

浙江省卫生和计划生育委员会文件

浙卫发〔2018〕52号

浙江省卫生计生委关于下达 2019年浙江省医药卫生科技计划的通知

各市卫生计生委（局），省级医疗卫生计生单位，高等医学院校：

根据《浙江省医药卫生科技计划项目管理暂行办法》规定的程序，2019年浙江省医药卫生科技计划项目经专家评审和立项公示，计划项目已确定，现下达给你们。

请各级卫生计生行政管理部门按照有关规定，加强对项目实施、项目验收、成果转化和科研诚信的管理，履行好项目管理的主体职责，确保科技经费专款专用。请项目承担单位于2019年10月20日前通过“浙江省卫生健康科技研发转化平台”确认提

交项目合同书，逾期未提交的视同放弃项目立项资格。项目负责人应按照合同书的要求，认真做好项目实施工作，规范使用课题经费，强化科研诚信管理，确保研究任务顺利完成。

我委将择优对列入省医药卫生科技计划的项目给予经费资助（宁波地区单位除外），对立项资助的项目，单位应给予 1:1 以上经费配套，对立项不资助的项目，单位应给予不少于 3 万元的启动经费配套。

附件：2019 年省医药卫生科技计划项目

浙江省卫生计生委

2018 年 9 月 21 日

（信息公开形式：主动公开）

序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
253	2019KY253	快速康复理念下的清流质管理在老年肠道息肉内镜黏膜切除术中的应用研究	浙江医院	周 锋
254	2019KY254	自体脂肪微片段通过调节 TLRs/NF- κ B 通路抑制膝关节滑膜炎症机制研究	浙江医院	徐 远
255	2019KY255	双超声同步评估胃十二指肠运动协调性对指导重症患者肠内营养实施的研究	浙江医院	汪月奔
256	2019KY256	颈内动脉狭窄患者颅内 FLAIR 高信号血管征与脑血流动力学改变的相关研究	浙江医院	许佳祺
257	2019KY257	红景天苷通过调节 PDE2A 延缓细胞衰老的机制研究	浙江医院	毛根祥
258	2019KY258	CaMK II 调控自噬在创伤性心脏骤停复苏后心功能障碍中的作用及机制研究	浙江医院	陈 闯
259	2019KY259	Force CT 大螺距双期采集在房颤患者冠状动脉成像中的应用	浙江医院	杨家虎
260	2019KY260	计算机辅助认知训练改善轻度认知障碍患者的认知功能及其机制的静息态功能磁共振研究	浙江医院	楼 跃
261	2019KY261	社区老年人血清微量元素含量及与衰弱的相关性研究	浙江医院	徐立宇
262	2019KY262	益生菌治疗对老年肌少症患者肠道微生态及对血清 Dkk3 水平影响的研究	浙江医院	曾幸坤
263	2019KY263	褪黑素对老年 2 型糖尿病伴慢性失眠症患者的疗效研究	浙江医院	吕晓玲
264	2019KY264	基于生物肌电反馈的肌肉强化训练对改善高龄糖尿病患者胰岛素抵抗的效果研究	浙江医院	刘晓林
265	2019KY265	磁共振扩散峰度成像评价乳腺癌新辅助化疗疗效的应用研究	浙江医院	苏李娜
266	2019KY266	贮存悬浮红细胞中细胞囊泡与微循环血栓形成的相关性研究	浙江医院	蓝小飞
267	2019KY267	外周血中 SLOX-1 水平和症状性大脑中动脉粥样硬化性狭窄易损斑块之间相关性研究	浙江医院	郑超波

浙江省自然科学基金委员会文件

浙科金发〔2018〕3号

浙江省自然科学基金委员会 关于下达 2019 年度浙江省自然科学基金 项目的通知

各有关单位：

经研究，确定“海洋岩土介质多场耦合作用及海床设施灾变的超重力试验研究”等 24 个项目为 2019 年度省自然科学基金重大项目，“流形上的非凸优化模型与稀疏信号恢复”等 75 个项目为 2019 年度省自然科学基金杰出青年科学基金项目，“重载高频电液伺服振动台频宽拓展与信号保真”等 54 个项目为 2019 年度省自然科学基金重点项目，“各向异性 NdFeB 纳米复合永磁材料的微结构与磁性调控机理研究”等 813 个项目为 2019 年度

省自然科学基金一般项目，“部分信息下时滞金融市场中的委托代理问题研究”等 583 个项目为 2019 年度省自然科学基金青年基金项目，“聚偏氟乙烯柔性储能薄膜的自由体积调控和介电行为研究”等 28 个项目为 2019 年度省自然科学基金青山湖联合基金项目，“基于‘肺肠同治’的清肺合剂防治放射性肺炎的血中移行成分研究”等 21 个项目为 2019 年度省自然科学基金药学会联合基金项目，“实体肿瘤超声医学影像数据库的建设及其关键技术研究”等 49 个项目为 2019 年度省自然科学基金数理医学会联合基金项目，“纳米硅溶胶渗透加固的钙质砂抗液化宏观机理研究”等 8 个项目为 2019 年度省自然科学基金华东勘测设计研究院联合基金项目，“算子理论与算子代数的前沿论坛”等 64 个项目为 2019 年度省自然科学基金学术交流项目，给予立项。

请各项目承担单位督促项目负责人自通知发布之日起 20 日内，登录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编制，并认真做好项目组织实施的相关工作。

附件：2019 年度浙江省自然科学基金资助项目表

浙江省自然科学基金委员会

2018 年 11 月 30 日

（此件主动公开）

432	LQ19H060003	Apelin 调控骨髓间充质干细胞成骨分化和促血管化加速大段骨缺损修复的作用及机制研究	王聪	浙江大学
433	LQ19H060004	转录因子 TFEB 对骨性关节炎的调控作用及其机制研究	潘宗友	浙江大学
434	LQ19H060005	可变剪接体 RCAN1.4 负调控 CaN/NFAT 信号通路在椎间盘退变中的作用研究	陈键	浙江大学
435	LQ19H070001	基于代谢组学研究多聚唾液酸修饰在糖尿病认知障碍中的作用	杨长伟	温州医科大学
436	LQ19H070002	Nox4 在 IRS-2 缺失的 2 型糖尿病小鼠内皮功能障碍中的保护作用及其机制研究	徐鸿飞	浙江大学
437	LQ19H070003	Asprosin(白脂素)通过 PPAR γ 调节胰岛素抵抗和脂代谢的作用及机制研究	徐之也	浙江大学
438	LQ19H080001	MINK1 对过敏性哮喘中血小板迁移的作用及机制研究	岳明	浙江中医药大学
439	LQ19H080002	肠道干细胞自噬改变在肠道 GVHD 中的作用及机制研究	施益芬	温州医科大学
440	LQ19H080003	探究替加环素联合自噬抑制剂抗肿瘤、改善耐药的作用机制	章瑜	温州医科大学
441	LQ19H080004	m6A RNA 甲基化及 miRNA 双重转录后调控 MSI2/Wnt 信号通路对 AML 干细胞的调节作用与机制研究	余梦霞	杭州市第一人民医院
442	LQ19H080005	LncRNA XIST 与 XIST/miR-92a-3p 轴调控急性髓细胞白血病细胞坏死性凋亡的作用及分子机制研究	黄显博	浙江大学
443	LQ19H080006	CSFR/JAK/STAT 轴在 MDSCs 调控急性肠道移植抗宿主病中的作用研究	林毓	浙江大学
444	LQ19H090001	p38MAPK/JNK/ERK1/2 信号通路在认知障碍与抑郁共患中的调控作用研究	郭洁洁	温岭市第一人民医院
445	LQ19H090002	低氧后处理通过 HIF-1 α / β -catenin 上调 Ng2 对成年大鼠短暂全脑缺血保护作用的研究	刘柳	杭州市萧山区第一人民医院
446	LQ19H090003	阿尔茨海默病中细胞降解系统 ELS 缺陷与外泌体释放 AB 的相关性研究	郑婷婷	浙江中医药大学
447	LQ19H090004	前扣带皮层 AMPK/mTOR 通路在痛情绪形成中的作用研究	卢波	宁波市第二医院
448	LQ19H090005	BAX 基因启动子区 DNA 甲基化修饰在阿尔兹海默病发生中的作用机制	李丽萍	宁波大学
449	LQ19H090006	神经炎症相关基因调控晚发性阿尔茨海默病发病风险的脑网络机制研究	庄丽英	浙江医院
450	LQ19H090007	导水管周围灰质 CXCL1-CXCR2 信号通路在甘草苷抗骨癌痛中的机制研究	倪华栋	嘉兴学院
451	LQ19H090008	Tau 与 ApoE4 双重调节参与早期干预及疫苗预防 AD 小鼠情景记忆缺陷的研究	盛涛	温州大学
452	LQ19H090009	脑卒中小胶质细胞 TRPV1 离子通道对血管结构和功能的作用机制研究	肖弦	浙江西湖高等研究院
453	LQ19H090010	IL-33/ST2L 信号轴在脑外伤后的神经保护性作用及其相关机制研究	高原	温州医科大学
454	LQ19H090011	通过抑制 HDAC4 调控自噬在帕金森病中的神经保护作用及其机制的研究	王璐茜	温州医科大学
455	LQ19H090012	FGF20 激活 PPAR γ 信号通路对缺血性脑卒中神经血管单元的保护作用及机制研究	王雪	温州医科大学
456	LQ19H090013	人参皂甙 Rd 改善实验性自身免疫性脑脊髓炎模型小鼠 Treg/Th17 细胞失衡作用及机制的研究	刘媚	杭州医学院