

浙江省基础公益研究计划项目批准通知

方嘉佳同志：

根据浙江省自然科学基金相关管理规定，浙江省自然科学基金委员会会同相关部门决定资助您申请的以下项目：

项目批准号		LGF20H090011		依托单位		浙江大学	
项目名称		基于高频震荡-功能脑网络技术对儿童 Rolandic 癫痫语言功能损害的预测模型研发					
项目负责人		方嘉佳		证件号码		330782198606120425	
项目类别		公益技术研究计划/社会发展		研究期限		2020 年 1 月 至 2022 年 12 月	
总经费 (万元)		10.00	省财政资助经费 (万元)	10.00		联合资助经费 (万元)	0.00
序号	其他主要成员	证件号码		性别	单位名称		
1	蒋铁甲	330681198501080314		男	浙江大学/医学院/附属儿童医院		
2	董洁	330719197912054527		女	浙江大学/医学院/附属第四医院		
3	李兆圣	370831198102145138		男	浙江大学/医学院/附属第四医院		
4	宋秀华	330721198211121420		女	浙江大学/医学院/附属第四医院		
5	项晓慧	330726198909150022		女	浙江大学/医学院/附属第四医院		
6	曹蓝霄	341022199608300027		女	浙江大学		

浙江省自然科学基金委员会办公室

2019 年 11 月 19 日

浙江省基础公益研究计划项目批准通知

补办申请

项目 负责 人填 写	申请理由：
依 托 单 位填 写	项目负责人（签字）： 年 月 日

浙江大学医学院

关于公布浙江大学医学院 2020 年教育改革项目的通知

各系、各办，各附属医院，各临床医学院，各合作医院：

经教师申请、学院组织专家评审，共有 62 个项目入选浙江大学医学院 2020 年教育改革项目，其中 10 个为重点项目，52 个为一般项目（含 2 个经费自筹项目），现予以公布。重点项目由学院资助建设经费 3 万元/项，一般项目资助 1 万元/项，经费自筹项目由所在单位提供经费支持。

特此通知。

附件：浙江大学医学院 2020 年教育改革项目清单



附件:

浙江大学医学院 2020 年教育改革项目清单

项目编号	项目名称	负责人	单位	团队成员	立项类型	项目类别	备注
jpgzd20201001	症状学思维为基础、接诊能力为重点的“三阶梯”全科门诊教学模式	戴红蕾	第四临床医学院	厉彩霞、金永萍、李亚茹、孙亚丽	重点项目	毕业后教育	
jpgzd20201002	“互联网+”下留学生病理实验课堂改革与实践	毛峥嵘	基础医学系	马丽琴, 张伟, 周韧	重点项目	留学生教育	
jpgzd20201003	基于岗位胜任力的“疾病基础与临床”教学改革探索与实践	邓红	基础医学系	夏强, 姜支农, 阮文静, 祝成	重点项目	本科生教育	
jpgzd20201004	基于“基础临床、线上线下”融合的医学本科神经生物学教学改革研究	金静华	脑科学与脑医学学院	罗建红, 包爱民	重点项目	本科生教育	
jpgzd20201005	从职业发展视角看临床医学八年制培养模式——以浙江大学临床医学八年制毕业生为例	王启闻	第一临床医学院	周钰珊, 杜悦, 贾红蕾	重点项目	本科生教育	
jpgzd20201006	科研与临床相结合的医学生创新创业教育模式探索与实践	陈新华	第一临床医学院	蒋建文, 吴胜军, 张雄信	重点项目	研究生教育	
jpgzd20201007	基于 TBL 的整合式教学在医学本科生临床见习中的探索与运用	王伟斌	第一临床医学院	周东辉, 吕寒冰, 蔡晓璐	重点项目	本科生教育	
jpgzd20201008	情景模拟在标准化病人 (SP) 教学中的应用研究	吴磊	第二临床医学院	石淑文, 徐莎, 潘淑静	重点项目	本科生教育	

jgzd20201009	基于 OBE 理念指导下的留学生实习新模式探索	张园园	儿科学院	王毓佳, 徐罗佳, 陈志敏	重点项目	留学生教育	
jgzd20201010	基于口腔组织病理学多元化教学的创新课堂建设	胡济安	口腔医学院	李怡宁, 宿凌恺, 徐懿, 葛巍立	重点项目	本科生教育	
jgyb20202001	人体组织学实验教学线上线下混合式教学模式优化及效果评价研究	钟近洁	基础医学系	李仲杰, 茵梓, 李冬梅	一般项目	本科生教育	
jgyb20202002	神经交叉学科研究生职业引导研究	郑婵颖	系统神经与认知科学研究所	冯辛韦, 成娟歌, 何叶艳	一般项目	研究生教育	
jgyb20202003	复合型公共卫生硕士培养模式研究	盛静浩	公共卫生系	陈光弟, 罗驰	一般项目	研究生教育	
jgyb20202004	贯彻医教协同理念的外科学博士研究生全球视野培养研究	卫强	第一临床医学院	徐骁, 张莎, 何增磊	一般项目	研究生教育	
jgyb20202005	普通外科学术型研究生过程化管理及学位论文质量提升体系的探索	丁超峰	第一临床医学院	吴健, 卢跃杰, 俞程宽	一般项目	研究生教育	
jgyb20202006	新时期临床医学硕士专业学位研究生基层思政工作构建研究	许冠华	第一临床医学院	林进, 孙传银, 杨洋	一般项目	研究生教育	
jgyb20202007	基于“GPS 模式”的导航式多路径全科医师培养模式及南北实证研究	任菁菁	第一临床医学院	刘颖、邱艳、秦红莉、刘铮然	一般项目	毕业后教育	
jgyb20202008	实习医师临床教育环境评估: DREEM 量表的应用与改良	周振宇	第一临床医学院	虞莉, 艾则麦提 如斯坦木, 何哲浩, 杜澄利	一般项目	本科生教育	
jgyb20202009	基于学习金字塔理论的情景课堂创新型人才培养模式的研究	白雪莉	第一临床医学院	刘晓宇, 刘凌玥, 章琦	一般项目	研究生教育	

jgyb20202010	基于自主学习理念的医学留学生临床实习教学模式探索	徐承富	第一临床医学院	马涵, 严天连, 李檬	一般项目	留学生教育	
jgyb20202011	以临床救治人才培养为导向的传染病学临床教学新体系构建	阮冰	第一临床医学院	李兰娟, 盛吉芳, 贾红宇, 赵艳红	一般项目	本科生教育	
jgyb20202012	DREEM 量表在教学管理与教育质量的应用研究	刘凡隆	第一临床医学院	程绍冰	一般项目	毕业后教育	
jgyb20202013	麻醉学突发公共卫生事件应急人才培养模式的探索	李会	第一临床医学院	谢郭豪、宋胜文、褚丽花、王亚	一般项目	毕业后教育	
jgyb20202014	PBL 为基础的多模式混合教学医患沟通课程建设	王权	第一临床医学院	高丹忱, 伍峻松, 陈韶华, 李惠	一般项目	本科生教育	
jgyb20202015	多层次、多样化科研指导模式在专业学位研究生临床科研能力培养中的探索	薛德挺	第二临床医学院	白金武, 陈尔曼, 潘志军	一般项目	研究生教育	
jgyb20202016	微课联合案例式立体教学法(CTTM)在皮肤性病学临床见习教学中的探索	满孝勇	第二临床医学院	郑敏, 陈佳琦, 徐梦骏	一般项目	本科生教育	
jgyb20202017	眼科规培生显微手术操作技能的规范化培训	俞一波	第二临床医学院	汤霞靖、王玮、鱼音慧、胡江华	一般项目	毕业后教育	
jgyb20202018	以新冠肺炎为代表的突发公共卫生事件情境模拟教学课程设计与实施	唐碧云	第二临床医学院	钱安瑜、谢小洁、张莉娜、丰婷婷	一般项目	毕业后教育	
jgyb20202019	研究生学术规范培养体系的研究和构建	胡新央	第二临床医学院	王建安, 朱倩, 魏铎沛, 单鹏飞	一般项目	研究生教育	

jgyb20202020	医学研究生立体化、网格化思政教育模式的实践与研究	禹华良	第二临床医学院	梁一凡, 郑晨乐, 单鹏飞, 张灵妲	一般项目	研究生教育	
jgyb20202021	以“Think aloud”为核心的临床思维教学在神经病学教学中的探索与实践	陈艳杏	第二临床医学院	吴继敏, 陈智才, 刘功禄	一般项目	本科生教育	
jgyb20202022	基于考教结合的住院医师规范化培训模式的创新研究	张茂	第二临床医学院	杨俭新、钱安瑜、王理	一般项目	毕业后教育	
jgyb20202023	基于 3D 打印技术的神经外科临床教学系统	王林	第二临床医学院	丁瑶	一般项目	毕业后教育	
jgyb20202024	卓越拔尖 3H 专业型医学研究生科研创新能力培养模式探索	王卓	第二临床医学院	鲍沁怡, 杨方坤, 张宁, 游雅昱	一般项目 (学生项目)	研究生教育	指导教师: 谢小洁
jgyb20202025	3D 打印技术联合 EBM-CBL 和 Mini-CEX 在骨科临床教学中的应用研究	李恒元	第二临床医学院	林鹏	一般项目	毕业后教育	
jgyb20202026	全科医生药学亚专长能力培养的研究	袁世进	第三临床医学院	徐志杰、夏艳	一般项目 (学生项目)	毕业后教育	指导教师: 张钧
jgyb20202027	普外专培腹腔镜高阶模拟培训课程体系的建立与论证	杨瑾	第三临床医学院	虞洪、王知非、俞图南、章晓晨	一般项目	毕业后教育	
jgyb20202028	基于目标导向的全科人才能力进阶达标评估新模式的研究与效果评价	方力争	第三临床医学院	朱文华、晁冠群、苏琳、祝悦	一般项目	毕业后教育	
jgyb20202029	“抖音”在皮肤科实践教学中的应用	吴霞	第三临床医学院	朱江, 蒋小云, 周强	一般项目	本科生教育	

jgyb20202040	以岗位胜任力为导向的递进式口腔全科住院医师规培模式研究	阮文华	儿科学院	苏吉梅、张峰、何晓雷、黄晓佳	一般项目	毕业后教育	
jgyb20202041	基于 SimNewB 的案例模拟和参与式反馈在留学生实习教学中的应用研究	潘佳容	儿科学院	陈湘湘, 倪艳艳, 陈薇薇, 吴苔	一般项目	留学生教育	
jgyb20202042	“云教学”在小儿外科教学实践中的应用与评价	陈青江	儿科学院	钭金法, 高志刚, 王金湖	一般项目	本科生教育	
jgyb20202043	数字化设计与评价在口腔种植规培教学中的应用探索	姒蜜思	口腔医学院	王宇、俞梦飞、周艺群、程志鹏	一般项目	毕业后教育	
jgyb20202044	动静结合模式在种植临床前操作训练中的应用	杨国利	口腔医学院	姜治伟, 姒蜜思, 黄廷贵, 任凌飞	一般项目	研究生教育	
jgyb20202045	TBL 在口腔修复规培生临床教学中的应用	杨海萍	口腔医学院	王朝阳、周怡、沈燕青	一般项目	毕业后教育	
jgyb20202046	以循证医学为核心的口腔正畸学 PICOS+CBL 线上互动教学模式的探索	朱嘉珺	口腔医学院	吴梦婕, 丁王辉, 吴娜	一般项目	本科生教育	
jgyb20202047	基于 ABO 标准的正畸教学病例库的构建及应用	陈学鹏	口腔医学院	康婷, 周梦琪, 叶亨妮	一般项目	本科生教育	
jgyb20202048	“综合关怀”CCP 临床思维训练项目	王思婕	口腔医学院	王一如、叶亨妮、叶冠琛	一般项目 (学生项目)	毕业后教育	指导教师: 陈小燕/吴志芳
jgyb20202049	基于 EDB 理念探索口腔医学专业学位创新人才培养的新模式	何福明	口腔医学院	周川、赵鹃、樊立洁、金晓婷	一般项目	毕业后教育	

jgyb20202030	医学代码招生策略有效性的实证研究	葛起伟	第三临床医学院	徐文斌、李亚、岑栋、曹静	一般项目 (学生项目)	本科生教育	指导教师：俞一尘
jgyb20202031	探索微格教学联合情景模拟在临床医学硕士的临床教学及评估中的作用	李亚	第三临床医学院	陈艺成，俞一尘，慕心力，徐文斌	一般项目	研究生教育	
jgyb20202032	以病例为导向的线上线下混合式外科临床技能课程改革	王帅	第四临床医学院	郑毅雄，杨晓晖	一般项目	本科生教育	
jgyb20202033	基于眼动追踪技术的数字化教学模式在脑电图技能培训及考核中的应用	方嘉佳	第四临床医学院	杨觅、项晓慧、赵国华	一般项目	毕业后教育	
jgyb20202034	基于导入式诊疗思维的妇产科教学案例库建设	徐向荣	妇产科学院	陈芳雪，阮恒超，刘益枫	一般项目	本科生教育	
jgyb20202035	TBL 在妇产科本科实习教学中应用研究	白晓霞	妇产科学院	郑伟，郅丰，詹宏	一般项目	本科生教育	
jgyb20202036	妇产科临床医学博士后的培养和评估系统的改革方案初探	梁朝霞	妇产科学院	陈丹青、韩璐阳、张丽霞	一般项目	毕业后教育	
jgyb20202037	加拿大 Kidsim 项目在住院医师规范化培训医学模拟教学中的构建与实施	洪云霞	儿科学院	毛建华、邹朝春、江佩芳	一般项目	毕业后教育	
jgyb20202038	质控体系建设在专科医生培训中的探索实践研究	吴蔚	儿科学院	董关萍、黄轲、张黎、陈雪峰	一般项目	毕业后教育	
jgyb20202039	“互联网+教育”背景下小儿神经内科临床实习教学新模式探索	毛姗姗	儿科学院	姜丽华，王珍珍	一般项目	本科生教育	

jgyb20202050	以提高临床胜任力为导向的进阶式牙周龈下刮治培训体系的探索研究	蔡霞	口腔医学院	曹桂芬、任帆、鲍冰鹏、周帅	一般项目	毕业后教育	
jgyb20202051	医共体背景下同质化全科医师培养模式的探索	钮富荣	湖州医院	赵费敏，吴巍，潘云菲，方瑛	一般项目	毕业后教育	经费自筹
jgyb20202052	思维导图结合基于慕课(MOOC)资源的翻转课堂教学方案在肾脏病学教学中的应用	吴炜飞	湖州医院	范德墉，华峰，任雪，王晓峰	一般项目	本科生教育	经费自筹

国家卫生健康委员会(局)便函

国卫科教专项便函〔2020〕235号

国家卫生健康委科教司关于同意国家卫生健康委科学研究基金-浙江省卫生健康重大科技计划 2021 年度立项课题的复函

浙江省卫生健康委科教处:

你处《关于国家卫生健康委科学研究基金-浙江省卫生健康重大科技计划 2021 年度立项课题的报告》收悉。

根据相关管理规定和你处组织专家评审的结果,经研究,我司同意将“基于微流控芯片的呼吸道传染病快速诊断试剂及设备研发”等 14 项重大项目及“肿瘤相关巨噬细胞高表达 VSIG4 介导胰腺导管癌免疫逃逸及其干预策略”等 28 项重点项目列为“国家卫生健康委科学研究基金-浙江省卫生健康重大科技计划”2021 年度立项课题。请按照有关规定加强项目的组织管理,确保研究任务按期完成。

专此函复。

附件:《关于国家卫生健康委科学研究基金-浙江省卫生健康重大科技计划 2021 年度推荐立项课题的报告》

(此页无正文)

国家卫生健康委科教司

2020年10月9日

(信息公开形式：不予公开)

科技教育司

附件

国家卫生健康委科学研究基金——浙江省卫生健康重大科技计划项目

2021 年度立项课题

一、重大项目

编号	课题名称	负责人	承担单位
WKJ-ZJ-2101	基于微流控芯片的呼吸道传染病快速诊断试剂及设备研发	张 威	省人民医院
WKJ-ZJ-2102	基于深度结构特征的新冠肺炎危重症化临床预警体系的建立及应用研究	葛明华	省人民医院
WKJ-ZJ-2103	多通道新型冠状病毒（2019-nCoV）核酸快速检测设备研发	谭蔚泓	省肿瘤医院
WKJ-ZJ-2104	基于“一物一码”新型采样器的生物安全追溯体系建设	程向东	省肿瘤医院
WKJ-ZJ-2105	新型冠状病毒灭活疫苗候选株筛选研究	张严峻	省疾病预防控制中心

WKJ-ZJ-2106	新型冠状病毒肺炎血清流行病学和感染谱研究	陈恩富	省疾病预防控制中心
WKJ-ZJ-2107	快速便携式荧光定量 PCR 仪器及配套新型冠状病毒等呼吸道病原多重诊断试剂的研发及产业化	金大智	杭州医学院
WKJ-ZJ-2108	新型冠状病毒（2019-nCoV）抗原多肽疫苗设计与安全性验证	蒋海萍	浙江大学医学院附属第一医院
WKJ-ZJ-2109	自动化、一站式 COVID-19 检测平台的建立和应用	周建英	浙江大学医学院附属第一医院
WKJ-ZJ-2110	基于 COVID-19 肺损伤的动态监测、预警、质控及肺部影像模块化体系建设	蔡洪流	浙江大学医学院附属第一医院
WKJ-ZJ-2111	重症老年新冠肺炎临床救治新方案及机制的研究	杨益大	浙江大学医学院附属第一医院
WKJ-ZJ-2112	基于人工神经网络新冠肺炎患者器官功能不全早期预警及分层精准治疗的研究	周建仓	浙江大学医学院附属邵逸夫医院
WKJ-ZJ-2113	新型冠状病毒感染对育龄期患者生殖健康影响及其防治策略研究	汪 辉	浙江大学医学院附属妇产科医院
WKJ-ZJ-2114	氯己定促进肠杆菌科细菌间碳青霉烯耐药基因传播机制及光芬顿技术干预应用研究	周铁丽	温州医科大学附属第一医院

二、重点项目

编号	课题名称	负责人	承担单位
WKJ-ZJ-2115	肿瘤相关巨噬细胞高表达 VSIG4 介导胰腺导管腺癌免疫逃逸及其干预策略	黄 萍	省人民医院
WKJ-ZJ-2116	乳腺癌 OTUD1 表达水平与化疗疗效和预后的相关性分析及治疗方法研究	孟旭莉	省人民医院
WKJ-ZJ-2117	基于 ddPCR 技术的外周血中细菌 cfDNA 检测方法的建立及在食管-胃交界腺癌早期诊断中的应用	凌志强	省肿瘤医院
WKJ-ZJ-2118	基于超短程治疗的耐利福平肺结核防治关键技术集成及示范应用	陈 彬	省疾病预防控制中心
WKJ-ZJ-2119	新发和重要血源性寄生虫病多通道快检试剂盒研发与应用	阮 卫	省疾病预防控制中心
WKJ-ZJ-2120	FGF21/LPO 通路对肝移植术后早期移植物功能损伤的调控机制及干预研究	卫 强	浙江大学医学院
WKJ-ZJ-2121	提升急性主动脉夹层救治水平关键技术的研究及应用	董爱强	浙江大学医学院
WKJ-ZJ-2122	基于外周血的肺癌免疫治疗新型预测性标志物探索研究	王苹莉	浙江大学医学院附属第二医院
WKJ-ZJ-2123	基于 CBDT 理论的综合医院功能化重大公共卫生事件救援模型构建与应用	封秀琴	浙江大学医学院附属第二医院
WKJ-ZJ-2124	“星状神经节阻滞”对重症胰腺炎炎症反应影响的研究	虞 洪	浙江大学医学院附属邵逸夫医院
WKJ-ZJ-2125	荧光显影导航下子宫恶性肿瘤淋巴结精准识别及选择性切除的临床价值	杨建华	浙江大学医学院附属邵逸夫医院

WKJ-ZJ-2126	产时宫外胎儿手术（EXIT）技术探索和体系创建研究	罗 琼	浙江大学医学院附属妇产科医院
WKJ-ZJ-2127	复发性胎儿畸形遗传学病因及诊断策略研究	董旻岳	浙江大学医学院附属妇产科医院
WKJ-ZJ-2128	基于胶体金纳米管免疫层析技术探讨 Annexin A2 自身抗体在儿童免疫性肾病综合征诊疗中的应用	叶 青	浙江大学医学院附属儿童医院
WKJ-ZJ-2129	基于可穿戴设备的闭环警报系统在癫痫发作监测管理中的研发与应用	方嘉佳	浙江大学医学院附属第四医院
WKJ-ZJ-2130	温敏型肝素泊洛沙姆-FGF20 水凝胶对缺血性脑卒中的治疗作用研究	林 丽	温州医科大学
WKJ-ZJ-2131	基于细胞外囊泡的重症急性胰腺炎相关肺损伤分子诊断技术开发与应用研究	熊响清	温州医科大学附属第一医院
WKJ-ZJ-2132	肿瘤来源的外泌体去除对肺癌免疫治疗影响的研究及清除模块的原型开发	谢聪颖	温州医科大学附属第二医院
WKJ-ZJ-2133	2 型固有淋巴细胞在哮喘特异性免疫治疗中的作用及机制研究	张维溪	温州医科大学附属第二医院
WKJ-ZJ-2134	基于新型上转换纳米复合材料传感器阵列的圆锥角膜泪液标志物的检测及分析研究	黄锦海	温州医科大学附属眼视光医院
WKJ-ZJ-2135	弱视患者视功能可塑性：基于视网膜-视觉中枢结构及功能关联性研究	赵云娥	温州医科大学附属眼视光医院
WKJ-ZJ-2136	胆管支架联合胰管支架主动早期干预治疗胰腺癌相关并发症的有效性研究	张筱凤	杭州市第一人民医院
WKJ-ZJ-2137	凋亡抑制型纳米探针构建及对动脉粥样硬化斑块可视化治疗新技术研究	何文明	宁波大学医学院附属医院
WKJ-ZJ-2138	医防整合重大传染病人工智能预警及多点触发监控系统	陈 栋	温州市中心医院