

附件

2019 年度浙江省公益技术应用研究资助项目表

一、省公益技术应用社会发展项目（399 项）

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	项目承担单位
1	LGF19A010001	进口铁矿石中明水含量的测定方法研究	岑仲迪	浙江万里学院
2	LGF19B020001	新型三唑并四嗪类 c-Met 抑制剂的设计合成和生物学评价	徐峰	台州职业技术学院
3	LGF19B040001	微凝胶传感阵列快速可视化检测重金属离子	周娴婧	浙江理工大学
4	LGF19B050001	无试剂多参数水质原位监测系统的研制与应用	黄灿灿	浙江清华长三角研究院
5	LGF19B050002	基于共价-有机骨架材料的爆炸物传感检测新方法新技术研发与应用	韩得满	台州学院
6	LGF19B050003	基于快速伏安法的高灵敏度手持式重金属离子现场检测仪研制	邬杨波	宁波大学
7	LGF19B060001	面向水资源高效利用的金属纳米粒子、石墨烯二元掺杂、协同作用抗污染混合基质超滤膜开发	董春颖	浙江工商大学
8	LGF19B060002	抗肿瘤药厄洛替尼产业化新工艺研究	于文博	杭州职业技术学院
9	LGF19B060003	总氮总磷水质在线检测关键技术研究开发与开发	孙小方	浙江工业大学
10	LGF19B060004	高效合成两性霉素 B 细胞工厂的构建	张博	浙江工业大学
11	LGF19B060005	普利沙星关键中间体的合成新工艺研究	陈志卫	浙江工业大学
12	LGF19B060006	蛋白 SPA-Z 及 Mfp-5 的共表面展示及在抗体纯化中的应用研究	易喻	浙江工业大学
13	LGF19B060007	可持续氮掺杂有序介孔碳电极材料的制备及其在储能中的应用	周洁	杭州电子科技大学
14	LGF19B060008	亲水性 PTFE 复合膜研制及其在 MBR 中的应用开发	王峰	浙江理工大学
15	LGF19B070001	基于模式生物斑马鱼的电离辐射生态风险研究	胡晨剑	浙江省辐射环境监测站
16	LGF19B070002	高效靶向离子液体-MOFs 复合材料的制备及其在大气醛酮监测的应用研究	施跃锦	浙江工商大学

		医疗策略		
156	LGF19H020012	经心尖导管下新型三尖瓣修复系统对三尖瓣关闭不全修复的实验研究	邹煜	浙江大学
157	LGF19H030001	基于肠道菌群和尿液代谢组学标志物的代偿期肝硬化早期诊断模型构建研究	陈英俊	天台县人民医院
158	LGF19H030002	基于 16S rRNA 序列分析胃食管反流病对口腔菌群的影响及其应用研究	俞炎波	新昌县人民医院
159	LGF19H030003	肝切除术中的精准肝门阻断的建立与评价	沈振华	湖州市中心医院
160	LGF19H030004	脂肪肝重症化的预警分子与机制模型	杨劲	杭州师范大学附属医院
161	LGF19H030005	血清 miR-196a 水平与胰腺炎严重程度及临床预后的相关性	詹银楚	衢州市第二人民医院
162	LGF19H030006	改善睡眠及合理睡眠正常人群为供体的粪菌移植对 NAFLD 治疗价值的研究	叶桦	宁波大学
163	LGF19H030007	基于肿瘤微环境基因信号的胃癌转移复发预测模型的构建及临床应用产品开发	严志龙	宁波大学
164	LGF19H030008	近缘性肠道细菌质谱鉴定的人工智能算法研究	宋毓飞	宁波大学
165	LGF19H030009	肝硬化自发性细菌性腹膜炎患者肠道和腹水菌群失衡研究	周祖模	诸暨市人民医院
166	LGF19H030010	益生菌对酒精性肝损伤肠道粘膜屏障的影响及 IL-22 通路的调控作用	葛宇黎	丽水市人民医院
167	LGF19H030011	急性肠穿孔伴发脓毒症患者肠道水通道蛋白表达和定位对肠粘膜损伤和肠菌易位的影响	何锐	绍兴市人民医院
168	LGF19H030012	肠道菌群、边缘性铜缺乏和枯否细胞多元醇途径在果糖诱导的非酒精性脂肪肝发展中的作用	宋明	温州大学
169	LGF19H030013	基于法尼基酶多肽抑制剂的设计及其抗肝衰竭活性的基础研究	朱坚胜	浙江省台州医院
170	LGF19H030014	基于核酸适配体纳米磁珠的原发性肝癌体外诊断新技术研究	林振坤	温州医科大学
171	LGF19H030015	腹外斜肌平移肌瓣修补技术的建立和在复杂腹壁缺损功能性重建中应用的临床研究	黄永刚	杭州市第一人民医院
172	LGF19H030016	一种产细菌素的植物乳杆菌 ZJ5 在抗幽门螺杆菌感染治疗中的应用研究	俞莹莹	浙江大学
173	LGF19H030017	缺氧 ADSCs 分泌的 Exosomes 在保护 DCD 肝移植供肝功能中的应用价值和机制研究	俞军	浙江大学