

## 浙江省基础公益研究计划

## 项目计划书

立项编号	LGF20H200006
项目名称:	$\beta$ -catenin 在维生素 D 抑制 RA 滑膜成纤维细胞增殖中的作用机制研究
计划类别:	公益技术研究计划
项目类别:	社会发展
项目负责人:	陈佳喜 电话: 13606652901
电子邮箱:	chenjiaxi1987@163.com
通信地址:	浙江省/台州市/路桥区 . 桐杨路东 1 号恩泽医院 检验科
邮政编码:	317000
依托单位:	浙江省台州医院
联系人:	朱敏 电话: 13586150197
申报日期:	2019-11-23

浙江省科学技术厅  
浙江省自然科学基金委员会  
二〇一九年制

# 台州市路桥区科学技术局 文件 台州市路桥区财政局

路科技〔2019〕14号

---

## 台州市路桥区科学技术局 台州市路桥区财政局 关于下达 2019 年路桥区科技计划项目的通知

各项目承担单位：

依据《路桥区科技计划项目和科技创新资金管理办法》《关于组织申报 2019 年度路桥区科技计划项目的通知》等有关规定，2019 年路桥区科技计划项目经项目承担单位申报、形式审查、专家评审、实地考察、部门联审等程序，已完成了计划编制工作。其中科技工业项目 18 项，农业农村项目 8 项，社会发展项目 20 项，共安排经费 507.1 万元，第一次拨款 353.1 万元，现予以下达。请项目承担单位及有关部门，按要求签订科技项目合同书，并按照有关计划的管理办法，认真做好项目的组织实施工作。

- 附件：1. 2019 年科技计划工业项目  
2. 2019 年科技计划农业农村项目  
3. 2019 年科技计划社会发展项目

台州市路桥区科学技术局

台州市路桥区财政局

2019 年 9 月 23 日

## 附件 3

## 2019 年科技计划社会发展项目

计划编号	项目名称	项目承担单位	项目主要负责人	经费支持(万元)
2019A23001	基于 NAT2 基因型的儿科人群异烟肼 PBPK 给药模型的建立及应用	台州恩泽医疗中心(集团)恩泽医院	张慧敏	0.5
2019A23002	腺病毒疫苗协同 GM-CSF 对 TC-1 细胞致瘤作用的影响及人乳头状瘤病毒感染的研究	台州恩泽医疗中心(集团)恩泽医院	潘一红	0.5
2019A23003	SIRS 联合高血糖对非糖尿病感染患者预后的预测价值的研究	台州恩泽医疗中心(集团)恩泽医院	赵 辉	0.3
2019A23004	LILRB2 在大肠癌发生发展中作用及潜在调控机制的初步研究	台州恩泽医疗中心(集团)恩泽医院	潘宏伟	0.5
2019A23005	术前预后营养指数和系统性免疫炎症指数对肺源性脊柱转移癌术后预后价值的研究	台州恩泽医疗中心(集团)恩泽医院	姜汉韬	0.5
2019A23006	超声用于糖尿病患者臂丛神经阻滞术后膈肌功能监测的研究	台州恩泽医疗中心(集团)恩泽医院	陈敏娟	0.5
2019A23007	超声引导下肿胀麻醉行激光腔内闭合联合硬化剂治疗原发性大隐静脉曲张的可行性研究	台州恩泽医疗中心(集团)恩泽医院	梅 统	0.5
2019A23008	DRGs 付费模式下住院医疗费用管理的研究	台州恩泽医疗中心(集团)恩泽医院	胡兆礼	0
2019A23009	基于 Peplau 的人际关系理论探索社区老年糖尿病患者干预策略研究	台州恩泽医疗中心(集团)路桥医院	王婉茹	0.3
2019A23010	64 排螺旋 CT 低剂量技术在骨关节创伤中的应用	台州市博爱医院	方金平	0.5
2019A23011	眼震-头脉冲-步态检查法在孤立性眩晕鉴别诊断中的应用	台州市路桥区第二人民医院医疗服务共同体	王 波	0.5

# 浙江省科学技术厅 文件 浙江省自然科学基金委员会

浙科发金〔2019〕103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 2020 年度浙江省基础 公益研究计划项目的通知

各有关单位：

根据《浙江省自然科学基金管理办法》（浙科发金〔2015〕8号）等文件规定的评审立项程序，确定了 2020 年度浙江省基础公益研究计划项目如下：

### 一、省自然科学基金项目

批准“学习理论的数学基础”等 74 个项目为 2020 年度省杰出青年科学基金项目，“基于外泌体 miRNA 图谱的宫颈癌及癌前病变的分子标志物及其在肿瘤微环境中作用机制探讨”等 91

个项目为 2020 年度省自然科学基金重点项目，“心血管和肾脏钙化现象的建模及发病机理研究”等 745 个项目为 2020 年度省自然科学基金探索 Y 类项目，“大样本下超高维数据的模型自由特征筛选方法”等 733 个项目为 2020 年度省自然科学基金探索 Q 类项目，“聚乙二醇温敏水凝胶在人诱导多能干细胞源心脏类器官构建中的应用研究”等 82 个项目为 2020 年度省自然科学基金联合基金项目，“第六届全国全纯函数空间理论学术会议”等 51 个项目为 2020 年度省自然科学基金学术交流项目，给予立项。

## 二、省公益技术应用研究计划项目

批准“米根霉高通量积累聚乳酸单体 L-乳酸工艺的研究”等 111 个项目为 2020 年度省公益技术应用工业领域项目，“浙江省典型水库人工鱼巢的技术优化与应用研究”等 114 个项目为 2020 年度省公益技术应用农业领域项目，“液态金属柔性运动传感器的力学结构与材料研究”等 399 个项目为 2020 年度省公益技术应用社发领域项目，“基于半导体微腔激光器体系对光学怪波的探索性研究”等 18 个项目为 2020 年度省公益技术应用国际科技合作领域项目，“利用 Cre/Loxp 技术构建 Nf2 过表达研究损伤组织修复与再生的小鼠模型”等 45 个项目为 2020 年度省公益技术应用实验动物项目，“无溶剂合成多级孔 AFI 结构杂原子磷铝分子筛及其催化性能研究”等 58 个项目为 2020 年度省公益技术应用分析测试项目，给予立项。

请项目承担单位于 2019 年 12 月 25 日前通过浙江省自然

科学基金网络信息系统（<http://www.zjnsf.gov.cn>）完成项目计划任务书的报送工作，并认真做好项目组织实施的相关工作。

请项目承担单位按照《关于进一步完善省财政科研项目资金管理政策的实施意见》（浙委办发〔2017〕21号）、《浙江省财政厅 浙江省科学技术厅关于印发浙江省科技发展专项资金管理办法的通知》（浙财科教〔2019〕357号）有关规定，履行好项目经费使用和管理主体责任，做好专账核算，确保科技经费专款专用。

- 附件：1. 2020年度浙江省自然科学基金资助项目表  
2. 2020年度浙江省公益技术应用研究资助项目表



（此件主动公开）

322	LGF20H200001	基于转录组学的乙肝慢加急性肝衰竭早期诊断标志物研究	卢莺燕	浙江省中医药研究院
323	LGF20H200002	基于微流控技术的糖尿病及糖尿病肾病监测试剂研究	沃燕波	宁波职业技术学院
324	LGF20H200003	基于切向流过滤技术的抗环瓜氨酸肽抗体检测试剂盒生产工艺研究与应用	金耀建	金华职业技术学院
325	LGF20H200004	地区性细菌耐药监测网的完善及监测网中大肠埃希菌分子流行病学研究	茅国峰	绍兴市人民医院
326	LGF20H200005	ddPCR 定量检测血 lnc-LOC100506453 的方法建立及在 APL 治疗监测中的应用价值	陈占国	温州医科大学
327	LGF20H200006	$\beta$ -catenin 在维生素 D 抑制 RA 滑膜成纤维细胞增殖中的作用机制研究	陈佳喜	浙江省台州医院
328	LGF20H200007	基于 TCLN 纳米芯片平台的乙肝性肝硬化早期诊断研究	潘小艳	浙江大学
329	LGF20H200008	同时检测血清中 anti-PLA2R-IgG 及其亚型 anti-PLA2R-IgG4 方法的建立及其应用	黄飏	浙江理工大学
330	LGF20H200009	基于 RAA 技术在 ARID 病原快速检测中的应用研究	戴玉柱	中国人民解放军联勤保障部队第九〇三医院
331	LGF20H220001	靶向 Bmi-1 防治放射性口腔黏膜炎的新型小分子药物 TB 研发	董庆华	浙江大学
332	LGF20H220002	大脑中动脉狭窄的血流动力学特征及其与斑块性质的相关性研究	夏水伟	丽水市中心医院
333	LGF20H240001	孕妇轻中度碘缺乏对母体及子代健康影响研究	王晓峰	浙江省疾病预防控制中心
334	LGF20H250001	循环 microRNAs 与社区老年肌少症发生发展的相关性研究	叶红华	中国科学院大学宁波华美医院
335	LGF20H250002	基于三维步态分析的双重任务训练对降低脑卒中患者跌倒风险的研究	吴月峰	绍兴市人民医院
336	LGF20H250003	养老机构身体约束评估量表的构建与应用	许虹波	温州医科大学
337	LGF20H250004	Purmorphamine 通过 Hedgehog/Wnt/ $\beta$ -catenin 信号通路调控 BMSCs 分化命运影响骨代谢的机制研究	雷新环	浙江省台州医院
338	LGF20H260001	发热伴血小板减少综合征时空精准预测技术研究	孙继民	浙江省疾病预防控制中心
339	LGF20H260002	艾滋病病毒感染集群的分子识别及防控技术研究	张佳峰	浙江省疾病预防控制中心
340	LGF20H260003	新发及重要蜱传疾病的高通量检测及应用研究	杨章女	浙江省疾病预防控制中心
341	LGF20H260004	基于人口健康信息平台的梅毒流行病学分析及疾病负担研究	沈云良	浙江省皮肤病防治研究所
342	LGF20H260005	基于云 PACS 建立医疗照射诊断参考水平动态管理模式的研究	章群	宁波市疾病预防控制中心
343	LGF20H260006	基于出生队列的 2 剂次水痘疫苗长期流行病学保护效果评价	潘兴强	宁波市疾病预防控制中心
344	LGF20H260007	基于 NLP 技术对全民健康医疗数据挖掘的登革热早期发现与预警体系研究	陈奕	宁波市疾病预防控制中心
345	LGF20H260008	人类嗜 T 淋巴细胞白血病病毒输血残留风险和评估体系的建立及其应用	董杰	浙江省血液中心
346	LGF20H260009	基于褪黑素受体信号通路的生物节律改变对 2 型糖尿病发生、发展的影响及机制研究	季林丹	宁波大学
347	LGF20H260010	浙江省学龄前儿童动商测评指标体系构建与参考标准研究	涂春景	杭州师范大学