

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



浙江省科学技术厅



浙江省自然科学基金委员会

2020 年 11 月 13 日

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	依托单位
		circESR1-miR-526-SYNP02 调控轴在 ER+ 他莫昔芬耐药乳腺癌中的作用机制研究		
1215	LY21H160040	HMGA2-PRMT5 复合物通过精氨酸甲基化修饰 MCM7 促进结直肠癌恶性进展的分子机制研究	吴晶晶	浙江大学
1216	LY21H160041	FAM84B 维持乳腺癌 Luminal 型表型及抑癌机制研究	张艳华	浙江大学
1217	LY21H160042	STIM1 介导的钙池操纵性钙内流在肺癌抗血管生成治疗耐药中的机制研究	刘振	浙江大学
1218	LY21H160043	驱动蛋白家族成员 KIF2C 调控可变剪接促进肝癌发生发展机制研究	常存杰	杭州师范大学
1219	LY21H160044	驱动蛋白 KIF18B 调控 mTOR 信号通路促进肝癌发生发展机制研究	李骞	杭州师范大学
1220	LY21H160045	CXCL12 高甲基化介导 IGF1R+ 骨肿瘤免疫逃逸的机制研究	梁军波	浙江省台州医院
1221	LY21H160046	ARK5 在稳定胰腺癌循环肿瘤细胞团中的作用及机制研究	王晓光	嘉兴学院
1222	LY21H160047	Hippo 信号通路蛋白激酶 LATS1/2 通过外泌体 miR-200b-CAF 途径促进卵巢癌转移的机制研究	潘巍巍	嘉兴学院
1223	LY21H160048	脐带间充质干细胞膜包裹溶瘤病毒纳米颗粒的构建及其联合免疫检查点抑制剂治疗肝癌的研究	司晶星	杭州医学院
1224	LY21H160049	RUNX1 转录激活 hsa_circ_0084615 表达促进甲状腺乳头状癌侵袭转移的机制研究	徐加杰	杭州医学院
1225	LY21H160050	缺氧肿瘤微环境中 BRD9 通过激活 TUFT1/AKT 通路促进肝细胞癌生长及转移	刘杰	杭州医学院
1226	LY21H160051	长链非编码 RNA AFAP1-AS1 通过稳定 YAP 促进鼻咽癌发生发展的机制研究	方敏	杭州医学院
1227	LY21H160052	ASPL-TFE3 融合基因通过转录激活 mTOR 通路和诱导高水平自噬促进 Xp11.2 易位性肾细胞癌增殖的机制研究	赵明	杭州医学院
1228	LY21H160053	WYC-209 下调 HES1 表达进而逆转胃癌化疗耐药的分子机制研究	钱振渊	杭州医学院
1229	LY21H160054	TR4 通过 LINC01355 及 SLC7A11 调控细胞铁死亡在转移性去势抵抗性前列腺癌化疗抵抗中的作用机制研究	胡林义	杭州医学院
1230	LY21H160055	基于类器官模型探索 m6A 修饰在肝癌门静脉癌栓发生发展中的作用研究	杨喆	浙江树人大学
1231	LY21H160056	醛酮还原酶 AKR1C1 通过介导代谢异常促进肺癌细胞免疫逃逸的作用及机制研究	赵琼	浙江树人大学
1232	LY21H160057	CREB1 调控 MTHFD2 促进叶酸代谢重编程介导葡萄糖压力胁迫下胰腺癌细胞存活的研究	蓝林华	温州医科大学
1233	LY21H160058	THZ2 通过靶向 CDK7 抗卵巢癌作用及机制	颜笑健	温州医科大学