

# 浙江省科学技术厅 文件 浙江省自然科学基金委员会

浙科金发〔2020〕56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 2021 年度浙江省基础公益研究计划项目的通知

各有关单位：

根据浙江省基础公益研究计划相关管理办法规定，现将 2021 年度浙江省基础公益研究计划项目下达给你们。本次省自然科学基金立项项目 1668 个（其中：重大项目 50 个、省杰出青年科学基金项目 75 个、重点项目 100 个、探索项目 1296 个、联合基金项目 97 个、学术交流项目 50 个）、省公益技术应用研究计划立项项目 703 项（其中：工业领域项目 128 个、农业领域项目 114 个、社会发展领域项目 345 个、国际科技合作领域项目 12 个、实验动物项目 45 个、分析测试项目 59 个）。

请各项目承担单位于 2020 年 12 月 15 日前通过省自然科学基金网络信息系统 (<http://www.zjnsf.gov.cn/login.aspx>) 提交项目计划任务书, 并认真做好项目组织实施工作。逾期未提交的视同放弃项目立项资格。

请各项目承担单位按照《关于进一步完善省财政科研项目资金管理等政策的实施意见》(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职责, 做好专账核算, 确保科技经费专款专用。

- 附件: 1. 2021 年度浙江省自然科学基金资助项目表  
2. 2021 年度浙江省公益技术应用研究资助项目表





序号	项目编号	项目名称	项目负责人	依托单位
		血再灌注损伤的机制		
23	LGD21H090003	Shootin1 转染的骨髓间充质干细胞联合丝素蛋白纳米凝胶支架治疗脊髓损伤的机制研究	吴丽娟	台州学院
24	LGD21H090004	神经连接蛋白 3-R617W 突变所致小鼠自闭症模型的制备及功能研究	高未	台州市第一人民医院
25	LGD21H090005	基于 TLR-4/NF- $\kappa$ B 信号通路探讨甘露糖结合凝集素参与蛛网膜下腔出血大鼠早期脑损伤的分子机制研究	林群	温州市中心医院
26	LGD21H090006	重组人硫氧还蛋白-1 对内毒素血症小鼠谵妄的干预作用及 PI3K/AKT/mTOR 信号通路介导的抗神经细胞凋亡的分子机制研究	伍小敏	杭州医学院
27	LGD21H090007	基于 NMDA 受体调控 NLRP3/Caspase-1 炎症通路探讨 RA 合并认知障碍小鼠的机制研究	冯炯	金华市中医医院
28	LGD21H100001	miR522 对 Th17/Treg 细胞分化的调节及对胶原诱导性小鼠发病的影响	王鑫	绍兴市人民医院
29	LGD21H100002	利用 Th 应答特征谱评价输血相关急性肺损伤大鼠模型中预警因子的应用研究	刘双春	台州市立医院
30	LGD21H100003	基于肠道菌群-炎症微环境途径探讨二妙散复方治疗 II 型胶原诱导型关节炎大鼠效果的研究	王丽娟	杭州医学院
31	LGD21H120001	角质细胞生长因子 2 抑制后发性白内障的作用机制研究	蔡剑秋	温州医科大学
32	LGD21H150001	组胺受体 1 (H1R) 在裸鼠病理性瘢痕模型中的作用及机制研究	钱欢	浙江大学
33	LGD21H160001	基于裸鼠移植瘤模型应用 UTMD 技术研究 SIRT3 对 NSCLC 生物学的作用	杨国才	舟山医院
34	LGD21H160002	青春双歧杆菌抑制肿瘤相关巨噬细胞浸润抑制结直肠癌的发生及其机制研究	陈淑洁	浙江大学
35	LGD21H160003	基于 Dcaf13fl/fl;Amhr2-Cre 转基因小鼠模型研究 DCAF13 在卵巢表面上皮细胞 EMT 中的作用及其分子机制	郭燕君	嘉兴学院
36	LGD21H190001	基于小鼠肺部感染模型探讨大肠埃希菌多粘菌素耐药新机制研究	李曦	杭州医学院
37	LGD21H250001	CRMP2 调控 AD 小鼠嗅球颗粒细胞的突触形态及功能的机制研究	李卫云	浙大城市学院
38	LGD21H270001	外泌体 LncRNA NR_104677.1 调控 CD4 <sup>+</sup> /CD8 <sup>+</sup> 在重症肌无力中的作用机制及马钱子胶囊的干预作用	张丽萍	浙江中医药大学
39	LGD21H290001	厚朴酚阻断 RANTES/CCR5/JAK/STAT1 信号通路抑制脓毒症肠道炎症反应的分子机制研究	吴建浓	浙江中医药大学
40	LGD21H290002	LncRNA UCA1/miR-495-3p/SATB1 网络调控胃癌多药耐药及温郁金逆转作用研究	蔡利军	浙江中医药大学

# 浙江省卫生健康委员会文件

浙卫发〔2019〕52号

---

## 浙江省卫生健康委员会关于下达 2020年度浙江省中医药科技计划的通知

各市卫生健康委，有关高等院校，省级医疗卫生单位：

2020年度浙江省中医药科技计划经专家评审已经确定，现予下达。

本次计划包括中医药现代化专项项目、中医药重点研究项目、中医药科学研究基金项目、中医药优秀青年人才基金项目、中医药适宜技术培育项目。请各项目承担单位和主管部门严格按照我省中医药科技计划项目管理的有关要求，认真做好项目组织实施和管理，定期将研究计划执行及进展情况报省中医药管理局，并保证配



套经费及时到位，专款专用，确保研究任务的完成。

- 附件：1. 2020 年度浙江省中医药现代化专项项目  
2. 2020 年度浙江省中医药重点研究项目  
3. 2020 年度浙江省中医药科学研究基金项目  
4. 2020 年度浙江省中医药优秀青年人才基金项目  
5. 2020 年度浙江省中医药适宜技术培育项目



(信息公开形式：主动公开)

63	2020ZB063	三七皂苷调控 SIRT3-LKB1-AMPK 线粒体自噬通路减轻糖尿病性肾小管损伤研究	浙江中医药大学	杜月光	2019年9月-2021年12月
64	2020ZB064	基于“脑肠相通”理论研究大黄抗脑缺血性损伤的药物-肠道菌群互作机制	浙江中医药大学	郭莹	2019年9月-2022年8月
65	2020ZB065	基于5-HT通路研究国医大师葛琳教授“平气汤”干预腹泻型肠易激综合征的作用机制	浙江省中医院	徐素美	2019年9月-2022年8月
66	2020ZB066	清透解毒方治疗脓毒症高热证的临床研究	浙江省中医院	丁黎敏	2019年9月-2022年9月
67	2020ZB067	芪冬活血饮干预 IL-23/IL-17 轴介导的上皮-间质转化在肺纤维化中的作用机制研究	浙江省中医院	徐丽颖	2019年9月-2022年8月
68	2020ZB068	四君子汤对气虚型急性胃肠功能损伤保护作用机制的研究	浙江省中医院	黄立权	2019年9月-2022年8月
69	2020ZB069	生长贴治疗身材偏矮儿童脾肾两虚型的疗效观察	浙江省中医院	宋艳玲	2019年9月-2022年8月
70	2020ZB070	小青龙汤通过调节细胞外组蛋白 HATs/HDACs 平衡治疗脓毒症所致急性呼吸窘迫综合征的机制研究	浙江省中医院	杨洞洞	2019年9月-2022年8月
71	2020ZB071	基于数据挖掘技术的袁笑梅名老中医治疗崩漏的学术经验研究	浙江省中医院	蒋军	2019年9月-2022年8月
72	2020ZB072	加减厚朴三物汤对脓毒症急性胃肠损伤患者的保护作用研究	浙江省中医院	毛诗昊	2019年9月-2022年8月
73	2020ZB073	基于中医辨证理论探讨中医护理方案在（髓劳）重型再障造血干细胞移植患者中的实践	浙江省中医院	沈玉芳	2019年9月-2022年8月
74	2020ZB074	叶氏内科流派的学术源流及学术思想、临证经验挖掘研究	浙江省中医院	范军芬	2019年9月-2022年12月
75	2020ZB075	消痰泄浊饮对老年小鼠急性肾损伤慢性化中肾小管上皮细胞 G2/M 周期阻滞的干预作用及机制研究	浙江省中医院	叶晴晴	2019年9月-2022年8月