

温州市财政局 文件 温州市科学技术局

温财教〔2015〕701号

温州市财政局 温州市科学技术局 关于下达温州市 2015 年公益性科技计划 项目及经费的通知

各项目归口管理单位、项目承担单位：

为发挥科技对经济社会发展支撑作用，加强公益性技术研究，根据《温州市公益性科技计划项目与经费管理暂行办法》（温市科发〔2014〕78号）和温州市府办〔2015〕126号抄告单，经审查、评估、公示征求异议后，温州市 2015 年公益性科技计划项目现已确定，请各项目承担单位按要求认真组织实施。

本期计划共安排项目 197 项，其中软科学研究项目 16 项，工业项目 29 项，科技合作项目 8 项，农业 19 项，社发项目 125 项（其中医学项目 110 项）；下达财政科技经费 705 万元，具体项目见附件。请项目负责人在文件下达后 30 个工作日内登录温

州市科技项目管理系统（网址 <http://kjxm.wzkj.gov.cn>）填报项目合同书，审核通过后签订书面合同。

根据《关于严肃财经纪律规范科技经费使用和加强监管的若干意见》（浙财教〔2012〕29号）、《浙江省科研经费使用信息公开办法》（浙监〔2012〕32号）、《温州市科技项目经费管理办法》（温财行〔2003〕94号）等文件精神，项目科研经费必须单独建账、专款专用，经费使用信息公开。项目承担单位应及时报告项目进展和经费使用情况，登录温州市财政科技经费全过程管理系统（<http://202.107.218.143:8091/>），上传项目经费使用相关票据凭证，否则不得通过验收。

请归口管理部门做好项目实施过程中的组织协调和监督检查工作，以确保项目顺利完成。

附件：温州市 2015 年公益性科技计划项目



附件:

温州市 2015 年公益性科技计划项目

单位: 万元

序号	项目编号	项目名称	开始日期	完成日期	承担单位	项目负责人	参加单位	主管部门	安排经费
一、 教 科 学 研 究 项 目									
1	R20150001	温州市“十三五”科技发展总体规划研究	2016-01-01	2016-6-30	温州市科技合作交流中心	施晓伟		温州市科技局	10
2	R20150002	温州市“十三五”激光与光电产业发展重大项目(平台)与布局研究	2015-09-01	2016-6-30	温州大学	冯爱新		温州大学	5
3	R20150003	温州市工业科技发展“十三五”规划专题研究	2015-07-01	2016-6-30	温州市工业科学研究院	曾余瑶		温州市工业科学研究院	5
4	R20150004	温州市农业科技发展“十三五”规划专题研究	2015-09-01	2016-6-30	温州市农科院生态环境研究所	许方程		温州科技职业学院	5
5	R20150005	温州市社会发展领域“十三五”科技规划专题研究 ——人口与健康部分	2015-7-1	2016-6-30	温州医科大学	金利泰	温州市卫生和计划生育委员会	温州医科大学	5
6	R20150006	温州市社会发展领域“十三五”科技规划专题研究 ——资源与环境生态部分	2015-08-01	2016-06-30	浙江中蓝环境科技有限公司	宋跃群		其他	5
7	R20150007	温州市防震减灾“十三五”规划专题研究	2015-08-1	2016-6-30	浙江省第十一地质大队	林胜法	浙江省温州市地震台	温州市科技局	5

序号	项目编号	项目名称	开始日期	完成日期	承担单位	项目负责人	参加单位	主管部门	安排经费
8	R20150008	基于脆弱性分析的温州平阳 苍南两县防御风暴潮灾害对策研究	2016-01-01	2016-12-31	温州市海洋渔业船舶安全救助信息中心	马静武		温州市海洋与渔业局	4
9	R20150009	区域经济发展需求背景下高职特色发展的对策研究——以温州为例	2015-6-1	2016-12-31	温州科技职业学院	徐和昆		温州科技职业学院	3
10	R20150010	新常态下小微企业信贷风险管控研究——基于温州的调研	2016-01-01	2016-12-31	温州大学瓯江学院	金新元		温州大学	3
11	R20150011	基于工业4.0环境下的温州鞋企机器人实施路径研究	2015-07-01	2016-12-31	浙江工贸职业技术学院	石娜	浙江雅浪鞋业有限公司	浙江工贸职业技术学院	3
12	R20150012	多方联动构建大学生艾滋病健康教育体系研究——温州市高校为例	2015-08-03	2016-12-31	温州医科大学	朱蓓蕾		温州医科大学	3
13	R20150013	公共项目公私合作特许经营的契约治理研究——以温州为例	2015-9-1	2016-12-31	温州大学	马晓瑜		温州大学	1
14	R20150014	温州市农村医疗救助实施现状与体系完善研究	2015-12-01	2016-12-31	温州医学院	林瑾		温州医科大学	1
15	R20150015	浙南山区传统村落形态的类型学研究——以温州永嘉县为例	2015-06-30	2016-12-31	温州科技职业学院	林墨洋		温州科技职业学院	1
16	R20150016	温州旅游文化创意产业发展对策研究	2015-07-06	2016-12-31	浙江东方职业技术学院	薛国瑜		浙江东方职业技术学院	1
二、工业科技项目									
1	G20150001	钢铝车身焊接结构微观孔洞三维特征及其对疲劳性能影响研究	2016-01-01	2017-12-31	温州大学	龙江启		温州大学	9

序号	项目编号	项目名称	开始日期	完成日期	承担单位	项目负责人	参加单位	主管部门	安排经费
2	G20150002	激光诱导击穿光谱技术在水污染快速检测中的应用研究	2015-09-01	2017-08-31	温州大学	朱德华		温州大学	9
3	G20150003	塑料模具激光无损仿精密修复应用技术研究	2015-10-31	2017-10-31	温州大学	张健	温州市质量监督技术院	温州大学	9
4	G20150004	智能磁流变新型离合器的原型系统研发	2016-1-1	2017-12-1	温州大学	高海峰		温州大学	9
5	G20150005	智能型固体绝缘环网柜研制	2015-06-01	2017-06-01	温州大学	何涛	宏秀电气有限公司	温州大学	9
6	G20150006	考虑空气开关电弧动力学特性的建模、仿真与测试技术研究	2016-01-01	2017-12-31	温州大学	游颖敏		温州大学	5
7	G20150007	交流接触器智能在线检测装备研究和开发	2015-01-01	2016-12-31	温州大学	付培红		温州大学	5
8	G20150008	基于物联网的小型断路器在线高速激光飞行标 记与自动化质量检验成套装备研制	2015-01-01	2016-12-31	温州大学	周斯加	爱科赛智能装备温州有限公司	温州大学	4
9	G20150009	基于物联网的水泵机组运行参数在线识别和优 化控制研究	2016-01-01	2017-12-31	温州大学	彭志辉		温州大学	5
10	G20150010	车用质子交换膜燃料电池热质运输特性及降维 分解优化策略研究	2015-07-01	2017-06-30	温州大学	李振哲		温州大学	5
11	G20150011	面向不锈钢制品的机器人抛磨技术研究	2015-08-01	2017-06-30	温州大学	李峰平	爱科赛智能装备温州有限公司	温州大学	5

序号	项目编号	项目名称	开始日期	完成日期	承担单位	项目负责人	参加单位	主管部门	安排经费
12	G20150012	引入机器视觉的继电器触点间距实时精确检测设备研发	2016-1-1	2017-12-1	温州大学	阮秀凯		温州大学	5
13	G20150013	复杂电子系统母板的热流场特性和热鲁棒可靠性研究	2016-01-01	2017-12-31	温州大学	万毅		温州大学	5
14	G20150014	再制造清洗领域中电液式大功率超声波发生器的研发	2016-01-01	2017-12-31	温州大学	任燕		温州大学	5
15	G20150015	多系统兼容 GNSS 软件接收机关键技术研究	2016-01-01	2017-12-01	温州大学	李理敏		温州大学	4
16	G20150016	新型低弹性模量、高塑性生物医用 β 型钛合金的设计及应用研究	2015-07-01	2017-06-30	浙江工贸职业技术学院	文翠娥		浙江工贸职业技术学院	4
17	G20150017	面向道路交通视频监控的目标跟踪关键技术研究及应用	2016-01-01	2017-12-31	温州大学	张笑钦		温州大学	8
18	G20150018	基于计算机视觉技术的织物表面起球程度自动评级系统的设计	2015-07-01	2017-6-30	浙江工贸职业技术学院	钱月晶		浙江工贸职业技术学院	8
19	G20150019	面向黑白显示和打印设备的彩色图像灰度化技术研究	2016-1-1	2017-12-31	温州大学	赵汉理		温州大学	8
20	G20150020	基于 Android 移动终端的 WLAN 室内定位关键技术研究	2016-01-01	2017-12-31	温州大学	毛华庆		温州大学	5
21	G20150021	一种基于视觉交互技术的柔性特征电缆虚拟装配方法研究	2015-10-01	2017-10-01	温州大学	陈伟斌	温州医科大学	温州大学	4
22	G20150022	基于微环境反馈作用的房室模型及其在骨髓增生异常综合征中的应用	2016.01.01	2017.12.30	温州医科大学	朱秀委		温州医科大学	4

序号	项目编号	项目名称	开始日期	完成日期	承担单位	项目负责人	参加单位	主管部门	安排经费
23	G20150023	高速铁路用受电弓滑板的研制和电摩擦磨损性能研究	2016-01-01	2017-12-31	浙江工贸职业技术学院	蔡承宇	合肥工业大学	浙江工贸职业技术学院	9
24	G20150024	面向高温除尘和水处理的堇青石多孔陶瓷过滤膜的开发	2016-01-01	2017-12-31	浙江工贸职业技术学院	关雷	合肥工业大学	温州职业技术学院	5
25	G20150025	钙钛矿结构有机金属卤化物光伏特性与光电跃迁的内在联系及调控规律	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学	余温雷		温州医科大学	5
26	G20150026	基于激光三维扫描技术的固特异定制系统的研发	2015-07-01	2017-7-1	浙江工贸职业技术学院	步月宾	浙江意杰科技有限公司、浙江雅浪鞋业有限公司	浙江工贸职业技术学院	5
27	G20150027	利用聚烯烃回收料清洁生产石头纸的技术开发研究	2015-11-01	2017-10-31	温州大学	刘建平	温州市中坚薄膜有限公司	温州大学	4
28	G20150028	奥氏体不锈钢绿色表层耐腐蚀强化技术研究	2015-09-01	2017-08-31	兰州理工大学温州系阀工程研究院	曹驰		兰州大学温州系阀研究院	4
29	G20150029	非甾体抗炎药氨基芬酸钠和溴芬酸钠关键中间体的合成工艺开发	2016-01-01	2017-12-31	温州大学	程天行		温州大学	4
三、科技合作项目									
1	H20150001	GLP-1 受体激动剂对高脂诱导胰岛素抵抗的改善作用及机制研究	2015-07-01	2017-06-30	温州医科大学附属第二医院	郑超	美国弗吉尼亚大学代谢内分泌科	温州医科大学	3.5

序号	项目编号	项目名称	开始日期	完成日期	承担单位	项目负责人	参加单位	主管部门	安排经费
2	H20150002	肺癌细胞凋亡过程中丝裂原活化蛋白激酶与 DNA 甲基化转移酶表达调控关系的研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第一医院	谢德耀	美国加州大学旧金山医学院癌症中心	温州医科大学	3.5
3	H20150003	抗氧化蛋白对宫颈鳞癌顺铂化疗敏感性影响的研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第二医院	朱雪琼	美国得克萨斯州圣安东尼奥健康科学中心肿瘤研究所	温州医科大学	3
4	H20150004	新化合物 CNB-001 治疗肠易激综合征机制及靶点研究	2016-01-01	2017-12-31	温州市人民医院	余颖聪	美国西弗吉尼亚大学、美国纽约州立大学	温州市卫生和计划生育委员会	3
5	H20150005	巯基均酸类离子的合成及其协同荧光增敏效应在微萃取技术中的应用	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学	王慧利	美国加州大学戴维斯分校	温州医科大学	2
6	H20150006	干扰素调节因子 5 对人脐带间充质干细胞在系统性红斑狼疮微环境下迁移的影响及机制研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第二医院	王红	香港玛丽医院	温州医科大学	2
7	H20150007	鞋用秸秆纤维/EVA 复合发泡材料的制备及性能研究	2015-07-01	2017-6-30	浙江温州轻工研究院	邓富泉	陕西科技大学	温州轻工研究院	1.5

序号	项目编号	项目名称	开始日期	完成日期	承担单位	项目负责人	参加单位	主管部门	安排经费
8	H20150008	BDNF 与非典型抗精神病药所致体重增加、肥胖和代谢生化指标的相关性研究	2016-01-01	2017-12-31	温州康宁医院	惠李	美国德克萨斯大学休斯敦医学院	温州市卫生和计划生育委员会	1.5
四、农业科技项目									
1	N20150017	铁皮石斛农药残留防控关键技术研究与示范	2016-01-01	2017-12-31	浙江省亚热带作物研究所	姜武	浙江铁枫堂科技股份有限公司	浙江省亚热带作物研究所	5
2	N20150018	温州乡土藤本植物筛选繁育技术研究	2016-01-01	2017-12-31	浙江省亚热带作物研究所	刘洪见		浙江省亚热带作物研究所	5
3	N20150019	观赏凤梨新品种引选与推广示范	2016-01-01	2017-12-31	浙江省亚热带作物研究所	张旭乐		浙江省亚热带作物研究所	5
4	N20150020	香味兰花(杂交兰)种质资源收集及杂交选育	2016-01-01	2017-12-31	浙江省亚热带作物研究所	姚丽娟		温州市科技局	5
5	N20150021	油菜素内脂对氨运输蛋白的调控机制研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学	玄元虎		温州医科大学	5
6	N20150022	围垦区土壤改良技术与耐盐碱树种引选	2016-01-01	2017-12-31	浙江省亚热带作物研究所	杨升		浙江省亚热带作物研究所	5
7	N20150023	基于辐射诱变的蓝霉菌种质资源创新	2015-07-01	2017-06-30	温州科技职业学院	王法格		温州科技职业学院	5
8	N20150024	柚类果实蔗糖切皮部后运输途径中关键载体的鉴定及功能分析	2016-01-01	2017-12-31	浙江省亚热带作物研究所	刘冬峰		浙江省亚热带作物研究所	5

序号	项目编号	项目名称	开始日期	完成日期	承担单位	项目负责人	参加单位	主管部门	安排经费
9	N20150025	濒危土鸡品种苍南马站红鸡的保种与选育	2016-01-01	2017-12-31	温州科技职业学院	何俊		温州科技职业学院	5
10	N20150026	温州地区鸡场新城流行毒株的分子特征及其免疫优化	2015-07-01	2017-06-30	温州科技职业学院	韩青松		温州科技职业学院	5
11	N20150027	温州市犬狂犬病流行病学调查与防控研究	2015-07-01	2016-12-31	温州科技职业学院	李培德	温州市畜牧兽医局、温州市动物疫病防控中心	温州科技职业学院	5
12	N20150028	坛紫菜全浮流翻转式养殖技术集成与应用研究	2015-07-01	2016-12-31	浙江省海洋水产养殖研究所	张鹏	浙江吉庆和海洋发展有限公司	浙江省海洋水产养殖研究所	5
13	N20150029	瓯江流域温州段土著鱼类初步调查研究	2015-07-01	2016-12-31	温州市渔业技术推广站	陈坚		温州市海洋与渔业局	5
14	N20150030	滩涂贝类围塘养殖黄斑篮子鱼生物防控技术及其研究	2016-01-01	2017-12-31	浙江省海洋水产养殖研究所	肖国强		浙江省海洋水产养殖研究所	5
15	N20150031	壳聚糖复合制剂用于梅鱼保鲜的研究	2016-01-01	2017-12-31	温州科技职业学院	郑晓杰		温州科技职业学院	5
16	N20150032	基于超声波协同生物酶的鱿鱼嫩化关键技术及其应用研究	2015-07-01	2017-06-30	温州科技职业学院	林胜利		温州科技职业学院	5
17	N20150033	褐藻糖胶/鼠尾藻多酚可食膜热力学性能及抗菌关键技术研究	2016-01-01	2017-12-31	温州大学	吴祥庭		温州大学	5
18	N20150034	羊栖菜多糖抗氧化和抗衰老功能的开发和研究	2015-07-01	2017-06-30	温州大学	陈培超		温州大学	5

序号	项目编号	项目名称	开始日期	完成日期	承担单位	项目负责人	参加单位	主管部门	安排经费
19	N20150035	后垵村百亩东魁杨梅低产园改造提升配套技术研究	2015-07-01	2016-07-01	温州市科学技术情报研究所	董晓夏		温州市科技局	5
五、社会发展科技项目									
1	S20150015	增压式真空预压法加固吹填淤泥地基关键技术研究	2016-01-01	2017-12-31	温州大学	符洪涛	温州龙达围垦开发建设有限公司、洞头县状元南片围涂建设开发有限公司	温州大学	5
2	S20150016	预制装配式钢梁-PIRC管柱混合节点关键技术研究	2016-01-01	2017-12-31	温州大学	李桅		温州大学	5
3	S20150017	村镇砌体结构RPC加固技术研究	2016-01-01	2017-12-31	温州大学	杨克家		温州大学	5
4	S20150018	强/台风作用下超高层建筑动态位移原型实测研究	2016-01-01	2017-12-31	温州大学	周华飞		温州大学	5
5	S20150019	表面分子印迹-光子晶体传感器的构建及其在酚类环境雌激素检测中的应用研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学	林振坤		温州医科大学	5
6	S20150020	温州市泰顺包垵苍南桥墩地震断裂带构造地质特征调查研究	2015-07-01	2016-12-31	浙江省第十一地质大队	傅正园	浙江省温州市地震台	温州市科技局	5
7	S20150021	温州市城市地表径流污染与降水相关性分析研究	2016-01-01	2017-12-31	温州市气象局	何钢健		温州市气象局	5
8	S20150022	温州铬污染底泥修复技术优选决策系统	2016-01-01	2017-12-31	温州大学	李玉宝		温州大学	5

序号	项目编号	项目名称	开始日期	完成日期	承担单位	项目负责人	参加单位	主管部门	安排经费
9	S20150023	温州林业 CCER (中国核证资源减排量) 碳交易开发研究	2015-07-01	2016-12-31	温州科技职业学院	戎建涛		温州科技职业学院	5
10	S20150024	肝 CT 血管分割方法的研究	2015-07-01	2016-12-31	浙江工贸职业技术学院	赵喜林		浙江工贸职业技术学院	5
11	S20150025	实时荧光 PCR 定性定量检测肉制品中牛羊猪源性成分方法的研究	2015-07-01	2017-06-30	温州市质量技术监督检测院	刘敏		温州市质量技术监督局	5
12	S20150026	牛奶和奶粉中雌二醇残留免疫检测技术研究与应用初步应用	2015-07-01	2017-06-30	温州科技职业学院	白宇		温州科技职业学院	5
13	S20150027	高铜饲料对猪、土壤环境及蔬菜质量安全的影响与生态评估	2015-07-01	2017-06-30	温州市农业科学研究院	张辉		温州科技职业学院	5
14	S20150028	GC-MS/MS 法同时测定葡萄酒中多种吡唑类杀菌剂残留的方法研究	2016-01-01	2017-12-31	温州大学	沈燕	温州出入境检验检疫局综合技术中心、瑾瑜集团有限公司	温州大学	5
15	S20150029	温州市健康公共服务平台开发	2016-01-01	2017-12-31	温州市健康服务和中医药促进会	王瑾瑶	温州瑞星科技有限公司		5

六、医疗卫生项目

序号	项目编号	项目名称	开始日期	完成日期	承担单位	项目负责人	参加单位	主管部门	安排经费
1	Y20150001	三氯生及稳定态转化产物复合污染对斑马鱼 T-box 基因家族的干预及引发心血管疾病的风险评估	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学	张洪勤		温州医科大学	3
2	Y20150002	骨膜去细胞生物支架的生物相容性评估及其对骨折修复作用的研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学	金可可		温州医科大学	3
3	Y20150003	基于光遗传学和条件性敲减技术研究纹状体 DLS 亚区腺苷 A2A 受体调控习惯性学习的作用	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学眼视光学院	李智慧		温州医科大学	2
4	Y20150004	免疫原性凋亡 CD4+T 细胞 (T 细胞疫苗) 治疗 EAE 小鼠的机制研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医学院基础医学院	许文		温州医科大学	3
5	Y20150005	帕金森病的外周血单核细胞 DNA 甲基化分子标志物研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学	祝建洪		温州医科大学	3
6	Y20150006	Snai11 调控 CYLD 促进急性髓系白血病细胞恶性增殖的机制研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第一医院	韩义香		温州医科大学	3
7	Y20150007	基于细菌毒素的胞内小分子传递系统研发	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学	郑易		温州医科大学	2
8	Y20150008	异丹叶大黄素防治膀胱癌的动物实验研究	2015-07-01	2016-06-30	温州医科大学	黄海山		温州医科大学	3
9	Y20150009	GPR109A-cAMP 信号通路在丁酸提高粘膜愈合质量抗胃溃疡复发中的作用研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学	王方岩		温州医科大学	3
10	Y20150010	bFGF 对缺血再灌注损伤心肌组织中能量代谢关键酶硝化损伤的调控机制研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学	王珣		温州医科大学	3
11	Y20150011	基于脂质组学构建薯蓣丸调控肝癌癌病脂质代谢网络与机制分析	2016-01-01	2017-12-31	温州市中医院	欧阳钦		温州市卫生和计划生育委员会	2

序号	项目编号	项目名称	开始日期	完成日期	承担单位	项目负责人	参加单位	主管部门	安排经费
12	Y20150012	男性腺功能衰退的新疗法: TSPO 激动剂 FGIN	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第二医院	陈浩林		温州医科大学	3
13	Y20150013	电针对CIA 大鼠关节保护作用的腺苷途径机制研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第一医院	叶天申		温州医科大学	2
14	Y20150014	BMMSCs 移植对肝硬化 TOLL 样受体 4 通路的调节及腺苷 A2A 受体的介导机制	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第一医院	陈永平		温州医科大学	2
15	Y20150015	川崎病特异相关 lncRNA 对冠状动脉内皮细胞功能影响及机制	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第二医院	潘璐璐		温州医科大学	2
16	Y20150016	靶向 AKT 基因沉默调节细胞自噬对大鼠肝细胞肝癌进展的影响	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第一医院	张友才		温州医科大学	3
17	Y20150017	芹菜素对脑缺血大鼠海马组蛋白乙酰化的调控作用	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第二医院	涂丰霞		温州医科大学	2
18	Y20150018	铜绿假单胞菌主动外排泵 MexAB-OprM 分子调控的机制研究	2015-07-01	2017-06-30	温州市中医院	吴春明		温州市卫生和计划生育委员会	2
19	Y20150019	自噬相关分子机制在丙泊酚减轻内毒素急性性肺损伤中的作用	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第一医院	周颖		温州医科大学	3
20	Y20150020	脓毒症心肌细胞线粒体损伤和外源性 NaHS 的保护作用及其机制研究	2015-07-01	2017-06-30	温州医科大学附属第二医院	黄爱蓉		温州医科大学	3
21	Y20150021	丁酸钠对肠屏障的作用及 TLR-4/NF- κ B 和 p38-MAPK 途径的影响	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第二医院	黄晓忠		温州医科大学	3
22	Y20150022	醛固酮对 HEK293 及爪蟾卵母细胞 UT-A1/A3 与 UT-B 蛋白表达及尿素转运活性的影响	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第二医院	陈敏广		温州医科大学	2

序号	项目编号	项目名称	开始日期	完成日期	承担单位	项目负责人	参加单位	主管部门	安排经费
23	Y20150023	微小RNA-10a 调控肝星状细胞活化及肝纤维化的分子机制	2015-07-01	2017-06-30	温州医科大学附属第二医院	周光耀		温州医科大学	2
24	Y20150024	免疫性血小板减少症特异 ICD 疫苗诱导保护性免疫应答的作用机制研究	2015-07-01	2017-06-30	温州医科大学附属二院	周海霞		温州医科大学	3
25	Y20150025	Glypican-3 特异性 CTL 在卵黄囊瘤免疫治疗的应用研究	2015-07-01	2017-06-30	温州医科大学附属第二医院	何国荣		温州医科大学	2
26	Y20150026	多模式电生理技术联合临床评估对心肺复苏后脑损伤患者预后功能的预测研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第一医院	周赛君		温州医科大学	2
27	Y20150027	基于现实环境的康复训练对卒中中偏瘫患者的影响	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第一医院	周成业		温州医科大学	2
28	Y20150028	卒中后超早期下肢强化训练对患者步行动能恢复及脑源性神经营养因子 (BDNF) 表达的影影响	2016-01-01	2017-06-30	温州医科大学附属第一医院	吴文秀		温州医科大学	2
29	Y20150029	维生素 D 补充疗法对克罗恩病患者外周血中 Th17/Treg 细胞失衡的影响	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第一医院	吴小丽	温州医科大学附属第二医院	温州医科大学	3
30	Y20150030	渐进性牵伸康复支具对手外伤术后关节僵硬患者的治疗作用	2015-07-01	2017-06-30	温州医科大学附属第一医院	林晓克		温州医科大学	2
31	Y20150031	急性髓系白血病细胞通过 PD-1/PD-L1 信号通路调控调节性 T 细胞促进免疫逃避的实验研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第一医院	章圣辉		温州医科大学	3
32	Y20150032	腺苷 A2A 受体在松弛素抑制心脏纤维化中的作用及机制研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第一医院	周浩		温州医科大学	3

序号	项目编号	项目名称	开始日期	完成日期	承担单位	项目负责人	参加单位	主管部门	安排经费
33	Y20150033	基于 microRNA-10a 调控腺病毒 CD4+CD25+Treg 免疫功能的实验研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医学院附属第一医院	赵光举		温州医科大学	2
34	Y20150034	乙酰化修饰下的自噬在苯致造血损伤中的作用机制	2016-01-01	2017-12-31	温州医学院附属第一医院	施益芬		温州医科大学	3
35	Y20150035	NLRP3 炎症小体调控单核源巨噬细胞 EMMPRIN/MMP-9 表达的实验研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第一医院	黄伟剑		温州医科大学	3
36	Y20150036	姜黄素干预 NLRP3 炎症小体调控单核源巨噬细胞炎症反应的实验研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第一医院	黄周青		温州医科大学	3
37	Y20150037	Hedgehog 信号参与肾组织损伤、修复和重塑过程的分子机制研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医学院附属第一医院	白永恒		温州医科大学	2
38	Y20150038	MitoQ 对腺病毒线粒体和多脏器功能损伤的保护作用和机制研究	2015-07-01	2017-06-30	温州医科大学附属第一医院	程碧环		温州医科大学	2
39	Y20150039	miR-29c 在大鼠肾间质纤维化中的肾保护作用及作用机制	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第一医院	黄慧雅		温州医科大学	2
40	Y20150040	AGEs 通过 RAGE-Sirt1-Nrf2 诱导人正常甲状腺滤泡上皮细胞凋亡及其作用机制研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第一医院	陈肖俊		温州医科大学	2
41	Y20150041	晚期糖基化终末产物受体对宫颈鳞癌生物学行为影响的研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第一医院	朱雪洁	温州医科大学附属第一医院	温州医科大学	3
42	Y20150042	磁性纳米材料结合组织纤溶酶原激活剂在脑卒中溶栓中的应用研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第一医院	黄李洁		温州医科大学	3
43	Y20150043	circRNA_104269 和 circRNA_001838 与膀胱肿瘤发生发展机制关系研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第一医院	谢辉		温州医科大学	2

序号	项目编号	项目名称	开始日期	完成日期	承担单位	项目负责人	参加单位	主管部门	安排经费
44	Y20150044	GDF11 调控 DBC1-Sirt1 轴改善化疗损伤卵巢功能的机制研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第二医院	张琼		温州医科大学	3
45	Y20150045	线粒体质量控制蛋白作为胰腺癌发生生物学标志物的机制研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学	方合志		温州医科大学	3
46	Y20150046	Cyclin D1/Dicer/miRNAs 靶向调控宫颈癌发生的分子机制	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第一医院	赵红琴		温州医科大学	2
47	Y20150047	上皮性卵巢癌特异性亲和体分子探针的制备及其在肿瘤影像诊断的应用	2016-01-01	2017-12-31	温州医学院附属第二医院、育英儿童医院	王乐丹		温州医科大学	3
48	Y20150048	孕期暴露对胎盘类固醇激素分泌的影响及其与子痫前期关系的研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第二医院	王繁		温州医科大学	2
49	Y20150049	两相释药纳米靶向递送系统逆转肿瘤细胞耐药性研究	2015-07-01	2017-06-30	温州医科大学附属第二医院	何泽来		温州医科大学	3
50	Y20150050	长链非编码 RNA AK001058 调控结肠直肠癌恶性表型的分子机制研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医学院附属第一医院	黄关立		温州医科大学	3
51	Y20150051	环氧合酶-2 调控前庭神经鞘瘤生长的机制研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第一医院	夏雷		温州医科大学	2
52	Y20150052	二甲双胍对子宫内膜异位症血管形成的作用机制研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第二医院、育英儿童医院	程静		温州医科大学	3
53	Y20150053	PD-1/PD-L1 在多发骨髓瘤中的差异性表达及意义	2016-01-01	2017-12-31	温州市中心医院	郑翠苹		温州市卫生和计划生育委员会	2

序号	项目编号	项目名称	开始日期	完成日期	承担单位	项目负责人	参加单位	主管部门	安排经费
54	Y20150054	人巨细胞病毒基因UL136参与胃癌恶性表型的临床特性及效应机制	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第一医院	沈贤		温州医科大学	3
55	Y20150055	数字化设计结合3D打印在髌骨骨折中的应用价值及对治疗策略选择的影响	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第二医院	余可和		温州医科大学	2
56	Y20150056	内皮祖细胞移植对动脉化静脉瓣膜成活的影响及其机制研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第二医院	闫合德		温州医科大学	3
57	Y20150057	胃癌细胞分化相关转录因子对人巨细胞病毒UL138基因选择性表达的调控研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第一医院	胡畅远		温州医科大学	3
58	Y20150058	胰腺癌耐药株核心信号通路激活与转移相关分子表达调变的机制研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第一医院	陈宗静		温州医科大学	3
59	Y20150059	骨髓间充质干细胞与胰腺癌细胞相互作用的分子机制研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第一医院	孙运鹏		温州医科大学	3
60	Y20150060	VEGF与ANG基因共感染EPCs对大鼠三血管体穿支瓣膜成活的影响及其机制研究	2015-07-01	2017-06-30	温州医科大学附属第二医院	李士		温州医科大学	3
61	Y20150061	吸入麻醉药急性暴露对神经干细胞迁移的影响及机制研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第二医院	刘劲		温州医科大学	2
62	Y20150062	腹腔注射脂肪干细胞减轻大鼠急性胰腺炎全身炎症反应的研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第一医院	周振旭		温州医科大学	2
63	Y20150063	Rac1调控椎间盘退变及机制研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第二医院	武珪森		温州医科大学	2
64	Y20150064	小儿右美托咪定药代动力学和靶控输注系统的临床研究	2015-07-01	2017-06-30	温州医科大学附属第二医院	刘华程	洞头县人民医院	温州医科大学	2

序号	项目编号	项目名称	开始日期	完成日期	承担单位	项目负责人	参加单位	主管部门	安排经费
65	Y20150065	骨水泥加固颈椎前路椎体螺钉的生物力学研究	2015-07-01	2017-06-30	温州市中西医结合医院	赖宪良		温州市卫生和计划生育委员会	2
66	Y20150066	紫钾因抑制骨肉瘤增殖及转移机制的研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第二医院	潘骏		温州医科大学	2
67	Y20150067	二代高通量测序 ctDNA 在大肠癌早期筛查、诊断中的应用研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第一医院	孙余省		温州医科大学	3
68	Y20150068	基于 Rasch 模型的中国视力损害人群相关量表的研究和最小临床重要差异测量	2016-01-01	2017-12-31	温医眼视光医院	陈海丝		温州医科大学	3
69	Y20150069	线粒体动力学改变在糖皮质激素诱导髌突软骨细胞凋亡中的作用及机制研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属口腔医院	张华		温州医科大学	2
70	Y20150070	牙科纳米材料致胚胎中枢神经系统损伤及分子机制研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医学院附属口腔医院	魏利敏		温州医科大学	2
71	Y20150071	利用 Rs1 突变小鼠疾病模型研究视网膜劈裂症的基因治疗	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学	陈鼎		温州医科大学	3
72	Y20150072	心肌梗死后移植细胞的体内分布和提高心内滞留率的研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第一医院	金培峰		温州医科大学	3
73	Y20150073	应力环境下尼古丁对牙周膜干细胞骨向分化的影响及其机制	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属口腔医院	胡荣党		温州医科大学	2
74	Y20150074	种植体表面 TiO2 纳米管/介孔涂层用于局部药物缓释的研制	2016-01-01	2017-12-31	温州医学院附属口腔医院	刘劲松		温州医科大学	3
75	Y20150075	TSLP 对过敏性结膜炎的免疫调节及其作用机制研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属眼视光医院	张宗端		温州医科大学	3

序号	项目编号	项目名称	开始日期	完成日期	承担单位	项目负责人	参加单位	主管部门	安排经费
76	Y20150076	基于PCI/Scheimpflug原理的新型生物测量仪在眼球结构测量和人工晶体度数计算的应用研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医学院眼视光学院	黄锦海		温州医科大学	3
77	Y20150077	温州市牙科综合治疗椅水路污染情况的分析及对策研究	2015-07-01	2017-06-30	温州医科大学附属口腔医院	潘乙怀		温州医科大学	3
78	Y20150078	调节性T细胞在寻常型天疱疮发病机理中的分子机制研究	2016-01-01	2017-12-31	温州市中西医结合医院	苏文婷		温州市卫生和计划生育委员会	2
79	Y20150079	基于数字化导板技术的种植区骨量不足的非骨增量的口腔种植	2015-07-01	2017-06-30	温州市人民医院	赵翠		温州市卫生和计划生育委员会	3
80	Y20150080	靶向作用PKC α 亚型防治增生性玻璃体视网膜病变的体外实验研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第二医院	郑海华		温州医科大学	3
81	Y20150081	先天性心脏病患者LMNA基因型与表型的关系	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第二医院	赵琦峰		温州医科大学	2
82	Y20150082	超顺磁性纳米颗粒标记的间充质干细胞对卵巢癌核磁共振成像的研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第二医院	陈一杰		温州医科大学	3
83	Y20150083	人工晶状体材料表面细胞膜仿生修饰抑制PCO研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学	林全愧		温州医科大学	3
84	Y20150084	超声微泡靶向递送细胞毒性T淋巴细胞相关抗原4免疫球蛋白对糖尿病肾病足细胞保护作用的研究	2016-01-01	2017-12-31	温州市人民医院	焦岩		温州市卫生和计划生育委员会	3
85	Y20150085	以EGFR为靶点治疗肥胖相关性肾病的机制探索	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第二医院	邹春鹏	温州市人民医院	温州医科大学	3

序号	项目编号	项目名称	开始日期	完成日期	承担单位	项目负责人	参加单位	主管部门	安排经费
86	Y20150086	阿尔茨海默病磁共振影像统计形态分析方法研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学	潘志方		温州医科大学	3
87	Y20150087	1H NMR 对大鼠缺血性脑梗死后 BMSCs 移植的疗效评估	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第一医院	李建策		温州医科大学	3
88	Y20150088	可降解高效快速止血微球的研究	2016-01-01	2017-12-31	温州生物材料与工程研究所	石长灿		其他	3
89	Y20150089	环境污染物的肝毒性机制及其生物标记物研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学	张淑芸		温州医科大学	2
90	Y20150090	胰岛素笔式针开发及其自动化组装系统设计	2015-07-01	2016-06-30	温州科技职业学院	王清艳		温州科技职业学院	2
91	Y20150091	LincRNA-p21 在肝纤维化中的作用及意义	2016-01-01	2017-12-31	温州医学院附属第一医院	郑建建		温州医科大学	3
92	Y20150092	基于高通量测序遗传疾病关联分析工具的开发及其在骨骼疾病中的应用研究	2016-01-01	2017-12-31	温州市中心医院	陈冲		温州市卫生和计划生育委员会	2
93	Y20150093	登革病毒细胞毒性 T 细胞识别相同或相似表位时细胞因子分泌模式及功能研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第二医院	段志良		温州医科大学	3
94	Y20150094	FGF21 介导的缺氧对结肠癌 Caco-2 细胞代谢的影响及其机制研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学	林虹		温州医科大学	3
95	Y20150095	NF- κ B 介导的巨噬细胞极化在急性肾损伤中的角色及褪皮素的保护作用	2016-01-01	2017-12-31	温州医学院附属第一医院	陆红		温州医科大学	2
96	Y20150096	BSH 微胶囊对动脉粥样硬化钙超载应激损伤的干预效果及调控机制研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学	曾爱兵		温州医科大学	3

序号	项目编号	项目名称	开始日期	完成日期	承担单位	项目负责人	参加单位	主管部门	安排经费
97	Y20150097	慢病毒介导 lncRNA LOC100132354 过表达对胰腺癌 A549 细胞株肿瘤生物学行为的影响	2016-01-01	2017-12-31	温州医学院附属第一医院	王瑜敏		温州医科大学	3
98	Y20150098	MiR-146a 影响巨噬细胞凝血功能的机制研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第一医院	杨丽红		温州医科大学	3
99	Y20150099	智能疼痛测量装置的设计研究	2015-07-01	2016-06-30	温州医学院	杨晔琴		温州医科大学	2
100	Y20150100	卒中后抑郁症状早期筛查量表的编制与初步应用研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医学院	李菊芳		温州医科大学	3
101	Y20150101	公众电话辅助心肺复苏接受模型构建与促进策略研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学	祝雪花		温州医科大学	2
102	Y20150102	社区 2 型糖尿病患者个人卫生服务利用及血糖控制情况的调查研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学	符丽燕		温州医科大学	2
103	Y20150103	新型叩背面罩的开发及应用	2015-07-01	2017-06-30	温州医科大学附属第二医院	胡师东		温州医科大学	2
104	Y20150104	酸性成纤维细胞生长因子凝胶剂的研制及其糖尿病足溃疡治疗的药效学研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学附属第一医院	曹高忠		温州医科大学	3
105	Y20150105	一种靶向 FGFR1 的新型非小细胞肺癌药物制备及药效学研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学	惠琦		温州医科大学	3
106	Y20150106	靶向 FGFR4 的 miRNA 筛选及在肝癌侵袭转移中的作用研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学	蔡琳		温州医科大学	3
107	Y20150107	拮抗腺苷 A2A/MAO-B 双靶点的黄嘌呤衍生物的设计、合成及抗 PD 活性研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学	王学宝		温州医科大学	3

序号	项目编号	项目名称	开始日期	完成日期	承担单位	项目负责人	参加单位	主管部门	安排经费
108	Y20150108	加载 KGF-2 的泊洛沙姆-肝素共聚物温敏凝胶的研制及其抗角膜瘢痕效应研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学	王晓杰		温州医科大学	3
109	Y20150109	金属硫蛋白对衰老心肌中氧化/硝化损伤调控机制的蛋白质组学研究	2015-07-01	2017-06-30	温州医科大学附属第二医院	陈瑞杰		温州医科大学	3
110	Y20150110	氮杂呋啉-2-酮类新型 FGFR1 高效抑制剂的设计、合成及抑制活性研究	2016-01-01	2017-12-31	温州医科大学	谢自新		温州医科大学	3

温州市财政局办公室

2015年12月17日印发
