

国家自然科学基金委员会

项目批准通知

国科金计项〔2020〕42号

关于批准资助2020年度国家自然科学基金 第二批项目的通知

温州医科大学（单号：2020-42-0879）：

根据《国家自然科学基金条例》有关规定和专家评审意见，国家自然科学基金委员会（以下简称自然科学基金委）决定批准资助你单位国家自然科学基金项目 87 项，直接费用 3569 万元。上述资助项目清单详见附件。

依托单位和项目负责人须按要求完成电子及纸质《国家自然科学基金资助项目计划书》（以下简称计划书）填写、提交与报送工作。项目负责人登录科学基金网络信息系统（<https://isisn.nsfc.gov.cn>）先行填报计划书电子版并提交至依托单位，由依托单位审核确认后提交至自然科学基金委。计划书电子版经自然科学基金委审核通过后，项目负责人再行打印计划书纸质版（一式两份，双面打印），依托单位审核并加盖单位公章，将申请书纸质签字盖章页订在其中一份计划书之后，一并报送至自然科学基金委项目材料接收工作组。电子版和纸质版计划书内容应当保持一致。如在规定期限内未提交和报送电子与纸质计划书的，视为自动放弃接受资助。

邮寄地址：北京市海淀区双清路83号项目材料接收工作组

邮编：100085

联系电话：010-62328591

附件：2020年度国家自然科学基金资助项目清单



2020年度国家自然科学基金资助项目清单（温州医科大学）

单号：2020-42-0879

直接费用单位：万元

序号	项目批准号	负责人	申请代码	项目名称	直接费用	起止日期	资助类别/亚类说明/附注说明
78	82072338	周怀彬	H2001	GRP75通过非线粒体相关内质网膜依赖途径调控机体胰岛素敏感性的机制研究	55	2021.01.01-2024.12.31	面上项目
79	82072347	曹建明	H2002	OmpA在肺炎克雷伯菌入侵血脑屏障致细菌性脑膜炎中的作用机制研究	55	2021.01.01-2024.12.31	面上项目
80	82072354	韩义香	H2003	急性髓系白血病通过HMGB1调控VISTA在MDSCs的表达介导免疫逃避的机制及临床诊断价值研究	55	2021.01.01-2024.12.31	面上项目
81	82072685	陈钢	H1617	DPP4/NRF2/FSP1介导的非经典铁死亡通路在肝癌索拉非尼耐药过程中的作用机制研究	55	2021.01.01-2024.12.31	面上项目
82	82072863	欧荣英	H1621	宫颈癌细胞自噬激活p-ERK和PI3K/AKT通路导致SOX2表达升高促进自身干性的分子机制	56	2021.01.01-2024.12.31	面上项目
83	82073540	单毓娟	H2603	PLIN5在莱菔硫烷促进肝脏脂肪滴降解中的作用及机制研究	53	2021.01.01-2024.12.31	面上项目
84	82073705	陈高帆	H3001	靶向cSH2结构域的新型PLCγ1选择性抑制剂设计、合成及其缓解FGF23诱导心室重构的药理作用研究	56	2021.01.01-2024.12.31	面上项目
85	82073761	严鹏程	H3005	具抗脑缺血再灌注损伤作用的新型海洋xenicanane二萜双重机制抗氧化剂的发现	55	2021.01.01-2024.12.31	面上项目
86	82073843	张驰	H3102	成纤维细胞生长因子21通过维持心肌线粒体稳态预防慢性酒精性心肌病	55	2021.01.01-2024.12.31	面上项目
87	82073993	董建勇	H2803	从活性关联的靶标发现分析温郁金减轻视网膜血管退化的有效成分及机制	55	2021.01.01-2024.12.31	面上项目

共87项，3569.0000万元

浙江省大学生科技创新活动计划 暨新苗人才计划实施办公室

关于公布 2020 年浙江省大学生科技创新活动计划 暨新苗人才计划立项结果的通知

温州医科大学团委：

2020 年浙江省大学生科技创新活动计划暨新苗人才计划已于 2020 年 1 月启动实施，经学校推荐和专家评审，现将你校通过立项的项目名单印发（见附件），请认真实施、加强管理。为不断提升我省大学生科技创新工作整体水平，每个新苗项目负责人需参加校内创业学院或社会组织开展的相关创新创业培训，培训情况将作为结题评审的参考内容。

附件：2020 年浙江省大学生科技创新活动计划暨新苗人才计划立项名单

浙江省大学生科技创新活动计划
暨新苗人才计划实施办公室
2020 年 8 月 28 日

2020R413014	基于 TASR14 激动的阿奇霉素支气管扩张作用及机制研究	陈雨	李森
2020R413015	第二代 FGFR4 抑制剂的设计、合成及抗肝癌药理活性研究	陈文斌	郑小辉 刘志国
2020R413016	消退素 D1 通过上调 miRNA-146a-5p 以降低 CTGF 表达和血管翳生成缓解类风湿关节炎的作用研究	张旭	孙委委 金胜威
2020R413017	积雪草苷保护血脊髓屏障机制及作用研究	陈子怡	林虹 王特
2020R413018	细胞骨架调控蛋白 ASAP1 促进胃癌细胞恶性表型的效应及机制研究	左子懿	薛向阳 王洪
2020R413019	基于 NF- κ B 信号通路探究芹菜素对缺血随意皮瓣存活的影响及机制研究	马心怡	李志杰 林丁盛
2020R413020	黄芩苷通过调节 Nrf2 缓解高糖诱导的内皮功能紊乱的初步机制研究	金海群	朱忠欣
2020R413021	FGF9 改善心肌梗死的初步机制研究	于哲成	金利泰
2020R413022	胆管癌 5-LncRNAs 分子分型的建立及其在个体化治疗中的应用	姚鑫飞	陈钢 王怡 郑亦胡
2020R413023	肝癌患者组织 circRNAs 表达谱的建立及功能验证	陈炫妤	季敬璋
2020R413024	氧化应激微环境钛基拓扑化表面的骨免疫分子机制研究	田惠妃	沈新坤 刘劲松
2020R413025	三维无酶葡萄糖电化学传感电极的研制及应用	王碧莹	赵长容 曹建明 方芳
2020R413026	LncRNA MALAT1 通过 MAPK1/Ser-727 STAT3/线粒体 MPTP 孔轴调控肺血管重构	刘建涛	袁琳波 饶裕泉
2020R413027	橙皮苷介导 PI3K/AKT/GSK3 β 信号轴干预骨关节炎氧化应激及炎症水平的机制研究	季梦楚	张宏宇 徐荷林
2020R413028	弓形虫 PI3K 蛋白对顶质体稳态的作用研究	陈胤奇	胡昕
2020R413029	SH2D5 在结直肠癌细胞增殖、迁移和侵袭中的作用及相关机制初步研究	江南	洪丹