	2016C32001	新型纳米保鲜材料的开发与应用	杭州万向职业技术学院	茹巧美	15
43	2016C32046	蓝莓果汁加工过程花青素减损关键技术研究	杭州市农业科学研究院	邹礼根	15
44	2016C32047	利用昆虫病原线虫防治地下害虫技术研究与示范	杭州市植保土肥总站	王道泽	15
45	2016C32048	多传感器信息融合的铁皮石斛害虫监测预警物联网系统设计与开发	杭州职业技术学院	张明丽	15
46	2016C32077	水产养殖池塘内循环零排放的技术研究与示范	杭州市水产技术推广总站	陈凌云	15
47	2016C32106	基于物联网技术的药用植物设施栽培精准智能施肥灌溉系统	浙江大学宁波理工学院	蔡卫明	宁波市项目
48	2016C32107	近海大型围网养殖系统成套技术研究	浙江大学宁波理工学院	黄方平	
三、社发项目					
49	2016C33242	基于宏基因组测序对 II 型糖尿病治疗的应用研究	舟山市普陀区人民医院	刘成国	10
50	2016C33054	河道黑臭预警机制及应急治理关键技术研究	浙江省舟山市水利勘测设计院	翁益松	15
51	2016C33241	特异性自体 DC-CIK 细胞治疗 HPV 感染引起的宫颈病变的临床应用研究	舟山医院	刘晓光	20

52	2016C33041	纳米铁颗粒对土壤铬的原位钝化效果研究	温州大学	陈华林	15
53	2016C33236	Caveolin-1 基因调节的自噬途径在肺腺癌恶性进展中的作用及其临床意义	温岭市中医院	陈福春	10
54	2016C33235	氧化应激促进 Foxp3 蛋白降解调控 Treg 细胞功能介导白癜风患者免疫失衡的机制研究	台州市立医院	刘双春	10
55	2016C33189	胰蛋白酶抑制剂 Sporamin 抑制 Notch4 通路活性及抗胰腺癌作用的研究	台州学院	钱翠娟	10
56	2016C33230	基于 PD-1 检查点阻断探讨免疫治疗与放疗协同在鼻咽癌治疗中的应用研究	台州市中心医院	陈琪	10
57	2016C33231	HLA-G 在宫颈癌前病变早期筛查中的临床应用研究	浙江省台州医院	许惠惠	15
58	2016C33232	基于高通量测序技术的难治性 HP 感染治疗体系的构建及临床应用	浙江省台州医院	叶丽萍	10
59	2016C33233	基于非整合型慢病毒载体构建 CD19+ CAR T 细胞治疗复发难治性急性 B 淋巴细胞白血病的应用研究	浙江省台州医院	罗文达	10
60	2016C33234	色氨酸代谢调控因子 IDO/TTS 在类风湿关节炎早期诊断中的应用	浙江省台州医院	沈波	5
61	2016C33035	山区输电线路柔性半掏挖基础的关键技术研究	绍兴文理学院	谢芳	15
62	2016C33052	基于次声波技术的浙江地区岩质滑坡灾害监测预警关键技术研究	绍兴文理学院	陈忠清	10
63	2016C33105	种养废弃物厌氧发酵精准自动化技术提升研究及应用(绍兴市国家级可持续发展实验区)	绍兴市农村能源开发利用指导站	成忠	20
64	2016C33190	基于 GPS 和机器视觉的导盲机器人	绍兴文理学院	石松泉	10
65	2016C33191	基于 Wt1 阳性细胞移植的陈旧性心肌梗死治疗关键技术研究及应用	绍兴文理学院	张剑	20
66	2016C33222	DENND1A 选择性剪接调控元件变异在 PCOS 高雄激素发生中的分子机制	绍兴市妇幼保健院	马英英	10
67	2016C33223	TAP1 基因 rs1057373 多态性与 CIN I 转归的相关性及其分子机制研究	绍兴市妇幼保健院	包磊	10
68	2016C33224	跨损伤合成 DNA 聚合酶 γ 致肺癌放疗抵抗的机制研究	绍兴市人民医院	陈遐林	10
69	2016C33225	IGF-1/IGF-1R 通过调控有氧糖酵解参与结直肠癌恶性进展的作用及机制研究	绍兴市人民医院	李振军	10
70	2016C33226	RNA 结合蛋白 Lin28 基因诱导乳腺癌化疗耐药及机制研究	绍兴市人民医院	徐潮阳	10
71	2016C33227	叶酸在冠心病一级预防中的应用及其机制研究	绍兴市人民医院	池菊芳	10
72	2016C33240	浙西地区城乡居民精神疾病流行病学研究	浙江省开化县中医院	吴国伟	10
73	2016C33108	农业废弃物研制臭氧催化剂及其深度处理废水的应用研究(衢州市常山县省级可持续发展实验区)	常山县农村能源办公室	庄海峰	20
74	2016C33053	共生性人工湿地生态系统在农村生活污水处理中的配置与调适研究	衢州学院	程慎玉	15
75	2016C33237	衢州市老年期痴呆患病率及危险因素调查	衢州市第三医院	祝云龙	20

76	2016C33238	Xpert MTB/RIF 联合 HAIN 在衢州地区耐多药结核病快速诊断中的应用	衢州市人民医院	余旭良	10
77	2016C33239	GLRX3/NF- κ B 信号通路在卡波氏肉瘤病毒 vIRF-1 诱导类 KS 血管生成中的作用及干预研究	衢州职业技术学院	姚水洪	10
78	2016C33243	GOLPH3 调节 Wls 促进 Wnt 分泌调控非小细胞肺癌增殖的机制研究	丽水市人民医院	曹卓	5
79	2016C33244	股动脉-股深动脉人工血管旁路术建立血液透析长期血管通路的临床应用研究	丽水市中心医院	金烈	10
80	2016C33245	基于脊柱稳定性的 Kummell 病临床分型探讨及其微创治疗策略优化	浙江省丽水市中心医院	何登伟	10
81	2016C33107	温控型水凝胶 OECs-bFGF-HP 生物材料促脊髓损伤恢复的研究	东阳市人民医院	张宏宇	20
82	2016C33001	浙江省古建筑集中区消防安全标准构建	金华市公安消防支队	徐亮	15
83	2016C33106	基于污水处理构筑物的聚丙烯改性混凝土材料开发及应用研究	金华职业技术学院	周宏	15
84	2016C33228	颈动脉粥样硬化斑块相关血清 miRNA 标志物筛选的临床研究	金华市中心医院	陈红芳	15
85	2016C33229	空肠弯曲菌 AhpC 优势抗原表位筛选及免疫保护作用研究	金华职业技术学院	陈浩浩	15
86	2016C33100	杭白菊废弃物资源化农用技术研究	桐乡市农业技术推广服务中心	屠娟丽	15
87	2016C33102	重金属污染土壤生物炭-植物-微生物联合原位修复技术研发及应用(嘉兴南湖区国家级可持续发展实验区项目)	南湖区农作物管理站	汪华	20
88	2016C33101	平原河网地区观光水体水质监测与风险评估(嘉善可持续发展实验区)	嘉善县大云镇农技水利服务中心	陈勇民	20
89	2016C33216	哮喘患者外周血、诱导痰及气道组织中 NCX3 甲基化状态、基因表达情况及与哮喘病情的相关性研究	海宁市人民医院	商艳	10
90	2016C33221	姜黄素类似物 THC 通过诱导自噬机制在逆转非小细胞肺癌厄洛替尼耐药中的作用研究	长兴县人民医院	卢火佳	10
91	2016C33104	新型甲醛捕捉剂的研制与应用(国家可持续发展实验区)	浙江省木业产品质量检测中心南浔检测所	杨旭	15
92	2016C33192	miR-9a 调控 eif5A2 在肝细胞肝癌化疗耐药中的作用机制研究	湖州师范学院	陆永良	10
93	2016C33193	基于全新挖掘算法的疾病相关 miRNA 新基因的大规模挖掘	湖州师范学院	邵朝纲	20
94	2016C33217	糖尿病患者出院后血糖管理平台的建立与应用	湖州市第一人民医院	温晓红	15
95	2016C33218	微囊藻毒素的致毒机理及其与生物毒性有机物混合暴露的健康安全评价	湖州市疾病预防控制中心	张鹏	20
96	2016C33219	血清脂质生物标志物早期诊断非小细胞肺癌的临床应用价值研究	湖州市中心医院	陈莹蓉	15
97	2016C33220	毛蕊异黄酮抗胶质瘤作用及其潜在分子靶点研究	湖州市中心医院	周跃	10
98	2016C33103	竹颗粒改性及其增强聚丙烯基复合材料技术研发(安吉县国家可持续发展实验区项目)	浙江大学安吉竹产业研究院	钱湘群	20
99	2016C33050	钢制埋地燃气管道检测方法 & 定量失效风险分析研究	杭州市特种设备检测研究院	丁无极	15
100	2016C33051	软土盾构隧道施工领域城市地下管线安全监管技术研究	浙江大学城市学院	魏纲	10

101	2016C33088	骨质疏松新药奥丹卡替关键中间体的绿色合成工艺研究	杭州师范大学	曾晓飞	15
102	2016C33126	基于急性肾损伤 HMGB1 自细胞核内外移, 研究人参皂甙 Rb1 的肾保护机制	杭州市中医院	林日阳	10
103	2016C33188	bFGF 通过调节血管平滑肌细胞衰老促进动脉导管闭合的机理	杭州师范大学	焦其彬	10
104	2016C33198	轨道式自动登楼椅设计研究	浙江大学城市学院	肖铎	15
105	2016C33199	移动互联网+居家与养老护理技术的开发及其示范应用研究	浙江大学城市学院	包家明	20
106	2016C33206	惰性期蕈样霉菌病的动态监测与干预	杭州市第三人民医院	王平	10
107	2016C33207	冠心病患者淋巴细胞 CD99 过表达的分子机制及他汀的干预效应	杭州市第一人民医院	黄进宇	10
108	2016C33208	移植 MSC 上 NF- κ B 表达对 ERCP 术后急性胰腺炎炎症级联反应的启动和调控	杭州市第一人民医院	单毓强	20
109	2016C33209	抑癌基因 TET1 对非小细胞肺癌的调控作用及机制研究	杭州市中医院	王军	10
110	2016C33210	阿司匹林和厄洛替尼联合用药治疗肺癌的可行性研究	浙江大学城市学院	张翀	10
111	2016C33211	Akt 抑制剂哌立福辛防治癫痫的疗效及机制研究	浙江大学城市学院	朱锋	20
112	2016C33248	复杂金融系统本征模式的极端波动动力学	宁波大红鹰学院	蒋雄飞	宁波市项目
113	2016C33249	感知大数据的在线社交网络影响力建模及不确定查询关键技术研究	宁波大红鹰学院	唐辉军	
114	2016C33250	介入式内窥镜镜体形状感知及其与结肠耦合形变模型研究	宁波大红鹰学院	牛凤莲	
115	2016C33251	新农村黑臭河道原位生态治理技术集成及净化机理研究	宁波大红鹰学院	蔡鲁祥	
116	2016C33252	社区老年慢性病患者延续性照护服务的对策研究	宁波卫生职业技术学院	王小丽	
117	2016C33253	提升心血管急救技能培训质量的路径和策略研究	宁波卫生职业技术学院	徐金梅	
118	2016C33254	抗疟疾药物 α -芳基取代膦胺霉素衍生物合成研究	宁波工程学院	方焯汶	
119	2016C33255	城市环境下基于连续-离散问题联合求解和场景共性特征挖掘的多目标跟踪研究	宁波工程学院	宋加涛	
120	2016C33256	城市大型公共场所安全风险评估技术与应用研究	宁波工程学院	周继彪	
121	2016C33257	面向肌肉痉挛的运动单元定位技术及应用	宁波工程学院	何金保	
122	2016C33258	地震荷载作用下超高位转换复杂高层建筑结构的失效机理及性能控制研究	宁波工程学院	陈跃	
四、国际合作项目					
123	2016C34009	含脂肪族二羧酸酯链段的水溶性共聚酯环保型浆料的关键技术研究	绍兴文理学院	金恩琪	15

