

# 浙江省科学技术厅文件

浙科发计〔2011〕140号

---

## 浙江省科学技术厅 关于下达 2011 年度省级公益性技术 应用研究计划项目的通知

各市、县（市、区）科技局，省级有关厅、局（集团公司），  
有关高校、科研院所：

“喜树碱前药的纳米制剂的临床前研究”等 544 个省级公益性技术应用研究计划项目，列入 2011 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，按照《浙江省科技计划与项目管理暂行办法》、《浙江省公益性技术应用研究计划管理（试行）办法》和《浙江省省级科技研发和成果转化项目经费管理暂行办法》的有关规

定，加强项目实施管理，并于 2011 年 8 月 20 日前做好项目任务的签订工作。

附件：2011 年度省级公益性技术应用研究计划项目清单

二〇一一年七月二十二日

385	2011C33004	穴位埋线法对失眠症的临床研究	浙江中医药大学	徐 福	2011-2012	
386	2011C33005	手性药物重要中间体 - 手性羧酸的绿色合成关键技术研究	浙江医药高等专科学校	何军邀	2011-2013	
387	2011C33006	体育锻炼对浙江省学龄前儿童身体素质影响的研究	浙江体育科学研究所	陈 谦	2011-2012	
388	2011C33007	RFID 在输血医学中的应用研究	浙江省血液中心	孔长虹	2011-2012	
389	2011C33008	农村饮水安全在线监测与预警系统研究	浙江省水利科技推广与 发展中心	张振辉	2011-2012	
390	2011C33009	远端胃癌根治术后连续性空肠间置的临床应用研究	浙江省人民医院	叶再元	2011-2013	
391	2011C33010	青田石鉴定及质量分级指标研究	浙江省青田石雕行业管 理办公室	陶金波	2011-2012	
392	2011C33011	面向多种防灾减灾应用平台的迷你桩处治关键技术研发	浙江理工大学	俞 峰	2011-2012	
393	2011C33012	多址信号分析和高维图象处理的应用基础与关键技术	浙江科技学院	陶祥兴	2011-2013	
394	2011C33013	高速公路隧道异常事件自动检测与预警系统关键技术研究	浙江黄衢南高速公路有 限公司	王国伟	2011-2012	
395	2011C33014	水产品酶解肽的功能特性与制备工艺研究	浙江国际海运职业技术 学院	李 丽	2011-2012	
396	2011C33015	基于无线可穿戴装置的面向特定区域人群健康管理系统	浙江大学城市学院	吴明晖	2011-2012	
397	2011C33016	海洋霉菌制备高活力耐盐和耐热型纤维素酶	浙江大学	姚善泾	2011-2013	
398	2011C33017	浙西、南地区多中心卒中静脉溶栓登记研究	温州医学院附属第一医院	邵 蓓	2011-2012	
399	2011C33018	不同分型帕金森病患者多巴反应性差异及其临床应用研究	温州医学院附属第二医院	张 雄	2011-2013	
400	2011C33019	结膜乳头磨削器的研制及其在巨大结膜乳头磨削术中的临床应用研究	温州医学院	张宗端	2011-2012	
401	2011C33020	HLA-G 依赖的 Treg 细胞参与白血病的免疫逃逸及临床研究	台州医院	戴美珍	2011-2013	
402	2011C33021	食品模拟物中丙烯腈迁移量的动态分析研究	台州出入境检验检疫局	刘艇飞	2011-2012	
403	2011C33022	四种新供区的穿肢皮瓣解剖与临床应用	台州博爱医院	林 润	2011-2012	
404	2011C33023	胰岛素对急性重症胆管炎脓毒症泛素系统的影响及其机制研究	绍兴市人民医院	鲁葆春	2011-2013	

405	2011C33024	自体骨痂的成骨潜能分析及骨痂移植诱导骨再生的研究	绍兴市人民医院	钱 宇	2011-2013	
406	2011C33025	基于三疣梭子蟹响应特征的典型污染物检测技术研发	宁波大学	母昌考	2011-2013	
407	2011C33026	胸腰椎骨折术后迟发性后凸畸形的预防及生物力学研究	丽水市中心医院	何登伟	2011-2013	
408	2011C33027	超声协同的生物组织电阻抗成像技术研究	丽水市人民医院	张 宁	2011-2013	
409	2011C33028	lasp1 在口腔鳞癌发生发展中的机制研究	湖州师范学院	魏魁杰	2011-2013	
410	2011C33029	儿茶素与锌离子对高糖环境中视网膜的保护作用研究	杭州职业技术学院	张惠燕	2011-2013	
411	2011C33030	肺癌干细胞伴侣分子抗原肽疫苗的研制	杭州师范大学	王 浩	2011-2013	
412	2011C33031	基于物联网的快速公交信号优先和定位采集系统应用研究	杭州师范大学	曹世华	2011-2012	
413	2011C33032	紧急出口装置欧美技术法规和标准的研究及我国国家标准的制定	杭州出入境检验检疫局	傅继华	2011-2013	
414	2011C33033	新型家蚕 BmNPV 载体高效表达系统的开发及其应用研究	浙江理工大学	陈 健	2011-2012	
415	2011C33034	种植体周骨缺损骨靶向人工骨充填材料的设计、制备及生物学评价	浙江大学医学院附属口腔医院	杨国利	2011-2013	
416	2011C33035	全麻中疼痛水平监护仪的开发研究——基于容积指脉搏波特征参数	浙江大学医学院附属妇保医院	沈 艳	2011-2013	
417	2011C33036	儿童源性幽门螺杆菌 vacA 基因的变异、表达与临床应用研究	浙江大学医学院附属儿童医院	陈学军	2011-2013	
418	2011C33037	完全液体通气呼出流速限制的机理和控制策略研究	浙江大学医学院附属第一医院	姜力骏	2011-2013	
419	2011C33038	重要呼吸道感染的病原体快速检测方法的研究	浙江大学医学院附属第一医院	贾红宇	2011-2013	
420	2011C33039	微泡介导 pcDNA3.1--hVEGF165 基因修饰的 MSCS 移植治疗缺血性心脏病的研究	浙江大学医学院附属第二医院	游向东	2011-2013	
421	2011C33040	应用 MALDI -TOF 快速鉴定分支杆菌方法的建立	浙江大学医学院附属第二医院	张 嵘	2011-2013	
422	2011C33041	线粒体在肿瘤细胞自噬中的功能研究	温州医学院	刘丹慧	2011-2013	
423	2011C33042	小儿全凭静脉靶控输注麻醉系统的研究	温州医学院附属第二医院	上官王宁	2011-2013	

424	2011C33043	糖尿病诊断新指标 1,5-AG 匀相法检测新方法建立及测定试剂开发	温州市第三人民医院	潘利琴	2011-2012	
425	2011C33044	基于人类全基因组编码蛋白高通量芯片筛选类风湿关节炎血清特异性标志物的临床应用	台州医院	李 俊	2011-2013	
426	2011C33045	血清淀粉样蛋白 A 作为胃癌早期诊断预警标志物的筛选与鉴定	台州市立医院	刘池波	2011-2013	
427	2011C33046	杭白芷有效成分香豆素治疗骨质疏松症的实验研究	绍兴文理学院	张 云	2011-2012	
428	2011C33047	瓣环重构参与缺血性二尖瓣反流发生机制的三维超声研究	绍兴市人民医院	刘夏天	2011-2012	
429	2011C33048	心室内血流传播速度对胎儿心室舒张功能的研究	绍兴市妇幼保健院	解左平	2011-2012	
430	2011C33049	可降解型高生物响应性多孔微球骨缺损修复生物材料的开发和研究	瑞安市人民医院	杨国敬	2011-2013	
431	2011C33050	人工髋关节柄形态的生物力学与无菌性松动的实验研究	嘉兴市中医医院	秦宏敏	2011-2013	
432	2011C33051	脂联素基因多态性与非小细胞肺癌铂类化疗预后研究	湖州市中心医院	崔恩海	2011-2013	
433	2011C33052	基于差异蛋白组学的耐多药结核分枝杆菌特异性蛋白靶标的研究	杭州市红十字会医院	李 锋	2011-2012	
434	2011C33053	白癜风患者抗黑素细胞抗体检测试剂盒的研制及临床应用研究	杭州市第三人民医院	周妙妮	2011-2013	
435	2011C33054	宁波地区围术期用血调查与血液保护相关策略和技术研究	宁波市第一医院	黄长顺 严 敏 邵景汉	2011-2012	宁波市科技局负责项目管理
436	2011C33055	脐血来源的间充质干细胞在造血干细胞移植中的应用研究	宁波市第一医院	欧阳桂芳 盛立霞 张宜生	2011-2012	宁波市科技局负责项目管理
437	2011C33056	区域性城乡三级远程医疗服务系统建设	宁波市第一医院	阮列敏 王 涌 吴 斌	2011-2012	宁波市科技局负责项目管理
438	2011C33057	宁波北部滨海湿地典型区块生态损害补偿关键技术研究	浙江万里学院	杨季芳 王佩儿 腾丽华	2011-2012	宁波市科技局负责项目管理
	<b>合作项目</b>					
439	2011C24001	孟加拉地方水稻中耐盐基因的发掘和利用	中国水稻研究所	樊叶杨	2011-2012	

512	2011C37065	阿仑膦酸钠的离子色谱-蒸发光散射\电喷雾分析测试方法研究	杭州职业技术学院	陈 郁	2011-2012	
513	2011C37066	基于可见/近红外光谱技术快速无损鉴别蜂胶的研究	浙江省中药研究所	夏正燕	2011-2012	
514	2011C37067	基于柱前衍生化反应与HPLC-MS联用在花色苷快速测定中的应用研究	浙江农林大学	何志平	2011-2012	
515	2011C37068	淡水贝类生物体中邻苯二甲酸酯的检测方法研究	浙江万里学院	汪财生	2011-2012	
516	2011C37069	进口铁矿石中 Cr、As、Cd、Pb 等痕量毒害元素快速检测方法研究与应用	宁波检验检疫科学技术研究院	陈贺海	2011-2012	经费由宁波市资助
517	2011C37070	食品中有机锡化合物的检测方法及其形态分析研究	绍兴市质量技术监督检测院	范洋波	2011-2012	
518	2011C37071	基于 GC-MS(气相色谱/质谱联用)仪的大黄鱼风味物质的检测方法研究与分析	浙江工商大学	叶 婧	2011-2012	
519	2011C37072	食品中多种植物激素残留量的检测技术及标准研究	浙江省质量技术监督检测研究院	曹 慧	2011-2012	
	<b>实验动物项目</b>					
520	2011C37073	CD69 转基因小鼠模型的建立及其在支气管哮喘研究中的应用	浙江大学	汪慧英	2011-2012	
521	2011C37074	GFP-mNudCL2 转基因小鼠动物模型的建立及其在肿瘤研究中的应用	浙江大学	王芊芊	2011-2012	
522	2011C37075	纳米银诱导长爪沙鼠肝细胞凋亡动物模型的建立	中国计量学院	刘光富	2011-2012	
523	2011C37076	基于植入式遥测技术对 SHR 和 SHR-SP 大鼠血压心电生理特点的研究	浙江中医药大学	寿旗扬	2011-2012	
524	2011C37077	一种新型斑秃小鼠模型的应用基础研究	杭州师范大学	顾美儿	2011-2012	
525	2011C37078	斑马鱼精原干细胞途径的种质资源保护技术平台研究	湖州师范学院	采克俊	2011-2012	
526	2011C37079	基于 CdSe/ZnS 量子点的斑马鱼生物安全性评价研究	浙江省医学科学院	陶 核	2011-2012	
527	2011C37080	应用超数排卵与胚胎玻璃化冷冻技术保护 Z:ZCLA 长爪沙鼠品种资源的研究	浙江省医学科学院	郭红刚	2011-2012	
528	2011C37081	同一起源肿瘤不同恶性潜能前列腺癌动物模型的建立	绍兴市人民医院	孙爱静	2011-2012	
529	2011C37082	RNA 干扰 mTOR 调节 T 细胞分化诱导大鼠小肠移植的免疫耐受	金华职业技术学院	胡 野	2011-2012	

主题词：科技 公益 项目 通知

---

浙江省科学技术厅办公室

2011 年 7 月 22 日印发

---

# 浙江省科学技术厅文件

浙科发计〔2013〕125号

---

## 浙江省科学技术厅 关于下达 2013 年度省级公益性技术 应用研究计划项目的通知

各市、县（市、区）科技局（委），省级有关厅、局（集团公司），有关高校、科研院所：

“基于位置云服务的海上远程救生与搜救系统的开发”等 527 个省级公益性技术应用研究计划项目和 107 个省公益分析测试及实验动物平台项目，列入 2013 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，按照《浙江省公益性技术应用研究计划管理（试行）办法》和《浙江省省级科技研发和成果转化项目经费管理暂行办法》的有关规



定，加强项目实施管理，并于 2013 年 7 月 15 日前完成项目任务书的签订工作。

附件：2013 年度省级公益性技术应用研究计划立项清单

浙江省科学技术厅

2013 年 6 月 14 日

---

抄送：省财政厅。

---

浙江省科学技术厅办公室

2013 年 6 月 14 日印发

---

79	2013C33079	基于地理空间数据和标准图式符号的数字地形图表达规则和自动制图技术研究	浙江省测绘科学技术研究院	杨文敬	
80	2013C33080	基于区域流量控制的城市智能交通监控平台研究及应用	浙江省机电设计研究院有限公司	亓 凌	
81	2013C33081	南麂列岛海域甲藻孢囊调查与生态学研究	国家海洋局南麂海洋环境监测站	尤胜炮	
82	2013C33082	智慧城市公共交通出行实时服务平台关键技术研究及应用	杭州电子科技大学	徐海涛	
83	2013C33083	柔性临床路径系统及其数据中心研发	三门县人民医院	陈 翔	
84	2013C33084	浙江港口航道虚拟仿真建模技术研究与应用	浙江国际海运职业技术学院	汪益兵	
85	2013C33085	特大跨海桥梁通航安全预警预控关键技术研究	浙江国际海运职业技术学院	陈亚飞	
86	2013C33086	车载传感网络支持下的公交车自燃检测预警系统研究与开发	浙江工业大学	董红召	
87	2013C33087	面向用户偏好的数据表示研究及应用	浙江广播电视大学	尹学松	
88	2013C33088	纳米 SiO <sub>2</sub> /PDMS 复合膜在油船油气回收中的应用研究	舟山市机械设计研究所	聂立宏	
89	2013C33089	开放式移动应用平台的设计与实现	浙江大学	方伟杰	
90	2013C33090	海带抗氧化护肤活性成分研究	浙江省海洋水产养殖研究所	南海函	
91	2013C33091	拟除虫菊酯类农药在养殖环境中的降解行为及生物修复技术研究	宁波大学	孙爱丽	
92	2013C33092	经皮穿刺微球囊压迫治疗三叉神经痛的临床应用与基础研究	杭州市第一人民医院	俞文华	
93	2013C33093	Antroquinonol 治疗白癜风的应用基础研究	杭州市第三人民医院	关翠萍	
94	2013C33094	不同饮食组对 NAFLD 大鼠肝组织 TLR4/MyD88/Cyr61 信号通路的影响及机制	杭州市第六人民医院	包剑锋	
95	2013C33095	精神分裂症患者幻听症状的脑网络功能连接的神经基础研究	杭州市第七人民医院	刘 健	
96	2013C33096	纳米磁靶向介导多细胞因子序贯缓释干细胞归巢的实验研究	杭州市萧山区中医院	黄忠名	
97	2013C33097	可用于现场的手足口病快速检测试剂的开发	杭州创新生物检测技术有限公司	陈功祥	
98	2013C33098	甘氨酸脱羧酶在宫颈癌发生发展中的机制研究及其应用	温州市中西医结合医院	蔡平生	
99	2013C33099	浙江省部分地区强直性脊柱炎患者人白细胞抗原-B27 基因亚型的分布状况及在临床诊断与个体化治疗中的应用	诸暨市人民医院	骆方军	
100	2013C33100	TopBP1 基因在非小细胞肺癌化疗耐药中的作用及机制研究	新昌县人民医院	吕银祥	
101	2013C33101	前列腺细胞系 RWPE-1 中雄激素受体野生型/突变型的靶 miRNAs 的基因敲除	绍兴市人民医院	宋春娇	
102	2013C33102	膀胱脱细胞基质与聚乳酸乙酸共聚物复合支架构建管状尿道研究	金华市人民医院	杜小文	
103	2013C33103	自制带冲洗内镜治疗脑室出血的临床疗效研究	金华市中心医院	袁坚列	

207	2013C33207	磁共振敏感扫描序列信号异常与缺血性脑白质疏松症执行功能障碍的相关性研究	浙江医院	张建军	
208	2013C33208	基于双源螺旋 CT 三维分析研发环杓关节拨动钳的应用研究	浙江大学	林志宏	
209	2013C33209	肺癌转移特异性 microRNA 表达谱的建立及其应用研究	解放军第一一七医院	陈清勇	
210	2013C33210	NGAL 单链片段抗体纳米壳聚糖载体靶向 RNA 干扰治疗结肠癌的实验研究	杭州市第三人民医院	沈 忠	
211	2013C33211	欢乐宁方对自然衰老大鼠下丘脑 KNDy 及相关受体信号通路调控作用的研究	杭州市中医院	马 嫻	
212	2013C33212	糖尿病肾病中医体质易感性和 TGF- $\beta$ 1 基因甲基化的相关性研究	杭州市红十字会医院	周旦阳	
213	2013C33213	绍兴地区新生儿遗传性耳聋的基因筛查研究	绍兴市妇幼保健院	余 红	
214	2013C33214	富氢生理盐水促进肝切除术后肝再生的应用研究	绍兴市人民医院	余建华	
215	2013C33215	空肠弯曲菌主要外膜蛋白 OMP18 优势 B 细胞抗原表位筛选及其应用研究	金华职业技术学院	楼宏强	
216	2013C33216	复杂肘关节骨折的临床研究	义乌市中心医院	陈红卫	
217	2013C33217	大肠癌危险因素与癌及癌前期病变检出率关系的研究	海宁市中医院	沈永洲	
218	2013C33218	microRNA 在新生儿缺氧缺血性脑病中的表达研究	嘉兴市第二医院	滕懿群	
219	2013C33219	基于血红蛋白毛细管电泳和基因检测技术的地中海贫血产前筛查与诊断模型构建及应用研究	湖州市妇幼保健院	何平亚	
220	2013C33220	临床快速检测淋球菌的斑点免疫金渗滤法试剂盒的研制	湖州中等卫生专业学校	任 斌	
221	2013C33221	新型抗抑郁剂所致性功能障碍的调查及康复策略研究	湖州市第三人民医院	钱敏才	
222	2013C33222	乌药不同提取物对大鼠急性酒精性肝损伤的保护作用研究	天台县人民医院	王军伟	
223	2013C33223	腓骨远端侧翼接骨板的研发及相关实验研究	丽水市中心医院	兰树华	
224	2013C33224	S100A12 在重症急性胰腺炎严重程度评估和疗效评价中的应用价值	衢州市人民医院	詹银楚	
225	2013C33225	罕见遗传病早期筛查基因诊断技术的研究与推广应用	浙江爱易生物医学科技有限公司(舟山)	刘 赞	
226	2013C33226	基于多个生物学指标的肝移植急性排斥反应无创性诊断体系的建立和应用研究	浙江大学	俞志勇	
227	2013C33227	肾移植术后急性排斥预警体系数字化诊断模型的创建	浙江大学	王仁定	
228	2013C33228	运用钳夹式 Nd:YAG 轨道激光进行房颤线性消融的相关实验研究	浙江大学	李任远	
229	2013C33229	小分子化合物熊果酸抑制结肠癌增殖的靶蛋白及对奥沙利铂的化疗增效作用的临床前研究	浙江大学	单建贞	
230	2013C33230	microRNA 用于肝癌诊断和预后标志物研究	浙江大学	高 嵩	
231	2013C33231	$\alpha\beta$ -TCR 基因转染 V $\gamma$ 9V $\delta$ 2T 细胞和骨肉瘤细胞的融合细胞疫苗临床试验前研究	浙江大学	陶惠民	

四、平台项目					
1. 实验动物平台项目					
1	2013C37001	神经胶质细胞特异性表达光敏感通道蛋白转基因小鼠的制备研究	浙江大学	娄绘芳	
2	2013C37002	急性肝衰竭细胞治疗的实验动物研究	浙江大学	孟雪芹	
3	2013C37003	小鼠卵巢异位移植模型的建立及其子代生殖力的检测	浙江大学	林文琴	
4	2013C37004	成纤维细胞生长因子 10(FGF10)促进角膜损伤修复作用研究	温州医学院	蔡剑秋	
5	2013C37005	早期糖尿病脑病动物模型的研究	温州医学院	孙 晶	
6	2013C37006	微囊化的胰岛细胞移植联合人工血管肾动脉重建改善糖尿病肾病大鼠的肾脏病变	温州医学院	徐自强	
7	2013C37007	一种血管内皮细胞损伤动物模型的建立、评价及其机制研究	温州医学院	任晓丽	
8	2013C37008	“肾阳虚病证”结合的支气管哮喘中医动物模型构建和评价	浙江中医药大学	嵇 冰	
9	2013C37009	实验动物从业人员健康管理体系的构建	浙江中医药大学	马小琴	
10	2013C37010	白毛黑眼兔虹膜颜色突变基因定位体系的初步建立	浙江中医药大学	朱亮	
11	2013C37011	大鼠腹腔转基因生物反应器	浙江中医药大学	范春雷	
12	2013C37012	长爪沙鼠原位肝移植对终末期肝硬化的干预作用	浙江省医学科学院	楼 琦	
13	2013C37013	长爪沙鼠 NAFLD 模型差异蛋白研究	浙江省医学科学院	李 巍	
14	2013C37014	柯萨奇病毒 A6 型 (CAV6) 感染小鼠动物模型的建立及其对柯萨奇病毒 A6 型灭活疫苗的评价	浙江省医学科学院	陈国灿	
15	2013C37015	基于 SV40LT 基因转染的大鼠永生化肝细胞的建立及其在药物代谢中的应用研究	浙江省医学科学院	陈姗姗	
16	2013C37016	荧光定量 PCR 联合快速监测 SPF 小鼠病菌感染技术研究应用	浙江医学高等专科学校	蒋锦琴	
17	2013C37017	新物体识别实验的改良及其在动物脑缺血模型行为学研究中的应用	浙江医学高等专科学校	张 琦	
18	2013C37018	嗅鞘细胞与 PLGA 支架联合治疗大鼠脊髓损伤模型的机制研究	台州学院	白 石	
19	2013C37019	口腔特异性 Wwox 基因缺陷的转基因小鼠模型建立	台州学院	杨 巍	
20	2013C37020	乙肝病毒转染细胞诱发树鼯肝炎的评价及比较医学研究	中国计量学院	伍义行	
21	2013C37021	胰岛素抵抗糖尿病大鼠 PCSK9 和 PLA2 的表达特性研究	绍兴市人民医院	斯徐伟	
22	2013C37022	HMGB1-TLR4 对缺血再灌注肺损伤小鼠的炎症调控作用研究	浙江省人民医院	涂建锋	
23	2013C37023	外源性 bFGF 对化疗药物渗漏局部皮肤组织损伤保护作用实验研究	金华职业技术学院	黄利全	

# 浙江省卫生和计划生育委员会文件

---

浙卫发〔2014〕127号

## 浙江省卫生和计划生育委员会关于下达 2014 年浙江省医药卫生科技计划的通知

各市、县（市、区）卫生计生局（卫生局），省级医疗卫生单位，高等医学院校：

2014 年浙江省医药卫生科技计划项目经专家评审已经确定，共立项 665 项，其中省部培育计划项目 21 项，平台计划项目 62 项，一般研究计划项目 550 项，适宜技术成果转化计划项目 32 项。现将计划下达给你们。

省医药卫生科技计划项目资助类型分 A 类和 B 类，A 类项目我厅给予一定经费资助（宁波地区单位除外），所在地卫

卫生计生行政部门或项目承担单位给予 1:1 以上配套,其中省部培育计划项目配套经费不少于 10 万元。B 类项目由我厅立项,所在地卫生计生行政部门或项目承担单位给予不少于 1 万元的启动经费资助。

各项目负责人应认真做好项目实施工作,合理使用课题经费,确保研究任务顺利完成。项目承担单位和所在卫生计生行政部门应按照我省医药卫生科技计划项目管理的要求,强化过程管理、项目验收和成果转化工作,充分发挥科研项目成果的导向作用和支撑作用,促进我省医疗卫生事业可持续发展。

- 附件: 1. 2014 年省医药卫生省部培育计划  
2. 2014 年省医药卫生平台计划  
3. 2014 年省医药卫生一般研究计划  
5. 2014 年省卫生适宜技术成果转化计划

浙江省卫生和计划生育委员会

2014 年 4 月 10 日

(此件公开发布)

16	2014RCA016	调控人羊膜上皮 WISH 细胞水通道蛋白表达变化的信号通路研究	温州医科大学附属第二医院	华 莹
17	2014RCA017	白藜芦醇通过 sirt1 抑制软骨肉瘤的机制及其相关信号通路的研究	温州医科大学附属第二医院	潘 骏
18	2014RCA018	基于镜像神经元的分级运动想象康复训练对脑卒中患者 BOLD-fMRI 研究	温州医科大学附属第二医院	屠文展
19	2014RCA019	妊娠期肝内胆汁淤积症对子代中枢神经系统的影响及机制研究	温州医科大学附属第二医院	谢爱兰
20	2014RCA020	布地奈德/福莫特罗与特异性免疫治疗对哮喘 Th17/Treg 平衡失衡的调控研究	温州医科大学附属第二医院	张维溪
21	2014RCA021	PlGF 在早产儿支气管肺发育不良肺血管生成及肺泡阻滞的作用机制	杭州市第一人民医院	张志群
22	2014RCA022	沉默 Notch-1 受体增强喉癌干细胞对顺铂药物敏感性的实验研究	杭州市第二人民医院	崔彩霞
23	2014RCA023	hsTRAIL 基因抑制人类胶质瘤干细胞增值作用及其机制研究	杭州市第二人民医院	裘五四
24	2014RCA024	基于提升核心胜任力的临床护理教学路径模式的研究	宁波大学医学院附属医院	柳春波
25	2014RCA025	拇（足母）长屈肌腱修复跟腱缺损的基础和临床研究	宁波大学医学院附属医院	毛海蛟
26	2014RCA026	胶质瘤细胞中 GDNF 基因启动子区表观遗传变异的研究	温州市中心医院	陈茂华
27	2014RCA027	Rap1GAP 在胃癌中的表达及其甲基化水平的研究	湖州市中心医院	高卫利
28	2014RCA028	软骨细胞去分化过程中 Sox9 基因表达谱的改变以及力学刺激对其影响的实验研究	湖州市中心医院	李雄峰
29	2014RCA029	《阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者不同干预措施后生活质量的研究》	湖州市中心医院	陆华东
30	2014RCA030	Robot-VR 智能康复治疗系统关键技术研究及临床应用	嘉兴市第二医院	吴 华
31	2014RCA031	以 SOCS1 和 SOCS3 为靶点早期干预急性重症胆管炎肝损伤的应用研究	绍兴市人民医院	鲁葆春

199	2014KYA199	快速成型导向模板辅助寰枢椎后路螺钉置入的可行性和临床应用	宁波市第六医院	胡 勇
200	2014KYA200	多重 PCR-片段分析与 G-显带技术的研究	宁波市妇女儿童医院	卢文波
201	2014KYA201	桡骨头骨折钢板置入安全区的临床研究	宁波市第六医院	庄云强
202	2014KYA202	PM10、PM2.5、NO <sub>2</sub> 及 SO <sub>2</sub> 浓度变化与疾病发生关联的人群定量研究	宁波市疾病预防控制中心	贺天锋
203	2014KYA203	Tip60 蛋白调节神经胶质瘤发展的作用及其临床意义研究	温州市中心医院	蔡建勇
204	2014KYA204	基于 SLM 技术多根种植体的骨内植入实验生物力学分析	湖州市中心医院	方利华
205	2014KYA205	三维 CT 引导下双钩导丝定位对周围型小肺癌胸腔镜术前的应用	湖州市中心医院	郑屹峰
206	2014KYA206	湖州市老年骨质疏松骨折风险筛查 (FRAX)	湖州市第一人民医院	段佳忠
207	2014KYA207	自噬调控肝癌栓塞化疗后侵袭转移潜能动态变化的研究	湖州市第一人民医院	冯文明
208	2014KYA208	胎儿 ABO 及 RH 血型产前诊断方法建立和临床应用研究	湖州市妇幼保健院	沈国松
209	2014KYA209	急性腹泻患者中诺如病毒的流行和分子特征研究	湖州市疾病预防控制中心	韩建康
210	2014KYA210	Calpain-1 与 GPC3 在胆囊癌中的表达研究	德清县人民医院	罗卫庆
211	2014KYA211	艰难梭菌感染导致恶性肿瘤患者化疗期间腹泻及预防研究	嘉兴市第二医院	金利民
212	2014KYA212	基于上肢康复机器人 MJS 对脑卒中上肢本体感觉障碍患者的疗效评价	嘉兴市第二医院	金敏敏
213	2014KYA213	目标导向液体管理在危重腹部外科患者中的临床研究	桐乡市第一人民医院	杜建龙
214	2014KYA214	血清 miR-224 在肝细胞癌手术后随访的价值	绍兴市人民医院	林 凌
215	2014KYA215	MRS、PET 评价子宫肌层肿瘤 ER 介导 PI3K/Akt/mTOR 信号传导通路的可行性	绍兴市人民医院	赵振华
216	2014KYA216	高血脂对胰岛 beta 细胞肠促胰岛素反应的影响及机制探讨	绍兴市人民医院	诸葛福媛
217	2014KYA217	超声作用下 PDGF siRNA 对大鼠肝纤维化基因治疗	绍兴文理学院附属医院	孙建刚
218	2014KYA218	多索茶碱与甲强龙在大鼠体内的药动力学相互作用研究	金华职业技术学院医学院	陈 菲



260	2014KYB260	前交叉韧带解剖重建股骨隧道同后外侧角解剖重建股骨隧道的关系	瑞安市人民医院	蔡春元
261	2014KYB261	2012 版医疗服务项目价格标准评价方案的研究	瑞安市人民医院	贾少波
262	2014KYB262	改良 Stoppa 入路治疗骨盆髌臼骨折的有限元仿真和生物力学的分析	瑞安市人民医院	王伟良
263	2014KYB263	CHIVA 技术治疗下肢静脉曲张的临床研究	苍南县人民医院	王 华
264	2014KYB264	老年人不同类型畸形脊柱椎体首次骨折及再骨折序列规律研究	湖州市中心医院	蒋雪生
265	2014KYB265	构建液体治疗链在创伤失血性休克患者救治中的效果研究	湖州市中心医院	陆关珍
266	2014KYB266	肠及肠系膜损伤的 CT 分级及其对临床治疗指导价值的研究	湖州市中心医院	祝跃明
267	2014KYB267	MAPK-Nrf2 介导的新型类胡萝卜素化合物保护阿霉素心脏毒性的研究	湖州市第一人民医院	齐旭浩
268	2014KYB268	基于健康照护矩阵的住院医师临床能力形成性评估研究	安吉县人民医院	戴美琴
269	2014KYB269	CT 引导下经皮穿刺交感神经链注射肉毒碱治疗多汗症	嘉兴市第一医院	黄 兵
270	2014KYB270	新型防喷溅呼吸回路管的制备及其对呼吸机相关肺炎预防的临床研究	嘉兴市第一医院	郁慧杰
271	2014KYB271	妊娠合并急性阑尾炎超声诊断的研究	嘉兴市妇幼保健院	黄世林
272	2014KYB272	高危新生儿视网膜出血相关因素分析及转归	嘉兴市妇幼保健院	濮清岚
273	2014KYB273	非典型抗精神病药在阿尔茨海默病患者中临床应用以及安全性探索	嘉兴市康慈医院	林 勇
274	2014KYB274	浙江农村地区中老年男性性腺功能下降及前列腺疾病发生机制和流行病学的研究	嘉善县第一人民医院	于晓华
275	2014KYB275	严重创伤后生长激素/胰岛素样生长因子-1 的变化及意义	平湖市第一人民医院	斯一夫
276	2014KYB276	基于代谢组学的 COPD 急性加重期特异生物标志物的研究	海盐县中医院	杨秀云
277	2014KYB277	血管活性药对脓毒性休克早期复苏液体治疗的作用	绍兴市人民医院	李玉红
278	2014KYB278	盐酸埃克替尼同步胸内放射治疗 EGFR 突变型 IV 期非小细胞肺	绍兴市人民医院	王建芳

		癌的疗效研究		
279	2014KYB279	RNA 结合蛋白 Lin28 在乳腺化疗耐药中作用及其机制研究	绍兴市人民医院	徐潮阳
280	2014KYB280	MicroRNA-218 对糖代谢的调节作用及其与妊娠糖尿病的相关性研究	绍兴市妇幼保健院	杜和春
281	2014KYB281	胎儿大脑中动脉和脐动脉阻力指标比值在分娩潜伏期动态监护中的临床价值研究	绍兴市妇幼保健院	史晓梁
282	2014KYB282	金黄色葡萄球菌临床分离株毒力和耐药基因研究	绍兴市第六人民医院	金法祥
283	2014KYB283	低频经颅磁刺激术联合认知治疗对儿童抑郁障碍的研究	绍兴市第七人民医院	冯 虹
284	2014KYB284	A 组轮状病毒结构蛋白 VP4 和 VP7 B 细胞抗原表位的筛选与鉴定研究	绍兴市疾病控制中心	王三应
285	2014KYB285	基于液质联用技术在干燥综合症甾体激素代谢网络的研究	绍兴第二医院	童海江
286	2014KYB286	哈巴俄苷对鱼藤酮诱导拟帕金森病细胞模型的保护作用研究	绍兴第二医院	熊中奎
287	2014KYB287	超声二维斑点追踪成像技术评价 2 型糖尿病患者右心室局部纵向收缩功能	绍兴第二医院	袁彩娣
288	2014KYB288	活动性肺结核病新分子标志物 miRNAs 的筛选与鉴定及临床研究	绍兴县中心医院	牟宝华
289	2014KYB289	MRCP 胆囊管形态分型在腹腔镜处理胆总管结石路径选择中的价值	诸暨市人民医院	郑 军
290	2014KYB290	股骨近端髓内钉开口定位辅助系统的研制与临床应用	上虞市人民医院	季烈峰
291	2014KYB291	多样性导向合成类天然小分子化合物在卵巢癌治疗中的探索及应用	上虞市人民医院	竺鹏飞
292	2014KYB292	基层医院新模式住院医师规范化培训教学质量双向评价管理及计算机实现	嵊州市人民医院	张小平
293	2014KYB293	血清同型半胱氨酸水平对老年 H 型高血压患者颈动脉内膜中层厚度的影响	新昌县人民医院	陈爱民
294	2014KYB294	ICU 谵妄危险因素及其预后相关性研究	金华市中心医院	潘利飞

---

浙江省卫生和计划生育委员会办公室

2014年4月10日印发

---



# 浙江省科学技术厅文件

浙科发计〔2015〕82号

---

## 浙江省科学技术厅 关于下达 2015 年度省级公益性技术 应用研究计划项目的通知

各市、县（市、区）科技局（委），省级有关厅、局（集团公司），有关高校、科研院所：

“污水处理中固液两相介质混合泵送关键技术”等 628 个省级公益性技术应用研究计划项目和 133 个省公益分析测试及实验动物平台项目列入 2015 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 2015 年 6 月 30 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。逾期未签定项目任务书的，视同放弃项目立项资格。

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。项目承担单位为市县级单位的，项目补助经费根据新预算法规定，将通过市县转移支付在下一年下达，请项目承担单位和负责人合理安排实施进度。

附件：1. 2015 年度省公益性技术应用研究计划立项清单（省级）

2. 2015 年度省公益性技术应用研究计划立项清单（市县）

浙江省科学技术厅

2015 年 5 月 22 日

---

浙江省科学技术厅办公室

2015 年 5 月 22 日印发

---

110	2015C33258	SU5416 缓解急性肺损伤中内皮细胞炎性损害的机制研究	杭州师范大学附属医院	黄旭晴
111	2015C33259	超声造影在颈部淋巴结结核激光消融治疗中的应用价值	杭州市红十字会医院	杨高怡
112	2015C33260	基于胸围调节的双低剂量模式在冠心病无创化筛查中的临床应用	丽水市中心医院	卢陈英
113	2015C33261	促进成骨分化的氟离子缓释的生物支架材料的研制及生物学评价	浙江省台州医院	施更生
114	2015C33262	HDAC5 介导的肝癌细胞 p53 表达调控及恶性特征分子机制	三门县人民医院	叶明
115	2015C33263	股骨颈扭转角对内固定螺钉构型影响的基础与临床应用研究	安吉县人民医院	朱求亮
116	2015C33264	腔镜下直肠上动脉灌注美蓝指导保护 PANP 直肠癌根治术临床研究	绍兴市人民医院	贺孝文
117	2015C33265	不可分型流感嗜血杆菌优势抗原表位鉴定及通用型糖肽结合基因工程疫苗研究	义乌市妇幼保健院	王荣山
118	2015C33266	儿童哮喘早期预警及病情评估血清蛋白标志物的筛选与临床研究	杭州师范大学	刘姬艳
119	2015C33267	计算流体力学和形态学在颅内动脉瘤发展、破裂及治疗中的应用研究	绍兴市人民医院	裘天仑
120	2015C33268	非小细胞肺癌的基因表达变异性分析及基因调控网络的研究	杭州市肿瘤医院	解瑞飞
121	2015C33269	基于 HIF-1 $\alpha$ 调控的同源重组修复增敏 Topo- I 抑制剂抗肝癌作用研究	杭州市第一人民医院	严伟
122	2015C33270	紫背天葵多糖抗脂筏介导的 HCV 感染及感染细胞癌变的作用研究	台州市立医院	杨林军
123	2015C33271	PARP2 在肝癌发生发展中的功能研究及其抑制剂的筛选	舟山医院	张伟忠
124	2015C33272	化学组分结合急性毒性以及药效学的浙江藏红花药材质量评价研究	湖州市中心医院	冯晓宾
125	2015C33273	肝癌栓塞化疗后肿瘤相关巨噬细胞极化对肿瘤侵袭转移影响的研究	湖州市第一人民医院	费卯云
126	2015C33274	衢州地区新安医学的传承发展与临床应用	衢州市中医医院	邱根祥
127	2015C33275	射频消融技术治疗慢性肾脏病继发性甲旁亢的效果评估与 PTH 代偿机制研究	杭州市中医院	彭成忠
128	2015C33276	老年心肺功能康复与跌倒风险防范的临床应用	衢州职业技术学院	诸葛毅

129	2015C33277	兽药三脚风炉抗痛风性关节炎药效物质基础和调控 NALP3 炎性体作用机制研究	景宁畲族自治县人民医院	陈学智
130	2015C33278	活性 VitD3 在重症脓毒症患者免疫失衡中的作用及机制	杭州市红十字会医院	李国辉
131	2015C33279	成人与儿童手足口病患者肠道微生态特征的研究	嘉兴市第一医院	殷新光
132	2015C33280	基于 iTRAQ-2DLC-MS/MS 的早期复发性流产的生物标志物筛选及临床应用研究	绍兴市妇幼保健院	张涛
133	2015C33281	醛固酮合成酶多态性及螺内酯干预在不同血清钾水平的心力衰竭患者中的相关性及其安全性评估	丽水市莲都区人民医院	雷振东
134	2015C33282	飞秒激光角膜基质透镜用于周边角膜移植的实验研究	金华市中心医院	高颖
135	2015C33283	社区糖尿病前期对象“结构化的饮食与运动干预”后的抗炎症和免疫调节作用研究与评价	湖州师范学院	王珍
136	2015C33284	共聚焦激光扫描显微镜成像在激光治疗常见色素增加性皮肤病及 Q 开关技术治疗黄褐斑机理中的应用研究	杭州市第三人民医院	相文忠
137	2015C33285	激光触发型硫化铜重组装纳米递药系统在肿瘤光热治疗和基因治疗的研究	绍兴市人民医院	张林
138	2015C33286	NGR 多肽修饰唑来膦酸隐形脂质体抗肿瘤血管生成节拍式化疗研究	杭州市红十字会医院	蔡鑫君
139	2015C33287	核-壳结构生物活性陶瓷微球的载药性能及修复感染性骨缺损的实验研究	瑞安市人民医院	张雷
140	2015C33288	AG490 阻断 JAK/STAT3 通道后对胆囊癌淋巴转移的影响	丽水市中心医院	叶斌
141	2015C33289	经皮氧分压气囊单位移植术前评估体系的建立及其指导价值	杭州市第一人民医院	张菊芳
142	2015C33290	重症患者院际转运标准体系的建立及应用研究	绍兴文理学院	赵伟英
143	2015C33291	糖尿病人平衡膳食食物交换份快速估算和手测量应用研究	舟山市疾病预防控制中心	方跃伟
144	2015C33292	肠易激综合征患者抗抑郁治疗前后静息态脑活动以及脑网络的 fMRI 研究	杭州师范大学	丁建平
145	2015C33293	热休克蛋白 90 抑制剂减轻急性重症胆管炎早期肝损伤的应用研究	绍兴市人民医院	鲁葆春
146	2015C33294	颈椎前路融合术后相邻节段病手术治疗体系的建立	衢州市人民医院	占蓓蕾
147	2015C33295	动态气管导管套囊压力控制器的研制开发与应用研究	浙江省嘉兴市中医医院	高特生

# 浙江省卫生和计划生育委员会办公室文件

浙卫办科教〔2015〕15号

---

## 浙江省卫生计生委办公室关于下达 2016年浙江省医药卫生科技计划的通知

各市、县（市、区）卫生计生委（局），省级医疗卫生计生单位，高等医学院校：

2016年浙江省医药卫生科技计划项目经专家评审并公示，共立项689项，其中平台计划项目98项，一般研究计划项目541项，适宜技术成果转化计划项目50项。现将计划下达给你们。

省医药卫生科技计划项目资助类型分A类和B类，A类项目我委给予一定经费资助（宁波地区单位除外），所在地卫生计生行政部门或项目承担单位给予1:1以上配套。B类项目由我委立项，所在地卫生计生行政部门或项目承担单位给予不少于1万元



的启动经费资助。

各项目负责人应认真做好项目实施工作，规范使用课题经费，确保研究任务顺利完成。项目承担单位和所在地卫生计生行政部门应按照我省医药卫生科技计划项目管理的要求，强化过程管理、项目验收和成果转化工作，充分发挥科研项目成果的导向支撑作用，促进我省卫生计生事业可持续发展。

附件：1. 2016 年省医药卫生平台计划

2. 2016 年省医药卫生一般研究计划

3. 2016 年省卫生适宜技术成果转化计划

  
浙江省卫生计生委办公室  
2015 年 11 月 6 日

(此件公开发布)

8	2016ZDB008	多学科团队合作对急性冠脉综合征 PCI 术后患者延续性护理的效果研究	浙江中医药大学第一临床医学院	倪慧
9	2016ZDB009	三级甲等医院优质护理服务推广至养老机构的临床研究	浙江中医药大学第一临床医学院	祝亚男
10	2016ZDB010	淋巴细胞 CD99 过表达与冠心病的相关性及机制研究	杭州市第一人民医院	黄进宇
11	2016ZDB011	微波热疗调控 SLC45A3-ELK4 基因表达增强前列腺癌放疗敏感性的分子机制研究	杭州市第一人民医院	吴稚冰
12	2016ZDB012	P-1NP、 $\beta$ -CTX 在 1-4 期慢性肾脏病矿物质和骨代谢紊乱的诊断价值	湖州市第一人民医院	施占琴
13	2016ZDB013	结直肠癌预后判别预测模型研究	绍兴市人民医院	应晓江

21	2016RCA021	Synaptotagmin I 调控百草枯跨膜转运的体外实验研究	温州医科大学附属第一医院	洪广亮
22	2016RCA022	聚丙烯酸包被纳米材料介导的组织纤溶酶原激活剂促进脑卒中溶栓治疗的研究	温州医科大学附属第一医院	黄李洁
23	2016RCA023	循环微小 RNA 与儿童原发免疫性血小板减少症转归关系的研究	温州医科大学附属第二医院	江明华
24	2016RCA024	血浆二胺氧化酶和 D-乳酸与急性胃肠功能障碍严重性的相关性研究	浙江中医药大学第一临床医学院	吴建浓
25	2016RCA025	弥散峰度成像联合动态增强 MRI 评估乳腺癌周围浸润的价值	浙江中医药大学第一临床医学院	刘玉凤
26	2016RCA026	来自人神经胶质细胞瘤的内皮细胞的分离鉴定及其在抗肿瘤靶向治疗中的意义	温州市中心医院	陈献东
27	2016RCA027	血管紧张素 II 通过调节 VE-钙粘蛋白途径参与动脉粥样硬化	绍兴市人民医院	刘龙斌

		在 LDLR <sup>-/-</sup> 小鼠中的研究		
28	2016RCA028	miR-183 激活 Wnt/ $\beta$ -catenin 信号通路促进肾癌生长的机制研究	绍兴市人民医院	章小龙
29	2016RCA029	Tgif1 基因调控肌腱止点修复的作用机制研究	绍兴市人民医院	梁文清

		验研究		儿
174	2016KYA174	COMT Val158Met 和 OPRM1 A118G 基因多态性与剖宫产术后慢性痛关系的研究	嘉兴市妇幼保健院	王立中
175	2016KYA175	血浆 FM、FDP 和 D-二聚体水平的变化在急性白血病中的临床意义	嘉兴市第一医院	孙利
176	2016KYA176	异常改变的雄激素受体靶基因 PCDH7 对雄激素非依赖性前列腺癌细胞生长的影响	嘉兴市第二医院	徐思琪
177	2016KYA177	床旁肺超声在急性脑卒中并发吸入性肺炎的诊断价值	平湖市第一人民医院	胡建
178	2016KYA178	经皮椎间孔镜下出口根及行走根双减压技术治疗腰椎神经根管狭窄症的前瞻性研究	绍兴市中心医院	路磊
179	2016KYA179	羟考酮对腹腔镜胃癌根治术老年患者术后恢复的影响	绍兴市人民医院	陈忠华
180	2016KYA180	Roux-en-Y 胃肠转流术空肠袢旷置长度对葡萄糖依赖性促胰	绍兴市人民医院	陶锋

		胰岛素释放肽的调节及机制		
181	2016KYA181	基层医院关于 40 岁以上社区人群慢性阻塞性肺疾病筛查及干预的研究	绍兴市立医院	陶学芳
182	2016KYA182	连续股神经阻滞镇痛对老年患者髋部手术后谵妄发生率的有效性研究	舟山医院	李翊斌
183	2016KYA183	miR-221-Kit 信号轴调控人牙龈成纤维细胞血管向分化能力的研究	舟山医院	李丽
184	2016KYA184	危急值信息化闭环管控体系建设及其应用效果评价研究	东阳市人民医院	陈翔
185	2016KYA185	基于行动研究法的县级医院护理持续质量改进培训与效果研究	武义县第一人民医院	徐秋红
186	2016KYA186	黄芩苷抑制泡沫细胞干预颈动脉粥样斑块形成的机制研究	台州医院	金笑平
187	2016KYA187	幽门螺旋杆菌药物靶标 SDH 晶体结构研究及抑制剂开发	台州医院	王奎

		影响		
295	2016KYB295	溶瘤病毒 RGD-survivin-ZD55-TAp63 杀伤结肠癌干细胞的实验研究	平湖市第二人民医院	葛海燕
296	2016KYB296	健康跟踪管理对糖尿病前期人群行为改变的影响研究	浙江新安国际医院	张小红
297	2016KYB297	右美托咪定预防大鼠肠道手术后菌群移位及其肠粘膜细胞免疫机制的研究	绍兴市人民医院	李玉红
298	2016KYB298	HSPA12B 在阿尔茨海默病中的表达及调控作用	绍兴市人民医院	王萍
299	2016KYB299	下肢深静脉血栓后综合征与内源性纤溶潜能关系研究	绍兴市人民医院	马玉亮
300	2016KYB300	胆囊缺失减弱肝切除术后肝再生及其机制研究	绍兴市人民医院	阮新贤
301	2016KYB301	3.0T 磁共振 DWI、1H-MRS 评价胃间质瘤危险度的可行性研究	绍兴市人民医院	王挺
302	2016KYB302	血清 S100B 蛋白及其自身抗体对肺癌脑转移的临床诊治价值研究	绍兴市人民医院	张丽红

303	2016KYB303	腹膜间皮细胞 EMT 进程中其基因组 CpG 岛甲基化的改变模式研究及机制初探	绍兴市人民医院	沈水娟
304	2016KYB304	洋葱伯克霍尔德菌 RND 型外排泵及血流感染危险因素的研究	绍兴市人民医院	茅国峰
305	2016KYB305	快速康复技术在腹腔镜肝胆脾胰围手术期管理中的应用	绍兴市人民医院	陈钟英
306	2016KYB306	动态增强 MRI 定量分析评价 EGFR 基因敏感突变的肺腺癌靶向药物治疗疗效的可行性研究	绍兴市人民医院	赵丽
307	2016KYB307	铜螯合剂在肝癌细胞代谢中的作用及机制研究	绍兴市人民医院	刘琪
308	2016KYB308	肺成纤维细胞生物学活性在重症肺炎中的临床意义	绍兴市人民医院	严一核
309	2016KYB309	循环 miR-29a 在活动性肺结核中的表达与疗效评价的价值研究	绍兴市立医院	陈雪芳
310	2016KYB310	SON0NT 检测早孕期双胎妊娠胎儿 NT 筛查染色体异常的研究	绍兴市妇幼保健院	解左平



26	2016ZHB026	腹腔镜下二级脾蒂离断脾切除术在基层医院的应用	海宁市第三人民医院	翁晓晖
27	2016ZHB027	基层医院脑血管病诊疗规范及社区早期筛查技术推广应用研究	嘉善县第一人民医院	廖庆红
28	2016ZHB028	糖尿病的胰岛素治疗适宜技术推广	嘉善县第一人民医院	郑娟
29	2016ZHB029	农村急救适宜技术推广应用研究	海宁市人民医院	程益锋
30	2016ZHB030	妊娠晚期贮存式自体成分输血技术在产科贮血中的推广应用	绍兴市妇幼保健院	丁杰锋
31	2016ZHB031	糖尿病足的综合防治技术在基层医院中的推广应用	绍兴市人民医院	尤巧英
32	2016ZHB032	产程中分娩球运动结合自主式屏气法在促进自然分娩中的应	绍兴第二医院	祝志

# 浙江省科学技术厅文件 浙江省自然科学基金委员会

浙科发计〔2014〕59号

---

## 浙江省科学技术厅 浙江省自然科学基金委员会 关于下达 2014 年度浙江省自然科学 基金项目计划的通知

各有关单位：

2014 年度浙江省自然科学基金项目评审工作已经结束。批准“无限维李代数、李伪代数与共形代数的研究”等 57 个项目为 2014 年度省自然科学基金重点项目，“分形插值函数的性质及相关问题”等 56 个项目为 2014 年度省杰出青年科学基金项目，“计算几何若干关键问题的研究”等 744 个项目为 2014 年度省自然科学基金一般项目，“分数阶算子理论及其应用”等 389 项为 2014 年

度省自然科学基金青年科学基金项目，“神经网络及应用国际学术交流项目”等 24 个项目为 2014 年度省自然科学基金学术交流项目，给予立项（详见附件）。

请各项目承担单位按要求尽快督促项目负责人完成网上项目计划任务书的编制，并认真做好项目组织实施的相关工作。

附件：2014 年度浙江省自然科学基金资助项目表



---

浙江省科学技术厅办公室

2014 年 4 月 21 日印发



489	浙江省农业科学院	米松华	LY14G030012	气候变化背景下浙江省低碳农业发展战略及政策研究：基于作用、潜力和成本效益的分析
490	浙江财经大学	武 鑫	LY14G030013	基于利益分享视角的农村土地产权创新绩效评估与政策仿真
491	杭州师范大学	周洪涛	LY14G030014	基于主体建模的知识产权公共政策仿真及其应用研究——以浙江省知识产权文化培育政策为例
492	杭州师范大学	金岳祥	LY14G030015	基于大学治理的教授委员会运行机制研究
493	嘉兴学院	杨卫忠	LY14G030016	农户风险感知、风险偏好对农村土地流转意愿的影响机制及风险管理策略
494	中国计量学院	杨文培	LY14G030017	城市大气治理利益相关者行为互动机制研究
495	中国计量学院	韦 元	LY14G030018	基于创新驱动的高校基础研究管理模式研究
496	中国计量学院	顾兴全	LY14G030019	浙江省城市公共体育设施供给基本标准与量化评估系统研究
497	浙江理工大学	许月丽	LY14G030020	贷款利率市场化对浙江农村非正规金融的影响机制与效应研究
498	浙江理工大学	甄月桥	LY14G030021	浙江省返乡农民工就业社会支持发生与扩展机制研究
499	浙江理工大学	姜 毅	LY14G030022	基于技术挖掘的创新路径预测研究：以电子商务领域为例
500	浙江水利水电学院	叶 舟	LY14G030023	基于激励相容理论的区域水资源配置模型研究
501	温州医科大学	张泽洪	LY14G030024	医患信任对患者依从与合作行为的影响机理研究
502	温州医科大学	尹志勤	LY14G030025	“专业-管理-自治”的空巢老人积极心理体验干预模式构建及干预阻滞机制研究
503	浙江农林大学	蒋琴儿	LY14G030026	浙江农产品出口贸易关系持续性及其影响因素研究
504	浙江农林大学	黄水灵	LY14G030027	质量安全标准对浙江农产品贸易边际影响的测度
505	浙江农林大学	余 康	LY14G030028	地区农业技术效率与技术差距的时空演变及其影响因素研究
506	浙江农林大学	刘梅娟	LY14G030029	森林生物资产的会计确认、计量及信息披露研究
507	浙江大学	章锐锋	LY14H010001	miR-let-7b 调控 ACE2—Ang-(1-7)—Mas 轴在低氧性肺血管重塑发生中的作用机制研究
508	浙江大学	鲍 彰	LY14H010002	NF-kappa B 信号通路在 miR-21 诱导哮喘炎症的作用与其相关机制的研究
509	浙江医院	黄勃栋	LY14H010003	miR-181b 在 LPS 诱导的肺泡上皮细胞炎症中的作用及其机制研究
510	温州医科大学	叶乐平	LY14H010004	11 $\beta$ HSD 对肥大细胞调控及其新型调节剂靶向治疗哮喘的机制研究
511	温州医科大学	毛孙忠	LY14H010005	Apelin 防治低氧性肺血管重塑的作用与 PPAR $\gamma$ /apoE 信号通路的关系
512	浙江省台州医院	陈晓锋	LY14H020001	VSMC 源性血管紧张素转化酶促动脉粥样硬化作用及机制研究
513	绍兴市人民医院	郭航远	LY14H020002	黄酒多酚经 PI3K/Akt/mTOR/p70S6K 通路发挥抗动脉粥样硬化的机制研究
514	浙江大学	张召才	LY14H020003	$\beta$ 1 整合素对脓毒症大鼠心脏的保护作用及其机制研究



683	绍兴市人民医院	董学君	LY14H200001	Mus81 基因介导乳腺癌化疗耐药及其表达调控机制的研究
684	浙江大学	陈玉华	LY14H200002	miR-196a 对膀胱癌细胞恶性表型的调控及分子机制研究
685	温州医科大学	王贤亲	LY14H230001	百草枯中毒后体内代谢能力变化规律研究
686	浙江省医学科学院	张淑芝	LY14H240001	探讨 S100 $\beta$ 、NSE、pNFH 和 Synapsin-I 蛋白在 1-溴丙烷周围神经毒性中的作用
687	宁波大学	张晓宏	LY14H260001	莱菔硫烷诱导 3T3-L1 脂肪细胞凋亡及 MAPK/ERK、PI3k/Akt 通路作用研究
688	浙江大学	李 颖	LY14H260002	血清 C 肽诱导血管内皮细胞衰老作用及机制的研究
689	浙江大学	余运贤	LY14H260003	孕妇肥胖对胎儿 PPAR- $\gamma$ 通路基因甲基化及其相关 miRNA 的影响
690	浙江省医学科学院	宋 杨	LY14H260004	基因印记在宫内 p,p'-DDE 暴露致雄性子代生殖毒性中的作用
691	浙江省疾病预防控制中心	张 磊	LY14H260005	SFTSV 外膜蛋白 Gn/Gc 优势 B 细胞表位筛选鉴定及其多抗原肽 (MAP) 免疫保护作用研究
692	温州市中医院	董飞侠	LY14H270001	基于 WNT 信号通路研究清化固肾排毒方干预肾络病的分子机理
693	浙江中医药大学	陈晓军	LY14H270002	基于 p38MAPK-ATF2 信号通路调控脊髓背角 TRPV1 的低频电针治疗神经病理痛的机制探讨
694	浙江中医药大学	黄俊俊	LY14H270003	益气温经法对去卵巢骨质疏松大鼠骨折愈合中 Chordin-like protein 2 表达影响的研究
695	浙江中医药大学	任 昱	LY14H270004	固本克喘膏调控哮喘大鼠气道平滑肌细胞 ERK 信号通路抗气道重构的研究
696	浙江中医药大学	王俊杰	LY14H270005	基于 Notch 信号通路探讨地黄饮子对脑缺血大鼠神经干细胞增殖分化的影响
697	浙江中医药大学	胡旭君	LY14H270006	庆大霉素对卵巢去势大鼠听力的影响机制及植物雌激素的防治作用
698	浙江中医药大学	赵文胜	LY14H270007	基于 DAG/PKC 通路低频电针治疗神经病理痛的脊髓背角 TRPV1 磷酸化调控机制
699	浙江中医药大学	黄月芳	LY14H270008	基于 p38 MAPK 通路探讨补阳还五汤调节 Hcy 水平治疗急性脑梗死的作用机制研究
700	浙江中医药大学	张纪达	LY14H270009	基于 TGF- $\beta$ /Smad 信号通路的酒炙蕲蛇防治骨性关节炎的药效作用机制研究
701	浙江中医药大学	叶 蕾	LY14H270010	补肾化痰方通过 Hedgehog 信号通路抑制肝纤维化过程中上皮间充质转化的机制研究
702	浙江中医药大学	叶 平	LY14H270011	益气补肾方调控自然流产模型小鼠 Th17/Treg 细胞平衡作用机制的研究
703	浙江中医药大学	万全庆	LY14H270012	基于“瘀去”理论研究疏风清热合剂对骨折愈合早期的影响
704	浙江中医药大学	金竹青	LY14H270013	新型抗炎蛋白 MCP1 介导电针治疗急性缺血性脑卒中血脑屏障损害作用及作用机制的研究
705	浙江中医药大学	丁兴红	LY14H270014	从 NO 水平探讨解毒祛瘀滋阴方调控 MRL/lpr 小鼠 Th17/Treg 细胞免疫平衡的机制研究
706	浙江中医药大学	王 颖	LY14H270015	Rs4680、rs181696 基因多态性与非小细胞肺癌中医证型与体质的相关性研究



707	浙江中医药大学	梁 宜	LY14H270016	电针抗骨癌痛大鼠吗啡耐受的 Mu 阿片受体内存机制研究
708	浙江省人民医院	李涯松	LY14H270017	益肾蠲痹法对强直性脊柱炎(AS)成骨/破骨偶联失衡调控作用的实验研究
709	浙江医院	姚 惠	LY14H270018	鸡血藤改善缺铁性贫血机体铁代谢的机制研究
710	浙江衢化医院	高建蓉	LY14H280001	鳖甲抗肝纤维化活性成分及其合成肽类化合物对肝星状细胞作用的机理研究
711	温州市中医院	黄建平	LY14H280002	柔性纳米脂质体介导淫羊藿苷经鼻嗅区入脑治疗帕金森病的研究
712	浙江省中医药研究院	辛传伟	LY14H280003	基于 TGF- $\beta$ 1-Ets-1-miR-192 信号通路消渴平合剂防治早期糖尿病肾病的分子机制研究
713	浙江中医药大学	徐 敏	LY14H280004	人参有效部位 ALK 逆转白血病细胞耐药的 miRNA 调控机制
714	浙江中医药大学	黄 真	LY14H280005	MEK/ERK 信号通路介导芍药苷抗抑郁模型大鼠海马神经元损伤的作用机制研究
715	浙江中医药大学	赵伟春	LY14H280006	基于 AQP5 靶点研究腹水草抗胃溃疡的分子调控机制
716	浙江中医药大学	俞 冰	LY14H280007	从肺气血屏障损伤角度研究石荠苎总黄酮抗流感病毒性肺炎机制
717	浙江农林大学	王红珍	LY14H280008	金线莲几丁质酶的克隆、表达及其调节茎腐病抗性的研究
718	浙江中医药大学	吴迪炯	LY14H290001	苦参碱双向调控泛素蛋白酶体通路在诱导维甲酸耐药 APL 细胞分化中的机制研究
719	浙江中医药大学	蔡丹莉	LY14H290002	Caveolin-1/TLR4 信号通路在重症急性胰腺炎大鼠肠道损伤机制中的作用及大黄素的干预作用
720	浙江中医药大学	沃立科	LY14H290003	人参二醇组皂苷提取物 PDS 治疗再生障碍性贫血的蛋白质网络建立与分析
721	浙江中医药大学	尹利明	LY14H290004	人参皂苷提取物 ALK 通过 GR 介导的信号通路诱导白血病细胞分化的研究
722	浙江中医药大学	刘英超	LY14H290005	UC 脾虚湿热证肠道菌群结构特征及参苓白术散对其调节作用
723	浙江中医药大学	江荣林	LY14H290006	丹参酮对脓毒症肠黏膜上皮细胞紧密连接蛋白的影响
724	浙江中医药大学	范春雷	LY14H290007	基于固醇调控通路胆固醇竞争结合靶点的中药筛选与机制研究
725	杭州市红十字会医院	余建明	LY14H290008	祛痹镇痛方对胶原诱导性关节炎大鼠滑膜基因表达谱的影响: cDNA 微阵列研究
726	宁波大学	马卫成	LY14H300001	线粒体靶向肿瘤声动力治疗系统的构建及性能研究
727	绍兴市人民医院	张 林	LY14H300002	D 型肿瘤穿透肽介导的肿瘤血管、肿瘤细胞和肿瘤干细胞三重靶向纳米递药系统研究
728	浙江工业大学	叶 青	LY14H300003	糖原合成酶激酶-3 $\beta$ (GSK-3 $\beta$ ) 新型抑制剂的开发及脑缺血神经保护作用评价
729	浙江大学宁波理工学院	蒋勇军	LY14H300004	$\beta$ -咪唑类 GSK-3 $\beta$ 激酶抑制剂结构优化
730	浙江大学	郑彩虹	LY14H300005	HPVE6/E7-siRNA 宫颈给药的 PLGA 纳米凝胶系统构建



336	绍兴市人民医院	余建华	LQ14H160001	miR-140-5p/CDK10 通路调控胆道恶性肿瘤细胞放化疗敏感性的研究
337	浙江省肿瘤医院	吴军舟	LQ14H160002	miR-142-3p 异常表达与甲状腺滤泡癌复发转移的相关性及机制研究
338	浙江省肿瘤医院	徐艳珺	LQ14H160003	Snail/miR-375/JAK2 在胃癌转移过程中的作用及其相互调控机制
339	浙江省肿瘤医院	黄 圆	LQ14H160004	雌激素受体调节剂逆转乳腺癌多药耐药的体内外研究
340	浙江省肿瘤医院	王 谨	LQ14H160005	早期非小细胞肺癌体部立体定向放射治疗对机体免疫功能的影响及临床意义
341	浙江大学	陈琳琳	LQ14H160006	酪氨酸激酶受体 RON 的新型变异体在大肠癌 EGFR 靶向治疗耐药中的作用及逆转耐药策略的研究
342	浙江大学	叶 菁	LQ14H160007	宫颈脱落细胞 miR-375 表达在预测宫颈上皮内瘤变 1 级转归中的作用及其分子机制
343	浙江大学	潘子旻	LQ14H160008	内质网分子伴侣 ERp29 过表达在上皮性卵巢癌发生中的作用
344	浙江大学	郑 怡	LQ14H160009	ER $\alpha$ 36 对三阴性乳腺癌侵袭转移能力的影响及其机制的研究
345	浙江大学	田 伟	LQ14H160010	和厚朴酚诱导肾透明细胞癌细胞程序性死亡、逆转原发耐药机制研究
346	浙江大学	张 哲	LQ14H160011	Src-Stat3 信号通路在肾细胞癌生成及靶向治疗中的机制研究
347	浙江大学	林奕伟	LQ14H160012	DNA 甲基化对膀胱癌中 miR-26a 表达的影响及其抗肿瘤的分子机制研究
348	浙江大学	沈 洁	LQ14H160013	Hippo 通路在 FGFR1 介导的腺泡型横纹肌肉瘤侵袭性生长中的作用
349	浙江中医药大学	王 曦	LQ14H160014	caveolin-1 基因甲基化修饰对胃癌化疗药物抗药性的作用机制研究
350	湖州市中心医院	马志红	LQ14H160015	miR-4286 在非小细胞肺癌侵袭转移中的调控作用研究
351	浙江省人民医院	赵 钊	LQ14H160016	Hispolon (天然多酚) 抑制乳腺癌转移的分子机制研究
352	浙江省人民医院	张军港	LQ14H160017	miR-301b 异常表达诱导肿瘤细胞衰老逃逸在胰腺癌耐药中的影响
353	温州医科大学	任艳华	LQ14H160018	活性氧通过 SENP3 上调转录因子 FOXC2 促进胃癌转移
354	温州医科大学	蒋亦燕	LQ14H160019	$\omega$ -3 多不饱和脂肪酸 ( $\omega$ -3 PUFA) 通过 Rho 亚家族抑制胃癌侵袭转移的机制研究
355	浙江工业大学	潘 清	LQ14H180001	Connexin 对血管重塑调控机制的多尺度数学模型研究
356	浙江大学	陈 冉	LQ14H180002	超声介导微泡转染自杀基因 HSV-tk/GCV 在治疗未分化型甲状腺癌中的作用和机制研究
357	浙江大学	张 莺	LQ14H180003	创伤后应激障碍中单胺类神经环路的分子影像机理研究
358	浙江大学	牟 达	LQ14H180004	Midkine 启动了调节 NIS 靶向表达介导放射性碘诊疗肿瘤的研究
359	温州医科大学	张文品	LQ14H180005	磁/石墨烯复合纳米材料在脉络膜黑色素瘤细胞可控生长上的应用
360	温州医科大学	叶 琼	LQ14H180006	脂肪及非脂肪组织中的脂肪含量及成分在胰岛素不敏感发病机制中作用的研究
361	浙江中医药大学	赵金方	LQ14H190001	致病性钩端螺旋体感染宿主的动态过程及相关侵袭因子作用机制研究
362	浙江省人民医院	樊一斌	LQ14H190002	COP9 信号小体对隐球菌嗜中枢性的功能机制研究



# 浙江省科学技术厅 文件 浙江省自然科学基金委员会

浙科发计〔2016〕173号

---

## 浙江省科学技术厅 浙江省自然科学基金委员会 关于下达 2017 年度浙江省自然科学 基金项目计划的通知

各有关单位：

经研究，决定“铁性材料多卡效应的应变调控”等 49 个项目为 2017 年度省自然科学基金重点项目，“非线性流体力学方程组的数学理论”等 50 个项目为 2017 年度省杰出青年科学基金项目，“人工肝生物反应器的流体动力学研究”等 807 个项目为 2017 年度省自然科学基金一般项目，“浙江城市居民 PM2.5 减排行为形成机理及引导策略研究”等 293 个项目为 2017 年度省自然科学基金



青年科学基金项目，“之江科学论坛-第十四届全国渗流力学大会”等 37 个项目为 2017 年度省自然科学基金学术交流项目。

现将 2017 年度浙江省自然科学基金资助计划下达给你们（详见附件）。请各项目承担单位督促项目负责人完成网上项目计划任务书的编制，并严格按照省财政关于科技项目的有关经费管理要求，进一步加强项目管理和会计核算，确保财政资金专款专用和其他相关工作的组织实施。

附件：2017 年度浙江省自然科学基金资助计划表



浙江省科学技术厅



浙江省自然科学基金委员会

2016 年 10 月 10 日

537	LY17H020007	microRNA-19a <sup>1</sup> 与Cx43调控通路在AGE诱导的心肌细胞及线粒体自噬调控中的作用及机制研究	金重赢	浙江大学	8	8	0	8
538	LY17H020008	MIR-29b 调控 IGF-1/IGF1R 通路在深低温循环脑保护中的作用及机制研究	董爱强	浙江大学	10	10	0	10
539	LY17H020009	血糖波动通过 PKC/NF-B/MuRF1 信号通路对糖尿病冠状动脉平滑肌细胞 BK 通道损伤及机制研究	肖春晖	杭州师范大学	8	8	0	8
540	LY17H020010	褪黑素减轻心肌缺血/再灌注微血管损伤的作用及机制	韩丽萍	温州医科大学	8	8	0	8
541	LY17H020011	丁酸钠抑制 VSMC 生长周期在延缓静脉移植物退行性病变的分子机制研究	郑祥韬	温州医科大学	8	8	0	8
542	LY17H020012	利用 CRISPR-Cas9 基因编辑技术制备 LMNAD136G 小鼠疾病模型	赵琦峰	温州医科大学	8	8	0	8
543	LY17H020013	YKL-40 经 IL-13R $\alpha$ 2 介导促动脉硬化易损斑块的作用和机制研究	郑建雷	浙江省人民医院	8	8	0	8
544	LY17H030001	急性重症胆管炎肝损伤相关 microRNA 的鉴定及功能研究	鲁霖春	绍兴市人民医院	8	8	0	8
545	LY17H030002	Mfn2 基因靶向性转染预防肝纤维化的作用及机制	贾长库	杭州市第一人民医院	9	9	0	9
546	LY17H030003	基于 16S 测序探索原发性胆总管结石患者胆汁微生态及其临床相关性	张筱凤	杭州市第一人民医院	8	8	0	8
547	LY17H030004	LECT2 通过 CD209a-LSP1 轴调控感染后免疫应答及其在幽门螺杆菌感染中的作用和机制研究	李岚	浙江大学	9	9	0	9
548	LY17H030005	人工肝治疗时患者血液顶空气体中挥发性有机物的分析研究	朱丹华	浙江大学	8	8	0	8
549	LY17H030006	长链非编码 RNA FLRL2 通过 Bmal1/Sirt1 途径在非酒精性脂肪性肝病中的作用及分子机制研究	徐萍	浙江大学	8	8	0	8
550	LY17H030007	miRNA-218 调控黄嘌呤氧化还原酶-氧自由基通路在非酒精性脂肪性肝病中的作用及机制研究	张娟文	浙江大学	8	8	0	8
551	LY17H030008	基于 IL-23/IL-17 轴探讨低 FODMAP 饮食对溃疡性结肠炎的疗效及其作用机制	郑培奇	浙江医院	8	5	3	5
552	LY17H030009	RBBP4/STAT3 通路在非酒精性脂肪性肝炎相关肝细胞癌发生发展中的作用和机制	田国燕	杭州师范大学	8	8	0	8
553	LY17H030010	1-磷酸鞘氨醇受体 2 (S1PR2) 通过保护肠黏膜屏障功能缓解炎症性肠病的研究	陈坛轶	温州医科大学	8	8	0	8