

2022年度浙江省公益技术应用研究拟资助项目清单

序号	申请编号	项目名称	负责人	依托单位
1	GC22A050633	基于神经网络算法的核电厂周围辐射环境异常早期预警方法研究	陆建峰	浙江省辐射环境监测站
2	GC22B010828	利用Nano-LC-MS/MS检测和研究新型MOFs复合纳米纤维对外泌体中糖肽和磷酸化肽选择性富集及其关键因素的分析	李洁	浙江农林大学
3	GC22B013332	基于纳米电催化剂服役过程的三维可视化表征技术	龚明星	中国地质大学（武汉） 浙江研究院
4	GC22B034129	新型温敏传感器用于细胞内特定细胞器温度变化的测量与成像研究	陈波	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
5	GC22B050625	新型介孔材料合成及其在海洋生物毒素分析中的应用研究	严忠雍	浙江省海洋水产研究所
6	GC22B051119	基于介质阻挡放电离子化的挥发性有机物质的谱快速检测方法研究	王陈璐	宁波大学
7	GC22B051914	基于微流控探针阵列的POCT分析系统用于关节假体感染早期的快速诊断	贾志舰	宁波工程学院
8	GC22B053442	Fe ₃₀₄ @SiO ₂ -MOF表面分子印迹荧光聚合物检测环境中磺胺类抗生素的应用研究	张祖磊	嘉兴学院
9	GC22B054333	微流控磁分离结合核酸适配体技术应用于污水毒品的高效检测研究	周剑平	浙江科技学院
10	GC22B056137	发展新型固体核磁共振方法研究金属有机框架材料的微观结构和主客体相互作用	管晗曦	浙江大学衢州研究院
11	GC22B058342	柔性微圆锥阵列SERS基底的构筑及对食品农药残留的检测	俞佳杰	北京航空航天大学杭州 创新研究院
12	GC22B058585	基于透射电子显微技术对各向异性纳米晶的定量分析研究	陈芳	浙江大学
13	GC22B058946	大气颗粒物中微量金属的透射电子显微分析	丁晓坤	浙江大学
14	GC22B058948	基于电子顺磁共振波谱的自由基中间体稳定性的表征方法	王欣雨	浙江大学
15	GC22B059142	糖尿病肾病空间差异代谢小分子质谱测定方法研究	李静	浙江大学
16	GC22B072365	基于MFe ₂ O ₄ @MXene@CS磁水凝珠微萃取技术及其在紫外吸收剂中的应用	周佩佩	温州医科大学
17	GC22B074300	基于转运蛋白Mrp1广谱性应激效应的环境监测荧光斑马鱼模型的构建	戴静	浙江科技学院

18	GC22B078388	茶叶中多种极性农用抗生素亲水作用色谱-质谱检测技术研究及应用	王晨	中国农业科学院茶叶研究所
19	GC22C011036	制药环境微生物质谱鉴定数据库的构建	马云婷	浙江省天科高新技术发展有限公司
20	GC22C055145	超高效液相-三重四极杆串联质谱技术在Riok3基因敲除小鼠性激素小分子转化动态变化研究中的应用	李艳	杭州师范大学
21	GC22C060050	基于DNA分析的鱼子酱真伪鉴定方法及应用	潘映秋	台州市食品检验检测中心
22	GC22C130738	基于近红外高光谱成像技术的金线莲品系快速鉴定研究	徐一清	浙江农林大学
23	GC22C148680	微量富集-气质联用技术鉴定植物-害虫-天敌三者化学通讯关系中的天敌引诱挥发物	程敬丽	浙江大学
24	GC22C160880	基于IC-ICP-MS/MS联用技术研究不同形态砷在笋用林土壤-竹笋体系中的蓄积及生物有效性	杨潮锋	浙江农林大学
25	GC22C165061	油茶籽油不同形态酚类化合物的精准定量分析及数据库构建	沈丹玉	中国林业科学研究院亚热带林业研究所
26	GC22C168367	茶叶中单糖和寡糖组分检测方法优化及传统茶可溶性糖组分加工特性分析研究	滑金杰	中国农业科学院茶叶研究所
27	GC22C191309	养殖环境及水产品中非预期化学污染物高通量筛查关键技术研究	孙爱丽	宁波大学
28	GC22C191358	基于IMS-SPR的水产常见病原弧菌检测技术研究	张真	宁波大学
29	GC22C200243	基于稀土发光免疫层析技术快速检测动物源性食品中硝基咪唑类药物的研究与应用	韦何雯	金华市食品药品检验检测研究院
30	GC22C200623	虾中呋喃西林潜在标志物的HPLC-QTOF非靶向检测技术开发及应用	陈霞霞	浙江省海洋水产研究所
31	GC22C204328	红茶中人工合成色素掺假快速检测技术研究	杨永恒	浙江科技学院
32	GC22C204976	基于纳米酶标记仿生免疫分析检测水产品中痕量喹诺酮药物	赵冬艳	浙江医药高等专科学校
33	GC22E017317	基于原子力显微镜-电化学联用的材料海洋腐蚀原位测试与评价方法研究	张磊	水利部产品质量标准研究所
34	GC22E023156	激光照明用荧光转换材料外量子效率检测技术研究	叶仁广	中国计量大学
35	GC22E030027	基于高光谱成像技术的纺织皮革制品材质定性定量无损检测研究	张惠芳	浙江省轻工业品质量检验研究院
36	GC22E037075	基于壳聚糖溶液的绿色还原/自组装协同策略构筑海绵状SERS基底及其在中药材染色快速检测中的应用研究	付飞亚	浙江理工大学

37	GC22E037115	空间展开结构用电驱动形状记忆高分子复合材料设计与失效机理研究	董余兵	浙江理工大学
38	GC22E053289	基于视觉显著性的薄壁轴承表面缺陷快速检测系统的研发	兰叶深	衢州职业技术学院
39	GC22E056779	无人配送车在典型交通场景下关键传感器的测试技术研究	赵存彬	浙江省计量科学研究所
40	GC22E057318	基于频域分析的水闸振动测试方法研究	丁鹏	水利部产品质量标准研究所
41	GC22E087343	基于雷视一体设备的车辆轨迹数据质量评测技术研究	汪心渊	浙江省交通运输科学研究院
42	GC22F057063	光子鼻导向的亚铜荧光传感器构建及其对含氮VOCs的检测	宋莉	浙江理工大学
43	GC22F057918	便携式角度不敏感的大功率激光探测器的研发	吕斌	浙江工业大学
44	GC22H020961	斑点追踪结合实时心脏超声对于室早相关心肌病发生发展的应用评价研究	冯超	浙江大学国际健康医学研究院
45	GC22H059248	基于新型生物标志物建立儿童难治性肾病综合征早期诊断模型	彭朝阳	浙江大学
46	GC22H095676	基于脑灌注动态监测指导大动脉狭窄精准化治疗的fNIRS研究	刘克勤	杭州市第一人民医院
47	GC22H099646	基于近红外脑功能成像系统（fNIRS）的抑郁症心理治疗疗效生物学机制研究	胡婵婵	浙江大学
48	GC22H104616	基于多色流式细胞术的脓毒症患者B淋巴细胞亚群分选、鉴定技术的研究	陈佳琦	丽水市人民医院
49	GC22H122722	基于OCTA技术探索血清维生素D浓度对糖尿病患者视网膜和脉络膜血流的影响	夏哲人	温州医科大学
50	GC22H134656	基于高分辨质谱的血液胆汁酸代谢物作为变应性鼻炎诊疗标志物的机制及其应用研究	林炜	浙江省中医药研究院
51	GC22H149372	DNA倍体分析联合涎液相关miRNA检测提高口腔鳞癌早期诊断率的临床转化研究	陈悦	浙江大学
52	GC22H164660	CAFs外泌体源性lncRNA H19通过miRNA-29a-Sirt1介导Sox2去乙酰化在胃癌干细胞维持作用中的分析研究	倪海滨	浙江省中医药研究院
53	GC22H165723	新型材料分子 PFGaR桥接外泌体与miR-338反义寡核苷酸靶向治疗胰腺癌的基础性研究	顾园龙	台州市立医院
54	GC22H167231	应用下一代基因测序技术（NGS）探索卵巢癌患者PARP抑制剂治疗疗效预测生物标志物及潜在耐药机制的研究	汪军坚	浙江省肿瘤医院
55	GC22H169174	基于质谱的肝癌脂质检测与分型	金仁安	浙江大学

56	GC22H185690	CCTA成像联合无创血流储备分数(CT-FFR)评估冠状动脉心外膜血流动力学和冠状动脉微循环功能的研究	王振	杭州市第一人民医院
57	GC22H187290	基于多模态影像组学对HDRBT联合热消融治疗HCC的三维可视化分析研究	彭婵娟	浙江省肿瘤医院
58	GC22H188083	MRI影像组学联合血浆游离胎盘mRNA精准预测凶险性前置胎盘植入及术中出血风险的研究	陈军法	杭州医学院
59	GC22H200580	基于RNA内质控的多重荧光RT-PCR技术联合检测甲、乙型流感及广谱SARS类冠状病毒的应用研究	徐昌平	浙江省疾病预防控制中心
60	GC22H201677	基于数字PCR技术检测EVs新标志物在结直肠癌精准诊疗中的应用研究	张能华	嘉兴市中医医院
61	GC22H204707	细菌性阴道病中间型进一步诊断相关分子标志物的开发及应用	邓通洋	浙江省中医药研究院
62	GC22H206123	结核分枝杆菌复合群POCT即时诊断新方法的研究	蔡龙	杭州市红十字会医院
63	GC22H206700	多重荧光PCR熔解曲线法快速检测儿童呼吸道常见苛养菌的方法学建立及初步临床应用研究	朱以军	金华市中心医院
64	GC22H206765	基于代谢组学技术对衰弱患者血清中氨基酸类代谢标志物的筛选	李萌	浙江医院
65	GC22H208776	基于患者数据的实时、联合室内质控技术研究	李园园	浙江大学
66	GC22H261026	基于功能化Zr-MOF的磁性固相萃取法测定食品中米酵菌酸和毒黄素	方兰云	宁波市疾病预防控制中心
67	GC22H264267	肠道菌群代谢物TMAO及其前体物与缺血性脑卒中复发预测模型构建研究	韩丽媛	中国科学院大学宁波生命与健康产业研究院
68	GC22H283678	麦冬中植物生长调节剂的快速筛查方法建立及其对麦冬有效物质含量影响的研究	岳超	浙江省食品药品检验研究院
69	GC22H284727	基于组合微透析技术的半夏泻心汤中干姜-黄连药对“寒热互用”作用配伍机制研究	楼婷婷	浙江省中医药研究院
70	GC22H301633	基于UPLC-QTOF-MS/MS和新型降尿酸药物筛选模型的中药黄酮类单体成分鉴定及活性评价研究	吴志革	浙大宁波理工学院
71	GC22H302788	移液枪吸头微量固相萃取新技术在罗哌卡因血药浓度监测中的应用研究	马剑锋	温州医科大学

72	GC22H303659	基于胃肠道生理模拟的肠溶制剂预测性溶出方法的建立与应用	阮昊	浙江省食品药品检验研究院
73	GC22H303661	基于MS技术平台对高风险输液产品密封件一卤化丁基胶塞质量研究及风险控制	刘珊	浙江省食品药品检验研究院
74	GC22H318751	基于表面染色基础上的G蛋白偶联受体单分子研究技术的建立和应用	方三华	浙江大学
75	GD22C040928	抗生素诱导的微生物组耗损后空肠弯曲菌感染诱发吉兰-巴雷综合征小鼠模型构建	陈浩浩	金华职业技术学院
76	GD22C044997	3D人角膜上皮模型替代医疗器械评价中兔眼刺激实验的方案验证及优化	何弦	浙江省医疗器械检验研究院
77	GD22C045295	斑秃小鼠AAtj病理机制及遗传基础研究	顾美儿	杭州师范大学
78	GD22C046533	神经酰胺介导胰岛素抵抗促进小型猪动脉粥样硬化的脂毒性效应及作用机制	蔡兆伟	浙江中医药大学
79	GD22C047229	小鼠CAC模型的构建及USP20通过泛素化修饰持续活化NF- κ B促进IBD癌变的作用机制研究	冯海洋	浙江省肿瘤医院
80	GD22C048292	链脉佐菌素诱发长爪沙鼠多囊肝动物模型建立与发病机制研究	郭红刚	杭州医学院
81	GD22C088274	肠道微生态对SARS-CoV-2重组疫苗免疫效果的影响研究	陈刚	杭州医学院
82	GD22C092396	基于神经突触学研究全身麻醉药与幼鼠胼胝体发育关系	袁开明	温州医科大学
83	GD22C178514	基于PGCs细胞的鸡种质资源保存新技术研究	于福先	浙江省农业科学院
84	GD22C188461	黄精多糖对糖尿病小鼠糖脂代谢及肠道菌群影响的研究	李庆香子	浙江省农业科学院
85	GD22C189850	基于CRISPR/Cas12a系统的实验动物病原菌快速检测技术的开发	张旭亮	浙江大学
86	GD22C207776	不同刚性石斛黄酮纳米脂质体的构建及其降尿酸功效研究	冯思敏	浙江工业大学
87	GD22H013779	富氢生理盐水抑制脂多糖诱导的小鼠肺泡II型上皮细胞自噬的作用及机制	王勇	绍兴市上虞人民医院
88	GD22H019093	机械通气诱导膈肌功能障碍模型的建立和预防策略及机制研究	徐培峰	浙江大学
89	GD22H019256	凝血酶活性在百草枯致肺纤维化大鼠模型中的作用机制研究	胡晓	浙江大学
90	GD22H022666	整合生信学分析LncRNA-miRNA-mRNA竞争内源性RNA网络在肺血管重构中的作用和机制	袁琳波	温州医科大学

91	GD22H0310310	胆酸池疏水化对小鼠胆囊定殖菌群多样性和胆囊结石化学成分的影响	杨铭	浙江大学
92	GD22H033587	以Dcaf13f1/f1; Vll1- Cre基因敲除小鼠为模型研究DCAF13对结肠癌发生的影响及分子机制	刘胜兵	嘉兴学院
93	GD22H036238	基于线粒体功能的慢性缺氧合并NAFLD纤维化实验动物平台研究	董权	湖州市中心医院
94	GD22H036691	MAFLD小鼠模型的构建及FGF4调控SOX9参与MAFLD的研究	徐叶进	金华市中心医院
95	GD22H048029	胎盘干细胞调控PKC β /Egr-1信号通路对新生大鼠缺氧缺血性脑损伤保护作用机制研究	章樱	杭州医学院
96	GD22H049211	Ipatasertib通过PI3K/Akt/FOXO3a通路减少环磷酸胺引起小鼠始基卵泡过度激活的体内外模型建立和机制研究	马蹶影	浙江大学
97	GD22H059274	无创尿道顺应性评估在尿道重建模型中的初步研究	茹伟	浙江大学
98	GD22H068248	剔除衰老细胞在促进老年性骨折愈合中的作用及其机制研究	张骏	杭州医学院
99	GD22H069494	Piezo1/2与TRPV1协同在Modic改变引发慢性下腰痛中的作用及机制研究	单治	浙江大学
100	GD22H072328	抗菌水凝胶控释二甲双胍和外泌体协同促进糖尿病小鼠创面修复的研究	章惺惺	温州医科大学
101	GD22H078203	葡萄糖激酶激动剂通过靶向FoxO1改善小鼠肝脏胰岛素抵抗的机制研究	张炜	杭州医学院
102	GD22H078315	基于糖尿病神经病理痛小鼠模型探讨限时进食通过丘脑“胆汁酸-TGR5”途径抗炎镇痛的机制研究	郭然	杭州医学院
103	GD22H090191	大鼠SCI模型的构建及以温敏液体支架为载体联合CD157过表达BMSCs治疗脊髓损伤的机制研究	白石	台州学院
104	GD22H090430	基于小鼠脑缺血再灌注模型探讨小胶质细胞特异性mTOR信号通路对神经炎症的作用及其机制	朱锋	浙大城市学院
105	GD22H092586	产 γ -氨基丁酸肠道菌调控Nrf2信号通路改善帕金森病的分子机制	张扬	温州医科大学
106	GD22H092814	USP25通过调控Nrf2/HO-1信号通路对实验性小鼠脑出血继发性损伤的作用及机制研究	刘宝华	温州医科大学

107	GD22H093411	脊髓水平miRNA-199-3p靶向dnmt3a介导stat3上调在骨癌痛大鼠中枢敏化中的作用及机制研究	倪华栋	嘉兴学院
108	GD22H094178	硫氧还蛋白-1对蛛网膜下腔出血大鼠神经功能的保护作用及PI3K/ AKT/ mTOR信号通路介导的抗神经细胞凋亡的分子机制研究	戴君侠	温州市中心医院
109	GD22H094950	TLR2在母爱剥夺促进多发性硬化发病过程中小胶质细胞过度激活的作用和分子机制研究	王赵伟	绍兴市人民医院
110	GD22H098626	IL10调控小胶质细胞降低C57BL6/J小鼠蛛网膜下腔出血后神经元凋亡的机制研究	王泽锋	浙江大学
111	GD22H099059	在蛛网膜下腔出血早期脑损伤小鼠模型中CHI3L1调控小胶质细胞活化的作用及机制研究	陈景森	浙江大学
112	GD22H103456	CIA大鼠模型构建及Exo@TP给药系统干预研究	董晶剑	嘉兴学院
113	GD22H122517	敲除miR-96对小鼠视网膜视锥细胞的影响及其分子机制研究	项略	温州医科大学
114	GD22H122737	可注射植入式长效缓释药膜治疗难治性真菌性角膜炎的关键技术研究	马慧香	温州医科大学
115	GD22H148308	基于头颈鳞癌PDX小鼠模型对GSDME介导细胞焦亡增强新型溶瘤病毒免疫治疗作用机制的动物实验研究	程刚	杭州医学院
116	GD22H160102	基于小鼠乳腺导管原位移植瘤模型研究MX1促进导管原位癌浸润转化的分子机制	周军	台州学院
117	GD22H160500	α 1,3岩藻糖基转移酶X (FUT10) 对非小细胞肺癌进展调控作用及相关机制研究	高伟	浙大城市学院
118	GD22H161492	裸鼠肾癌模型构建及BAY87-2243联合Sunitinib诱导肾癌细胞铁死亡的作用机制研究	任雨	宁波大学
119	GD22H163452	利用MiR-379/410 flox/flox: ALB-Cre 基因敲除小鼠研究miR-379/410簇在肝卵圆细胞介导的肝癌发生中的作用	郑永霞	嘉兴学院
120	GD22H163607	基于NOX4敲除的小鼠模型研究NOX4在原发性肝癌微环境成纤维细胞形成及活化中的机制	张彩群	嘉兴学院
121	GD22H165384	IGFBP5条件敲除、APCmin/+与IGFBP5-/-APCmin/+小鼠模型的构建及IGFBP5调控结直肠肿瘤的机制研究	沈玮芸	湖州市第一人民医院 (湖州师范学院附属第一医院)

122	GD22H166669	肥胖诱导的肠肝轴中微生物促进小鼠肝星状细胞衰老相关分泌表型的机制研究	吴坚	金华市妇幼保健院
123	GD22H167222	E3泛素连接酶TRIM3在三阴乳腺癌中异常下调及其通过调节P53泛素化抗乳腺癌机制探究	袁晓红	浙江省肿瘤医院
124	GD22H168210	幽门螺杆菌感染合并苯并芘诱导构建长爪沙鼠胃癌模型及机制研究	朱莲	杭州医学院
125	GD22H169459	胰腺癌KPC小鼠的改造及在漆黄素增敏吉西他滨化疗疗效中的应用	贾盛楠	浙江大学
126	GD22H250444	代谢型谷氨酸受体mGluR5在40Hz光频治疗AD小鼠嗅觉障碍中的作用研究	李珊珊	浙大城市学院
127	GD22H250492	高热量摄入致代谢综合征大鼠模型中双歧杆菌对巨噬细胞衰老的作用及机制研究	张大勇	浙大城市学院
128	GD22H262458	茛与邻苯二甲酸二乙基己酯对实验动物质量控制的应答机制研究	朱加银	温州医科大学
129	GD22H296470	红景天苷通过调控RhoA/ROCK抑制糖尿病膀胱功能障碍大鼠膀胱平滑肌细胞表型转化的机制研究	陶婷婷	浙江中医药大学
130	GD22H3110291	丁酸钠经组蛋白巴豆酰化修饰改善肝纤维化的表观遗传学机制研究	唐瑞琪	浙江大学
131	GF22A040397	基于5G时代VR应用的沉浸式声音技术研究	石蓓	浙江传媒学院
132	GF22A040977	个体化光控纳米疫苗用于肿瘤免疫治疗作用与机制研究	孙哲	平阳县人民医院
133	GF22A046794	高强度聚焦超声非线性谐波幅值与相位研究	吴德林	浙江省计量科学研究院
134	GF22B012157	面向红外探测需求的InSb胶体量子点可控制备及其红外光电探测器研究	李洋	国科大杭州高等研究院
135	GF22B021509	基于基因组和Molecular Networking策略高效发掘海洋放线菌中新型抗耐药细菌生物膜活性成分	丁立建	宁波大学
136	GF22B027907	治疗糖尿病药物伏格列波糖关键中间体井冈醇胺的开发研究	王宇光	浙江工业大学
137	GF22B050092	纳米孔单细胞传感器的研发及其在端粒酶检测中的应用	张思奇	台州学院
138	GF22B053438	基于无标记核酸适配体/AIE功能离子液体的荧光传感器及其检测癌症标志物的关键技术研究	杨义文	嘉兴学院

139	GF22B053501	基于铈配合物的多色电化学发光传感器对多种肝癌标志物同时检测研究	陈丽芬	嘉兴学院
140	GF22B053595	悬浮芯片构建间皮瘤多种生物标志物灵敏同时检测关键技术与应用研究	尹争志	嘉兴学院
141	GF22B063531	新型抗菌染料的制备及功能纺织品染色的关键技术	刘晓侠	嘉兴学院
142	GF22B063644	基于高炉的生活垃圾焚烧飞灰无害化与资源化技术研究	徐梦侠	宁波诺丁汉大学
143	GF22B067591	抗真菌药物阿尼芬净前体棘白菌素B的关键技术开发及应用研究	牛坤	浙江工业大学
144	GF22B070554	抗硫型MnO _x -CeO _x @MgO核壳催化剂低温同步脱除NO _x 和氯苯的研究	潘华	浙江树人大学
145	GF22B070613	近岸海域水体溶解性有机质特性及其对六溴环十二烷生物有效性影响的评价	孙秀梅	浙江省海洋水产研究所
146	GF22B072314	分子印迹型共价有机骨架混合基质膜的制备及其在痕量内分泌干扰物分析中的应用	李艳艳	温州医科大学
147	GF22B075146	石墨烯改性纳米复合电极光电协同催化处理全氟烷基化合物废水技术研究	李伟东	杭州师范大学
148	GF22B077735	蓝藻代谢产物对斑马鱼尾鳍再生的影响	孙立伟	浙江工业大学
149	GF22B079125	废水中有机污染物选择性催化氧化制备甲酸等氢能源载体的关键点研究	文岳中	浙江大学
150	GF22C011084	未培养嗜耐盐微生物挖掘及其在高盐有机废水处理中的应用研究	张为艳	宁波大学
151	GF22C016985	表达白点鲑凝集素的溶瘤痘苗病毒对I型干扰素相关信号的调节及其对肿瘤类器官模型的抗肿瘤效果研究	贾晓渊	浙江理工大学
152	GF22C017346	抗生素制药废水海洋微生物处理技术研究及工程示范	郑刚	浙江大学舟山海洋研究中心
153	GF22C017578	假单胞菌中辅因子协调和代谢通路优化实现碳减排和甲羟戊酸高产	王丽娟	浙江工业大学
154	GF22C019450	基于嗜油工业链霉菌的聚酮化合物底盘构建及其应用研究	管文军	浙江大学
155	GF22C030034	浙江典型泥炭地碳贮量现状、退化与恢复技术研究	杨乐	浙江省林业科学研究院
156	GF22C034548	浙江省不同林龄红树林碳库及碳汇潜力研究	刘星	浙江省亚热带作物研究所
157	GF22C080602	重组新型冠状病毒RBD-Fc融合蛋白疫苗的研究	孙一晟	浙江省疾病预防控制中心

158	GF22C088288	靶向新型冠状病毒SARS-CoV2棘突蛋白S独特B细胞抗原表位的鲨鱼纳米抗体的研制	王越	杭州医学院
159	GF22C102944	基于光响应性相变微滴的数字PCR和数字CRISPR技术及其对外泌体microRNA的定量检测	张乐翔	中国科学院大学温州研究院(温州生物材料与工程研究所)
160	GF22C160762	基于多时相无人机LiDAR和可见光影像的次生阔叶林单木参数提取技术研究	邓懋懋	浙江农林大学
161	GF22C164008	基于TDLAS技术的土壤碳通量检测方法及其装置研发	贾良权	湖州师范学院
162	GF22C194638	水产养殖尾水中抗生素抗性基因(ARGs)赋存特征及去除工艺研究	倪蒙	浙江省淡水水产研究所
163	GF22C200827	新型硼亲和纸基分子印迹膜荧光传感平台构筑及在食品安全快速检测中的应用研究	张宜明	浙江农林大学
164	GF22D011216	海洋产业发展效率分析模型构建及其关键行业碳中和障碍诊断研究: 长三角海洋渔业案例	马仁锋	宁波大学
165	GF22D015365	氮沉降对泥炭藓沼泽碳中和能力影响研究	徐俊锋	杭州师范大学
166	GF22D027132	工业废渣改性镁质胶凝材料协同处置河湖底泥固稳机理与路用性能研究	徐学勇	湖州职业技术学院
167	GF22D030393	地质微生物技术提升低效富硒土壤硒生物有效性的方法及应用研究	黄春雷	浙江省地质调查院
168	GF22D055746	浙江沿海灾害性大风的海浪特征和数值预报订正技术研究	姚日升	浙江省气象台
169	GF22D056232	浙江省近海碳汇特征模拟及未来气候变化预估	王阔	浙江省气候中心
170	GF22D056237	气候变化背景下浙江省寒冷事件时空变异特征及其对农业生产的潜在影响研究	肖晶晶	浙江省气候中心
171	GF22D057330	浙江省“十三五”减排成效评估及臭氧污染加剧成因研究	毛敏娟	浙江省气象科学研究所
172	GF22D057336	区域尺度高分辨率二氧化碳源汇评估分析技术探索	姜瑜君	浙江省气象科学研究所
173	GF22D064803	浙江近海高分辨率浪-潮-流耦合数值预报系统	纪棋严	浙江海洋大学
174	GF22D064810	新型微电解材料用于海洋船舶低浓度含油污水处理的关键技术研究	陈庆国	浙江海洋大学
175	GF22D067358	东太平洋CC区沉积物CO2封存潜力的地质条件评估	章伟艳	自然资源部第二海洋研究所
176	GF22D067912	海洋微塑料降解菌的筛选与降解机制解析	晏荣军	浙江工业大学
177	GF22D068575	沿海台风风暴潮智能预报关键技术研发及应用	李尚鲁	浙江省海洋监测预报中心

178	GF22E014096	应力弛豫对铁基金属玻璃软磁性能的影响规律及其物理机制研究	宋丽建	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
179	GF22E032740	基于“肿瘤相关巨噬细胞极化与气体疗法增效”策略的R848/L-Arg多功能集成递送系统的构建及其抗肿瘤性能研究	蔡晓军	温州医科大学
180	GF22E036586	超疏水白及纳米纤维材料的制备及其促创伤愈合机制研究	朱炳祺	浙江中医药大学
181	GF22E036898	水润滑医疗有机硅功能表面的构建及摩擦调控	郑思佳	浙江理工大学
182	GF22E038891	促进骨折愈合多功能性“植入型绷带”设计及应用研究探索	杨贤燕	浙江大学
183	GF22E044880	障碍扰动下狭长空间油气爆燃火焰行为与超压特性研究	高建丰	浙江海洋大学
184	GF22E050354	患者搬移机器人的微感机构创新设计与柔顺控制技术研究	桑凌峰	宁波职业技术学院
185	GF22E051517	绳索驱动坐卧式下肢康复机器人设计分析与变刚度调控技术研究	杨凯盛	宁波大学
186	GF22E061937	基于评价诊断模型的建筑能效提升公益服务平台关键技术研究	巩学梅	宁波工程学院
187	GF22E065591	大型承压设备自动磁粉检测机器人研发	程茂	浙江省特种设备科学研究院
188	GF22E067313	水力旋流阀在初期雨水径流中的内部三相流动特性研究及污染控制技术应用	马光飞	水利部产品质量标准研究所
189	GF22E067508	高效吸收CO ₂ 提升沼气能源品位的新型藻菌光电生物膜反应器	吴石金	浙江工业大学
190	GF22E072863	用于可穿戴脑磁测量的高精度主动磁场补偿技术研究	刘习凯	北京航空航天大学宁波创新研究院
191	GF22E080469	复杂环境与荷载作用下地铁盾构隧道管片加固技术评估及优化研究	魏纲	浙大城市学院
192	GF22E080743	面向“碳中和”目标的浙江省城市蓝绿基础设施高质量提升策略研究	应君	浙江农林大学
193	GF22E080853	基于低技术策略的浙江乡土建筑营造技术谱系与区划研究	佟士枢	浙江农林大学
194	GF22E081427	生活垃圾飞灰协同处置重金属污泥制备绿色生态高强混凝土	巴明芳	宁波大学
195	GF22E081463	预应力碳纤维索桥梁承载力提升加固关键技术研究	诸葛萍	宁波大学
196	GF22E081692	纳秒脉冲等离子体协同催化脱除污泥干化臭气技术与应用研究	唐秀娟	浙江工商大学
197	GF22E081944	配筋ECC-强化再生混凝土复合桥面板弯曲性能研究	杨秋伟	宁波工程学院
198	GF22E081973	可拆卸装配式RC梁柱节点抗震性能及设计方法研究	李桅	温州大学

199	GF22E082056	基于数字孪生技术潮间带爆破挤淤加固路基多场模型及应用研究	秦伟	温州大学
200	GF22E082275	可见光催化碳量子点协同希瓦氏菌强化处理水体中六价铬的杂合体系设计及构效关系研究	陈铮	温州医科大学
201	GF22E083207	屋顶绿化生物产电模块应用基础研究	李金页	中国计量大学
202	GF22E083963	医疗废弃物热解气微波脱氯除焦协同净化技术及装置开发	杨帆	湖州师范学院
203	GF22E084134	菌糠固相反硝化稳释碳源产品的制备与应用研究	郑卉	温州市工业科学研究院
204	GF22E085559	CO2养护再生骨料混凝土叠合板弯曲性能的试验研究及数值模拟	高越青	绍兴文理学院
205	GF22E086924	基于3D人工智能颗粒技术的沥青混合料压密行为表征	王修山	浙江理工大学
206	GF22E086963	碳中和背景下食物-能源-水系统与社区景观的耦合设计方法及应用研究	高宁	浙江理工大学
207	GF22E087339	再生骨料改良高液限土路基填料性能评价与调控关键技术研究	胡智	浙江省交通运输科学研究院
208	GF22E087440	斜风下大跨度悬索桥施工期抗风稳定性改善措施研究	张新军	浙江工业大学
209	GF22E087684	供水管网复合腐蚀产物作用下消毒副产物生成及毒性机制研究	胡俊	浙江工业大学
210	GF22E087854	全工业固废固化剂稳定工程废弃土道路铺筑一体化利用关键技术研究	刘萌成	浙江工业大学
211	GF22E088978	不完全车联网环境下自动驾驶车群的拓扑博弈及编队规划	祁宏生	浙江大学
212	GF22E096071	可下潜式水域全实时监测无人船及其回坞技术研究	史剑光	杭州电子科技大学
213	GF22E096229	光催化与生物降解直接耦合技术处理氟喹诺酮类抗生素废水的研究	张妮	浙江万里学院
214	GF22E098073	基于碳足迹的城市水系统全过程碳减排关键技术研究	傅雷	浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）
215	GF22F014079	基于室内环境监测应用的智能气体传感器阵列研究	沈文锋	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
216	GF22F014383	基于高灵敏光学弱磁探测的管道缺陷无损云检测系统应用基础研究	李曙光	浙江科技学院
217	GF22F015507	面向近岸海洋环境监测的反向散射无源物联网关键技术研究	方朝曦	绍兴文理学院
218	GF22F020413	“我遇见我”——情感语义牵引的个性化舒压游戏生成系统的研发	吉娜烨	浙江传媒学院

219	GF22F020417	基于数据驱动与多模态特征融合的老人个性化情感陪护系统研究与开发	秦爱红	浙江传媒学院
220	GF22F020512	基于深度学习的未来社区语音智能感知和舆情风险监控系統研发	张旭东	浙江树人大学
221	GF22F021525	面向健康办公的人体坐姿识别系统关键技术研究与应用	蓝艇	宁波大学
222	GF22F023122	“即插即用”的室内区域定位的老人/智障人异常检测平台研究	谭劲	中国计量大学
223	GF22F024314	基于视觉学习机制的监控图像压缩感知关键技术研究与应用	丰明坤	浙江科技学院
224	GF22F024504	基于安吉广电的智能应急视播融合及可视分析系统研制	刘亚楠	浙江财经大学
225	GF22F026053	基于多模态学习分析的精准个性化教学评测与学习推荐系统研究	张雪峰	杭州电子科技大学
226	GF22F026173	基于多方全同态加密的密态机器学习研究与应用	陈智罡	浙江万里学院
227	GF22F026989	面向气象雷达大数据的机器学习方法及在强降雨估计中的应用研究	魏波	浙江理工大学
228	GF22F027413	“互联网+”口腔医疗病历知识图谱与推理系统构建	高楠	浙江工业大学
229	GF22F027619	中国民族文化图案的文化内涵分析与可视化应用	陈佳舟	浙江工业大学
230	GF22F027620	车内音视频融合的不安全变道监测技术与系统研发	夏明	浙江工业大学
231	GF22F027704	基于深度学习和多模态辅助重建的磁共振加速成像技术研究与应用	李小薪	浙江工业大学
232	GF22F030254	融合多源异构数据的网约车出行风险监测及预警技术	付凤杰	浙江警察学院
233	GF22F030326	基于混合学习的电动汽车智能充电实时风险评估系统研发	黄晓刚	衢州学院
234	GF22F034319	面向偏瘫步态的脑-肌信号评估的下肢外骨骼步态康复系统研究	张勇	浙江科技学院
235	GF22F036282	基于胸部X射线的新型冠状病毒肺炎（COVID-19）检测研究	赵文涛	浙江机电职业技术学院
236	GF22F036838	船舶水尺读数智能视觉识别关键技术研究	李俊峰	浙江理工大学
237	GF22F037848	基于深度学习的网联车辆安全行驶轨迹预测技术研究	宋秀兰	浙江工业大学
238	GF22F037921	面向水质监测的浮游植物自动识别与分析系统关键技术研究	陈琦	浙江工业大学
239	GF22F039295	基于AI的结缔组织电势监测设备研发及其在儿童疼痛中的应用研究	诸纪华	浙江大学

240	GF22G014613	基于5G+物联网的“滴滴”式医院后勤人员管理系统研究	徐礼锋	衢州市人民医院
241	GF22G016182	基于大数据技术的新兴金融机构风险非现场监测和预警技术研究	李浩	浙江万里学院
242	GF22G019090	肝移植术后机械通气时间延长风险预测模型的构建与评价研究	王华芬	浙江大学
243	GF22G026662	面向第三方即时配送服务众包派单的智能优化调度方法研究	卢雪琴	宁波财经学院
244	GF22G030229	工业上楼：工业用地新模式的逻辑机理分析及浙江应用可行性评估	刘昊	温州商学院
245	GF22G030290	基于全生命期城市基础设施系统韧性研究及提升策略	余丽燕	衢州学院
246	GF22G031402	新冠肺炎后疫情时代人群非药物干预和疫苗接种的认知和行为量表编制和信效度研究	阮列敏	宁波大学
247	GF22G032875	基于机器学习算法预测IV期肺癌DRG病组医疗费用的模型比较	虞铭明	同济大学浙江学院
248	GF22G033263	“社会创新”视域下博物馆文创设计治理研究	程辉	浙江财经大学东方学院
249	GF22G035442	人禽流感风险应对系统脆弱性形成机理与治理策略研究——以浙江省为例	刘保华	宁波卫生职业技术学院
250	GF22G035536	基于STIRPAT的浙江制造业碳排放情景设计及达峰预测研究	魏妮茜	绍兴文理学院
251	GF22G037265	基于医学大数据网络的免疫检查点抑制剂药品不良反应评价体系建立及验证	米秀芳	浙江省肿瘤医院
252	GF22H011488	包载miR-891a-5p抑制剂的复合水凝胶递送体系的构建及用于预防术后胸膜黏连的应用研究	郑大为	宁波大学
253	GF22H011653	肺腺癌脑转移患者血清特异性piRNA表达谱的建立及临床应用	房宇坤	中国人民解放军联勤保障部队第九〇三医院
254	GF22H014627	长链非编码RNA ENST00000454471对关键基因表达的调控在原发性肺腺癌发生发展中的作用及机制	曹卓	丽水市人民医院
255	GF22H014733	促红细胞生成素通过“FGF23/FGFR4/ERK”信号通路缓解肺缺血再灌注损伤的机制研究	金晓盛	浙江省中医药研究院
256	GF22H014738	miR-122通过PTEN/PI3K/AKT信号通路在PM _{2.5} 诱导的肺损伤中的调控机制研究	姜洋	浙江省中医药研究院
257	GF22H015422	口岸一线工作人员新冠病毒防护评估体系的建立及应用研究	傅科杰	宁波海关技术中心
258	GF22H017328	基于肺泡巨噬细胞极化研究血管活性肠肽治疗急性肺损伤的作用机制	王红岗	金华市人民医院

259	GF22H018568	Treg细胞来源外泌体调节慢性阻塞性肺疾病炎症反应的作用及其机制研究	陶学芳	绍兴文理学院附属医院
260	GF22H019322	基于全新吸入流速监测装置和人工智能聚类分析监测和改善哮喘儿童准纳器使用现状	吴磊	浙江大学
261	GF22H022652	LncRNA GAS5通过海绵吸附miRNA-217调控SIRT1限制ISO诱导的心肌纤维化	韩丽萍	温州医科大学
262	GF22H023366	运用新型可旋转起搏器植入测试线指导左束支起搏	江隆福	中国科学院大学宁波华美医院
263	GF22H024177	恩格列净激活AMPK调控线粒体功能与自噬流水平改善压力超负荷诱导的心力衰竭的机制研究	贾珠银	温州市中心医院
264	GF22H024729	温阳益气活血汤上调Calumenin干预内质网应激治疗阿霉素诱导性心肌病的作用机制研究	沈盛晖	浙江省中医药研究院
265	GF22H025432	抗阻训练在慢性心衰中对血管内皮功能作用机制的研究	孙燕	浙江省荣军医院
266	GF22H029102	主动脉瓣二叶式畸形的家族聚集性及遗传学研究	林小平	浙江大学
267	GF22H030360	干预蛋白质代谢关键分子AMPK改善重症急性胰腺炎的分子机制研究	陈增瑞	玉环市人民医院
268	GF22H032271	BIGH3在非酒精性脂肪性肝炎相关纤维化中的作用及临床前研究	庄振杰	杭州师范大学附属医院
269	GF22H032529	基于肠道菌群-胆汁酸轴探讨二甲双胍改善脂肪性肝炎的分子机制	王方岩	温州医科大学
270	GF22H033346	抗病毒药物差异影响乙型肝炎免疫和炎症状态的多中心前瞻性研究与推广	胡爱荣	中国科学院大学宁波华美医院
271	GF22H034182	麸质蛋白诱导嗜酸粒细胞激活NGF/TrkA通路介导功能性消化不良内脏高敏性机制研究	金捷	温州市中心医院
272	GF22H034754	硼替佐米通过促进线粒体DNA渗漏激活cGAS-STING炎症信号通路从而促进胰腺癌免疫原性死亡的机制研究	徐焕海	乐清市人民医院
273	GF22H035581	基于分子生物学的儿童轮状病毒感染发病风险与防控关键技术研究	林先耀	杭州市儿童医院
274	GF22H038113	基于3D打印dry lab模型联合术中超声和ICG荧光导航技术在腹腔镜功能保留性胰腺手术中的应用研究	卢毅	杭州医学院
275	GF22H039411	基于代谢组学预测小肠型克罗恩病患者抗TNF- α 单抗疗效的生物标志物研究	陈浩田	浙江大学

276	GF22H039560	核受体共激活因子NCOA6在非酒精性脂肪肝病中的作用和机制研究	陈钊	浙江大学
277	GF22H0410389	基于膜解剖广泛子宫切除手术的盆丛神经研究及保留神经手术解剖模型建立	赵小峰	浙江大学
278	GF22H043391	阳离子氨基酸转运蛋白1介导的精氨酸代谢在先天性梗阻性肾病中的保护/损伤双相机制研究	林厚维	嘉兴学院
279	GF22H044391	RNA m6A 修饰调控 Keap1-Nrf2/ARE 信号通路参与生命早期 VitD 缺乏子代胰岛素抵抗的机制研究	郑建琼	温州市人民医院
280	GF22H044709	桂枝茯苓胶囊通过调节NKCC1介导的铁死亡发生改善子宫内膜增生的分子机制研究	吕雯	浙江省中医药研究院
281	GF22H044924	circRNA-0007637保护精索静脉曲张睾丸氧化应激损伤的机制及临床应用研究	朱智荣	绍兴市人民医院
282	GF22H049124	将纳米脂质体包裹雷帕霉素的新型曼月乐用于治疗子宫内膜不典型增生的应用研究	阮菲	浙江大学
283	GF22H049160	基于子宫肌层纤维追踪定量分析的扩散MRI对胎盘植入诊断的应用研究	颜国辉	浙江大学
284	GF22H049261	基于冠状沟解剖特点的精准测量及基因筛查在评估尿道下裂严重程度中的应用研究	沈一丁	浙江大学
285	GF22H049580	细菌性阴道病相关阴道阿托波菌复合体高毒力克隆精准诊断的关键技术开发与临床研究	王悦	浙江大学
286	GF22H050972	异鼠李素调控自噬缓解急性肾损伤的分子机制研究	应光辉	宁波市北仑区人民医院
287	GF22H051377	基于血液及尿液外泌体蛋白质组学的液体活检新技术在前列腺癌早期诊断及进展风险分级中的应用	韩萌	宁波大学
288	GF22H053372	人工智能化造影剂急性肾损伤预警-集束化管理系统的构建和评价	罗群	中国科学院大学宁波华美医院
289	GF22H055709	UBR2靶向UBE2D2调控NLRP3炎症体信号通路参与糖尿病肾病发病的机制研究	赵宁	杭州市第一人民医院
290	GF22H059578	基于多模态融合的膀胱输尿管反流人工智能辅助诊疗决策系统的研究	陈光杰	浙江大学
291	GF22H060240	建立一种用于预测老年髋部骨折术前发生肺栓塞的评分系统	周方伦	东阳市人民医院
292	GF22H061016	LOXL3/mTORC1轴介导可注射型β-蜕皮甾酮缓释凝胶调控自噬修复软骨损伤的作用机制研究	汤样华	杭州市萧山区中医院

293	GF22H062434	富集血小板裂解液仿骨膜膜材料的制备及其促进骨质疏松骨缺损修复的研究	沈利燕	温州医科大学
294	GF22H062626	基于肠道菌群探讨Prevotella histicola调控骨髓间充质干细胞分化预防雌激素缺乏性骨质疏松的机制	陈雷	温州医科大学
295	GF22H064147	TGF- β 1联合FGF1/2调控肌腱干细胞IL-11自分泌修复肌腱损伤的作用机制研究	梁文清	舟山市中医院
296	GF22H064629	脐带干细胞源外泌体复合纳米材料水凝胶介导mir-34c-5p调控RUNX2下调促进骨再生机制研究	刘斌	丽水市人民医院
297	GF22H064653	个体化3D软组织打印三点定位改良导板辅助PKP治疗重度骨质疏松性椎体压缩性骨折的临床研究	俞华军	浙江省中医药研究院
298	GF22H064694	Psammallysin F抑制RANKL诱导的NFATc1的激活在骨质疏松中的治疗作用及机制研究	宋红浦	浙江省中医药研究院
299	GF22H064962	透明质酸-普鲁士蓝纳米酶对骨关节炎早期诊断及靶向治疗的作用以及机制研究	鲁轩源	绍兴市人民医院
300	GF22H065664	NETO2调控外源性MSCs归巢修复骨质疏松性骨折的作用及机制研究	王雪鹏	杭州市第一人民医院
301	GF22H068260	氧化铈纳米颗粒在铁蓄积骨量丢失中的应用及其机制研究	张琼	杭州医学院
302	GF22H068391	骨髓间充质干细胞miR-30a/Notch信号介导PRF协同微骨折术治疗膝骨关节炎的机制和临床研究	朱建龙	杭州市第九人民医院
303	GF22H068757	钛表面光响应性CuS@BSA/rGO-PDA复合涂层的构建及其智能抗菌和调控mTOR信号的骨整合机制研究	吴岩	浙江大学
304	GF22H068967	MCU介导活性氧产生调控骨代谢平衡对骨质疏松症的治疗以及机制研究	赵凤朝	浙江大学
305	GF22H069454	建立基于E3泛素连接酶NEDD4L的骨髓炎新型监测和干预模型	辛曾峰	浙江大学
306	GF22H075701	分化型甲状腺癌个性化TSH抑制治疗的临床研究	彭友	杭州市第一人民医院
307	GF22H079032	人工智能在健康体检检出代谢综合征人群管理中的应用和推广	孙婷	浙江大学
308	GF22H079210	优化空间维持体系在经自然腔道内镜治疗甲状腺癌中的应用研究	王勇	浙江大学

309	GF22H079452	基于AR技术的近红外荧光甲状腺探测技术体系的建立和研发	俞志勇	浙江大学
310	GF22H080898	KIR-HLA相互作用检测方法的建立及功能评价	陶苏丹	浙江省血液中心
311	GF22H081375	微藻光合释氧协同近红外光动力治疗淋巴瘤的研究	陆滢	宁波大学
312	GF22H085719	基于PROTAC技术的FLT3靶向小分子SorB3的机制及应用研究	花京剩	台州市立医院
313	GF22H086378	BMSCs源性外泌体miR-361-5p通过靶向调控PDPK1基因参与多发性骨髓瘤发生发展的机制研究	刘淑艳	浙江中医药大学
314	GF22H086419	分泌灵芝免疫调节蛋白LZ8的新型溶瘤病毒构建及促进CAR-T细胞治疗淋巴瘤的研究	张贵兵	浙江中医药大学
315	GF22H088017	分泌双特异性T细胞激动剂的新型溶瘤痘苗病毒治疗B细胞淋巴瘤作用研究	王世兵	杭州医学院
316	GF22H088218	RNA结合蛋白CELF1介导的自噬在急性髓性白血病AML耐药机制中的研究	李晓燕	杭州医学院
317	GF22H089388	减缓储存红细胞损伤改善输注疗效的研究和应用	王英剑	浙江大学
318	GF22H090437	基于高场强磁共振成像技术的慢性意识障碍患者小脑结构与功能异常的研究	谈旭翡	浙大城市学院
319	GF22H091356	基于AI赋能的运动认知干预系统在运动风险认知综合征患者中的应用研究	胡巧霞	宁波大学
320	GF22H092655	基于肠-脑轴探讨Prevotella histicola改善雌激素缺乏性抑郁症的分子机制	金可可	温州医科大学
321	GF22H092820	S1pr1抑制剂靶向星形胶质细胞A1转化改善癫痫的作用及其机制研究	施旭来	温州医科大学
322	GF22H093303	基于血浆miRNA表达谱预测奥氮平治疗精神分裂症疗效的研究	闫盼	杭州市第七人民医院
323	GF22H093310	基于虚拟现实技术的社会认知评估系统研发及临床验证	沈志华	杭州市第七人民医院
324	GF22H093361	围术期神经认知障碍电子化评测系统的构建及其初步应用研究	翟晓杰	中国科学院大学宁波华美医院
325	GF22H093378	基于改善认知功能的多感觉融合康复训练体系的建立及系统研发	韩锟	中国科学院大学宁波华美医院
326	GF22H093655	伴混合特征的重性抑郁障碍与双相II型障碍的临床特征、生物标志物及治疗转归的对照研究	郭萍	湖州市第三人民医院

327	GF22H093997	肠道菌群代谢产物丁酸钠与普拉克索治疗帕金森病抑郁的协同作用研究	钮富荣	湖州师范学院
328	GF22H094394	基于视频眼震的良性阵发性位置性眩晕和前庭性偏头痛人工智能辅助诊断关键技术研究	杨晓国	温州市人民医院
329	GF22H094674	AB自身抗体用于阿尔兹海默症筛查诊断的技术研究	申及	浙江省中医药研究院
330	GF22H094973	针对损伤神经细胞的逐级靶向纳米递送系统的构建及对缺血性脑卒中的治疗研究	谭学莹	浙江医药高等专科学校
331	GF22H095127	肠道菌群代谢物氧化三甲胺调控NLRP3炎症小体活化对脑出血后继发性脑损伤的作用及机制	赵明	诸暨市人民医院
332	GF22H095128	基于“肠道菌群-肠-脑”轴探讨天麻素调控IGF-1信号通路改善阿尔兹海默病的作用及机制研究	何宇平	诸暨市人民医院
333	GF22H096095	光动力疗法联合双氢青蒿素通过ROS-NHE1-PKM2轴治疗神经胶质瘤的机制研究	李波	台州市第一人民医院
334	GF22H096678	抗抑郁新型给药系统文拉法辛鼻腔黏附微球的设计与评价	何依玲	金华市中心医院
335	GF22H096743	基于压力导丝技术的颅内动脉粥样硬化性狭窄计算流体力学血流储备分数特异性研究	吴炯	浙江医院
336	GF22H098096	基于脑动静脉网络构建缺血性卒中血管内治疗后出血转化的预测系统	张圣	杭州医学院
337	GF22H098112	基于多模态影像学技术探讨脑白质高信号消退的影响因素及机制研究	徐玉芸	杭州医学院
338	GF22H098584	tDCS治疗抑郁症神经可塑性机制及疗效预测生物标志物研究	朱桂东	丽水市第二人民医院
339	GF22H099250	Angelman综合征诊断新技术建立和临床研究	戴阳丽	浙江大学
340	GF22H099385	基于机器学习的帕金森病人群睡眠障碍的多导睡眠图研究	孙毅	浙江大学
341	GF22H106160	短链脂肪酸在介导肠道菌群与幼年特发性关节炎关系中的作用及机制研究	钱旭波	金华市中医医院
342	GF22H112339	红外热成像技术在压力性损伤愈合评估中的应用研究	江小琼	温州医科大学
343	GF22H119334	基于样本泛化与多模态融合技术的儿童常见皮肤病辅助诊断模型研究及应用	郑惠文	浙江大学
344	GF22H120224	视网膜多巴胺与Egr-1基因对单波长红光抑制小鼠实验性近视的调控研究	佟莉杨	宁波市眼科医院

345	GF22H120227	CDK8调节视网膜色素上皮细胞介导的脉络膜新生血管形成的机制研究	易全勇	宁波市眼科医院
346	GF22H121948	基于物联网与人工智能的青少年近视预防关键因素研究	李晔锋	宁波工程学院
347	GF22H122701	眼睑压力通过机械转导调控干眼发生的机制探索	胡亮	温州医科大学
348	GF22H122767	“睫状肌-脉络膜联动”实时整合成像技术的建立及在近视发生机制中的应用	王晨晓	温州医科大学
349	GF22H124612	光学相干光断层扫描和血管成像定量分析视网膜血管结构的改变及其与颈内动脉狭窄之间的相关性	姜利刚	衢州市人民医院
350	GF22H124741	lncRNA XIST/miRNA-126/VEGF轴调控血管新生在阿尔兹海默症并发视网膜病变中的作用机制	王斌	浙江省中医药研究院
351	GF22H128127	雷帕霉素纳米胶束-原位凝胶复合载体双重修饰促角膜吸收及其机制研究	王俏	杭州医学院
352	GF22H128830	光交联丝素蛋白水凝胶的制备及在视网膜脱离手术中封闭裂孔的研究	盛艳	浙江大学
353	GF22H129113	铁死亡抑制剂Ferrostatin-1对视网膜缺血/再灌注损伤的保护作用的临床转化研究	刘鑫	浙江大学
354	GF22H129449	基于深度学习的眼睑肿瘤病理精准诊断关键技术研究	王琳艳	浙江大学
355	GF22H139242	宽频声导抗鼓膜声能吸收率三维图像模式的识别和分析在精准诊断儿童中耳疾病中的应用研究	孙靖	浙江大学
356	GF22H142540	锌合金引导骨再生屏障膜的降解速率调控与诱导成骨研究	林继兴	温州医科大学
357	GF22H142741	微环境响应性水凝胶调节局部氧化还原稳态治疗糖尿病牙周炎	木志翔	温州医科大学
358	GF22H149573	Hst1成骨功能化自愈合水凝胶体系构建及其对牙种植体周骨缺损修复应用的研究	孙平	浙江大学
359	GF22H150960	基于近红外技术舌下微循环实时监测系统的建立及其临床应用效果评价	蒋思懿	浙江大学国际健康医学研究院
360	GF22H1510241	基于人工智能的烧伤早期创面识别和个体化复苏研究	任海涛	浙江大学
361	GF22H1510424	脂肪干细胞PRF胶基于miR-146a/NF- κ B修复光老化皮肤损伤的临床和旁分泌机制研究	吴慧玲	浙江大学

362	GF22H152860	脓毒症患者血浆胞外囊泡miR-483-3p对急性肺损伤的诱发机制研究	郑国平	绍兴第二医院医共体总院
363	GF22H154723	基于肠道微生物多样性及结构变化探讨解毒泻肺合剂治疗重症肺炎的作用机制	陈扬波	浙江省中医药研究院
364	GF22H155752	非肌性肌球蛋白轻链激酶调控中性粒细胞铁死亡在急性肺损伤中的作用和机制研究	吴福根	温岭市第一人民医院
365	GF22H156252	心肺耦合动态监测睡眠结构改变对ICU患者谵妄的早期预测价值研究	谢波	湖州市中心医院
366	GF22H158276	肠道微生物及其代谢产物对呼吸机相关膈肌功能障碍中的作用与机制研究	陈敏华	杭州医学院
367	GF22H158551	基因修饰的脂肪干细胞靶向传递系统对急性肺损伤的治疗机理研究	陈梦燕	义乌市中心医院
368	GF22H158994	温度响应型壳聚糖微囊双基因复合体抑制瘢痕形成的临床前研究	王守界	浙江大学
369	GF22H160133	Circ-0000260通过miR-513a-3p/HK2轴调控有氧糖酵解促进食管鳞状细胞癌侵袭转移	姚军	台州学院
370	GF22H161523	tRNA衍生片段tRF-21-V2989UV3B通过调控JAK2/STAT3信号通路抑制胃癌发生的机制及其诊断价值研究	叶国良	宁波大学
371	GF22H162746	靶向cDC1的肿瘤新生抗原纳米疫苗构建及在结直肠癌的治疗效应探究	俞耀军	温州医科大学
372	GF22H162824	关于Icarrin通过诱导miR-875-5p的表达调控MDM4/p53通路抑制宫颈癌细胞自噬和上皮间质转化的研究	程静	温州医科大学
373	GF22H162840	髓母细胞瘤异质性的影像组学特征及临床应用	林坚	温州医科大学
374	GF22H163417	微环境中癌相关成纤维细胞分泌体-LINC00659通过转录因子SUZ12-CDCA8信号促进胃癌进展的机制研究	郭丽	嘉兴学院
375	GF22H163489	基于数据库分析平台开展胃癌诊断及预后标志物的开发及临床应用研究	邵平扬	嘉兴学院
376	GF22H164232	反义长链非编码RNA RP11-539E17.5 上调FAM83A 促进肺腺癌转移侵袭的机制研究	王学全	浙江省台州医院
377	GF22H164628	转录因子ZBTB18/EVA1B信号轴介导胶质瘤细胞增殖侵袭表型的分子机制研究	王华富	丽水市人民医院

378	GF22H164631	胰腺癌外泌体PPP3CB促进PD-L1介导的免疫逃逸促进胰腺癌耐药性形成的机制研究	秦勇	丽水市人民医院
379	GF22H164681	PD-1/PD-L1通过调控Th17/Treg细胞平衡促进甲状腺癌进展的作用及机制研究	王海	浙江省中医药研究院
380	GF22H164740	m6A甲基化酶METTL3调控血管生成拟态促进胶质瘤恶性发展的分子机制研究	吴漳益	浙江省中医药研究院
381	GF22H164925	选择性肝叶荷瘤ALPPS模型的构建及ALPPS对肿瘤生长影响的研究	朱志杨	绍兴市人民医院
382	GF22H164941	外泌体lncRNA MALAT1通过miR-21-5p-STAT3-VEGF调控非小细胞肺癌抗血管生成药物耐药的机制研究	吴元琳	绍兴市人民医院
383	GF22H165372	BTL蛋白表达下调抑制肾透明细胞癌组织在近红外成像中荧光强度的临床价值和机制研究	王荣江	湖州市第一人民医院 (湖州师范学院附属第一医院)
384	GF22H165677	混合分析肺癌生存者自我管理行为变化轨迹: 前瞻性多中心研究	宁丽	杭州市第一人民医院
385	GF22H165705	基于超声影像大数据预警甲状腺乳头状癌颈部淋巴结转移的临床研究	罗定存	杭州市第一人民医院
386	GF22H166680	M2-TAMs来源外泌体通过METTL3介导的TRAF5 mRNA m6A甲基化修饰调控结肠癌奥沙利铂耐药	蓝欢荣	金华市中心医院
387	GF22H167209	宫颈癌放射治疗中卵巢毒性预测模型及基于新型“环形”机架加速器(TOMO、Halycon)卵巢功能保护的放射治疗技术规范研究	程晓龙	浙江省肿瘤医院
388	GF22H167232	新型免疫受体CD112R在HER2+胃癌Trastuzumab耐药中的作用及机制研究	汪丽菁	浙江省肿瘤医院
389	GF22H167272	鼻咽癌患者多模态(CT、MR)脑模板和放疗后脑受照剂量图谱的建立及放射致认知功能损伤机制研究	杜锋磊	浙江省肿瘤医院
390	GF22H167280	UBE2C调控mTOR信号通路对宫颈癌放疗敏感性的作用及机制研究	殷卓敏	浙江省肿瘤医院
391	GF22H167295	肿瘤微环境人源化小鼠异种胃癌类器官移植瘤新模型的构建及应用研究	罗聪	浙江省肿瘤医院
392	GF22H168074	PINK1-Parkin 信号轴介导的线粒体自噬参与调控半胱氨酸剥夺诱导的铁死亡	夏骏	杭州医学院

393	GF22H168107	酸性微环境下lncRNA-LOC100507424促进胰腺癌化疗耐药的作用机制和转化研究	张军港	杭州医学院
394	GF22H168140	中药新药TEOA通过自噬性细胞死亡机制抑制胰腺癌的临床前研究	杨陈	杭州医学院
395	GF22H168177	TumorFisher循环肿瘤细胞纳米技术在甲状腺乳头状癌复发危险度判断中的应用研究	王佳峰	杭州医学院
396	GF22H168264	NAG-个体化肿瘤靶向多肽治疗晚期胰腺癌的研究与应用开发	蒋佳宏	杭州医学院
397	GF22H168268	可穿透CRPC双重屏障的“微-纳转换”双级递药系统用于可视化光/化疗协同增效的研究	连惠波	杭州医学院
398	GF22H168636	一个新的环状RNA分子circPAPSS1结合EIF4A诱导胶质瘤细胞放疗抵抗的机制研究	张路远	浙江大学
399	GF22H168862	载Rg3高分子纳米药物的制备以及抗肝癌机制研究	胡深	浙江大学
400	GF22H168865	SAF-189s联合抗血管生成抑制剂对EML4-ALK阳性NSCLC的临床研究	沈茜	浙江大学
401	GF22H168885	RAD001结合“氧化还原开关”的复合纳米载药系统在耐药肾癌中的治疗作用研究	郑毅	浙江大学
402	GF22H168887	基于结直肠癌外周血循环肿瘤DNA(ctDNA)的多组学液体活检早筛技术的开发及临床应用研究	叶锋	浙江大学
403	GF22H168900	基于循环可溶性免疫检查点检测和T细胞表型的肾癌预后预测方法的建立及应用	王秦川	浙江大学
404	GF22H168940	FAM227A降解片段促进结直肠癌细胞干性化机制及其临床意义研究	王宏平	浙江大学
405	GF22H169413	基于脂质体纳米颗粒芯片技术(cTLN)的结肠癌肝转移早期诊断与预警模型	陈敏	浙江大学
406	GF22H169430	CIK细胞联合PD-L1单抗杀伤肿瘤干细胞在防治鼻咽癌复发转移中的应用研究	陈敬	浙江大学
407	GF22H169715	BCL-6抑制剂联合靶向miR-155的溶瘤痘苗病毒的双靶向治疗策略在BN2亚型弥漫大B细胞淋巴瘤中的疗效及机制研究	周德	浙江大学
408	GF22H172818	VR结合冥想康复治疗系统的开发及其对AD患者心智游移及脑网络拓扑属性影响的研究	屠文展	温州医科大学
409	GF22H176773	以个性化科普视频电子处方为主导的远程反馈式管理系统在心血管疾病康复中的应用	朱利月	浙江医院

410	GF22H178169	约束球面反卷积算法在卒中后失语症额叶纹状体通路微观结构识别和语言定位分型系统中的应用研究	张劼	杭州医学院
411	GF22H178207	基于多维感觉刺激下的前额叶高密度功能近红外成像对慢性意识障碍结局预测模型的构建	张利	杭州医学院
412	GF22H182664	载药胶束复合水凝胶的构建及其在角膜移植术后抗排斥治疗中的应用	包志淑	温州医科大学
413	GF22H182870	基于人体运动表现的手功能康复机器人助力训练机理理论研究与应	张翊	同济大学浙江学院
414	GF22H182874	面向康复训练应用的自适应可重构虚拟外骨骼机器人系统研究	徐东	同济大学浙江学院
415	GF22H185400	便携式可视化鼻肠管留置系统的研发及其在ICU重症患者中的应用	田昕	丽水市中心医院
416	GF22H185665	面向资源受限和边云计算模式的移动远程医疗系统中基于局部隐私保护的高清医学图像传输及存储优化技术研究与应用示范	蒋楠	杭州市第一人民医院
417	GF22H186714	胎儿心脏定量分析技术探索单绒毛膜双胎心脏发育规律及临床应用研究	袁华	绍兴市妇幼保健院
418	GF22H187141	基于多模态PET/CT代谢影像组学预测胃癌MSI-H/dMMR状态的研究	宋金龄	浙江省肿瘤医院
419	GF22H187249	基于多模态影像基因组学预测乳腺癌BRCA1/2胚系突变的研究	陈淑君	浙江省肿瘤医院
420	GF22H188038	基于纳米抗体的新型造影剂构筑及其在卵巢癌靶向显影中的作用研究	孔庆明	杭州医学院
421	GF22H188905	基于人工智能的新生儿先天性心脏病超声筛查新技术创建与临床研究	俞劲	浙江大学
422	GF22H189310	数字化改革中儿童医疗数据智能分级方法研究及示范应用	李竞	浙江大学
423	GF22H189401	用于骨性关节炎早期筛查的超声微血流-粘弹性融合成像方法建立及评价研究	朱新建	浙江大学
424	GF22H189421	计算机深度学习辅助胎儿心脏超声在诊断先天性心脏病中的应用研究	陈冉	浙江大学
425	GF22H194265	基于重组酶聚合酶介导的实时等温扩增技术快速检测临床样本中拟态弧菌的方法开发研究	朱鹏	中国科学院大学宁波生命与健康产业研究院

426	GF22H196239	发热症候群病原谱高灵敏度快速诊断试剂研发	王伟洪	湖州市中心医院
427	GF22H196504	高毒力肺炎克雷伯菌荚膜多糖激活NLRP3炎症小体引发肝脓肿分子机制及其应用	汪强	浙江中医药大学
428	GF22H196712	基于碱基编辑系统失活HBV关键基因的抗病毒研究	钦博	绍兴市妇幼保健院
429	GF22H201012	细胞周期相关基因表达特征作为高级别浆液性卵巢癌风险评估和辅助化疗获益标志物研究	王伟	湖州市妇幼保健院
430	GF22H204245	PCRN调控EGFR信号途径调控乳腺癌发展和转移的作用机制研究	王攀	台州市中心医院(台州学院附属医院)
431	GF22H204248	基于纳米囊泡对乳腺癌miR-224-5p原位检测技术的建立及其分子机制研究	王毅超	台州市中心医院(台州学院附属医院)
432	GF22H205926	基于磁性Cu ²⁺ -纳米酶/DNA信号放大生物传感器的肿瘤标志物灵敏检测关键技术研究	刘红英	杭州电子科技大学
433	GF22H206689	基于代谢组学的糖尿病肾脏疾病早期诊断和风险预测模型的建立及临床验证	王华斌	金华市中心医院
434	GF22H208787	基于RPA和引物共享的新型冠状病毒(SARS-CoV-2)核酸快速检测技术研究	谢国良	浙江大学
435	GF22H221028	以云PACS为数据源建立CT/DR云端辐射防护质控体系	张丹丹	宁波市疾病预防控制中心
436	GF22H225054	胸部CT(4DCT)的肺癌早筛人工智能关键技术研究	李夏东	杭州市肿瘤医院
437	GF22H227263	基于CT人工智能影像组学构建早期局限性肾肿瘤术前全程病理评估系统的多中心研究	王旭	浙江省肿瘤医院
438	GF22H252888	五味子汤通过调控mTOR信号通路治疗帕金森病的作用机制研究	支英豪	温州市中医院
439	GF22H255445	基于时机理论对老年危重症患者ICU后综合症的干预研究	邢娟	宁波卫生职业技术学院
440	GF22H255666	施拉姆双向传播理论视角下老年共病全程链式管理模式的构建研究	李益民	杭州市第一人民医院
441	GF22H256740	浙江省养老机构失智症照顾者虐待倾向风险评估模型构建与应用研究	刘彩霞	浙江医院
442	GF22H258864	基于循证构建住院老年人衰弱分级管理方案及效果评价	赵晓红	浙江大学
443	GF22H260054	浙江省淋病时空分布特征与淋球菌por、tbpB基因序列分型及分子传播网络研究	曾凡荣	皮肤病防治研究所
444	GF22H260248	国际航行船舶的新冠肺炎传播风险与防控技术研究	唐安	舟山市疾病预防控制中心

445	GF22H260584	浙江省献血人群血源性寄生原虫感染特征及输血残余风险研究	王笑笑	浙江省疾病预防控制中心
446	GF22H260604	基于互联网+智能设备的慢阻肺全程健康管理模式研究	钟节鸣	浙江省疾病预防控制中心
447	GF22H261027	流感疫苗在老年人群中的应用及其对急性心血管事件的保护效果研究	叶莉霞	宁波市疾病预防控制中心
448	GF22H263393	台州电子垃圾回收处理地区持久性有机污染物的复合暴露对儿童健康影响的风险评估	孙献亮	嘉兴学院
449	GF22H264438	基于血清流行病学的13价肺炎球菌多糖结合疫苗应用效果研究	刘艳	杭州市疾病预防控制中心
450	GF22H264439	基于真实世界的肿瘤患儿化疗后疫苗再免疫的必要性及免疫效果研究	许玉洋	杭州市疾病预防控制中心
451	GF22H265194	未来社区视角下基于保护动机理论的特应性疾病患儿家长认知行为干预研究	叶成荫	杭州师范大学
452	GF22H266184	基于机器学习的呼吸道传染病应急预警及仿真系统研究	黄剑	浙江万里学院
453	GF22H269155	基于国际疾病分类高危孕产妇智能管理云系统研发及应用效果评价	马袁英	浙江大学
454	GF22H270525	基于伤寒论六经辨证智能问诊系统模块的研究	邵琼琰	浙江树人大学
455	GF22H271032	miRNA-134/Wnt/ β -catenin通路介导突触可塑性探讨电针改善脑瘫鼠学习记忆障碍的作用机制	吴洁	义乌市妇幼保健院
456	GF22H271665	基于p38MAPK信号通路探讨郭氏苦柏方在肛痿术后创面修复的作用机制	尹和宅	嘉兴市中医医院
457	GF22H274701	基于自噬探索淫羊藿苷调控AMPK-mTOR信号通路对去势大鼠BMSCs成骨-成脂分化影响的研究	曾宇晴	浙江省中医药研究院
458	GF22H275603	健脾安胎合剂通过MARCH7介导NLRP3泛素化调节蜕膜巨噬细胞活化极化预防流产的机制研究	高涛	杭州市中医院
459	GF22H275613	基于“筋骨平衡”理论正骨手法治疗颈椎病临床规范性方案的真实世界研究	罗华送	杭州市中医院
460	GF22H275619	基于循证的失眠中医辨证施护临床决策支持系统的研发与应用	李艳娟	杭州市中医院
461	GF22H275620	养巢方通过PINK-1/Parkin途径调控线粒体自噬治疗POI机制研究	陈赞	杭州市中医院

462	GF22H275632	器械模拟揉法推拿不同压力值对骨骼肌慢性损伤家兔康复及Wnt/ β -catenin信号通路的影响	屈庆	杭州市中医院
463	GF22H275636	槲皮素调控PI3K/SGK1途径介导蜕膜巨噬细胞极化在改善自然流产母胎界面免疫微环境失衡中的作用及机制研究	楼毅云	杭州市中医院
464	GF22H275720	基于miRNAs介导的mTOR-NLRP3自噬-炎症途径研究电针减轻脑卒中后认知障碍的机制	郎伯旭	台州市立医院
465	GF22H277152	铁皮石斛治疗鼻咽癌放射性口腔黏膜炎的作用及其改善口腔微生态的研究	张爱琴	浙江省肿瘤医院
466	GF22H283455	基于血清生物标志物优化筛选的中药复方多组分、多靶点同步PK-PD结合研究	詹淑玉	嘉兴学院
467	GF22H284696	基于SEMA3A/NRP1/PLXNA1信号通路探讨猫爪草总皂苷对非小细胞肺癌转移的干预作用	童晔玲	浙江省中医药研究院
468	GF22H284703	抑肺饮联合PD-L1抗体治疗肺癌的作用研究	汪一帆	浙江省中医药研究院
469	GF22H286368	三叶青总黄酮调控中性粒细胞外陷阱形成改善胰腺癌肝转移的作用研究	程汝滨	浙江中医药大学
470	GF22H288160	源于天然的降脂药物组的发现及其协同效应机制研究	胡情	杭州医学院
471	GF22H288209	九龙藤有效成分组BCF-1通过内质网应激和PI3K/NF- κ B信号通路保护脑缺血再灌注神经元损伤的作用及机制研究	李元圆	杭州医学院
472	GF22H288854	红豆杉外泌体抗肿瘤作用与成药性研究	彭丽华	浙江大学
473	GF22H292113	麻杏石甘汤联合地龙通过HIF1调控Th2细胞治疗哮喘急性发作的药理学机制研究	毛伟	湖州市中医院
474	GF22H292128	三氧化二砷实体瘤深部序贯靶向递释系统构建及胰腺癌细胞内递药研究	潘旭旺	杭州市西溪医院
475	GF22H296366	基于“肠道 Chris. 菌-胆汁酸-FXR/TGR5 轴”探讨胡柚皮黄酮对非酒精性脂肪性肝炎的作用机制	何蓓晖	浙江中医药大学
476	GF22H302107	基于靶点原位展示和深度突变扫描的抗CD20抗体药物疗效研究	赵文彬	浙江大学智能创新药物研究院
477	GF22H303881	靶向核受体Nur77 的新型抗胃癌药物研究	胡鸿雨	浙江师范大学
478	GF22H303957	基于肝癌候选抑制蛋白LPTS的端粒酶靶向抗癌重组蛋白T-LPB的应用基础研究	陈光明	湖州师范学院

479	GF22H304669	基于真实世界证据的头孢菌素过敏反应风险个体化预测方法研究	蒋程	浙江省中医药研究院
480	GF22H304807	海洋链霉菌ZSN1中2-甲基-4-(1-丙三醇)-呋喃类化合物的发掘及降血脂活性研究	蒋永俊	浙江海洋大学
481	GF22H307910	具有仿生表面曲度的骨软骨复合植入物的制备和功能评价	杨燕	浙江工业大学
482	GF22H308768	基于“特洛伊木马”策略的抗菌素设计、合成及抗耐药阴性菌活性评价	章国林	浙江大学
483	GF22H308848	调控肿瘤相关巨噬细胞内质网应激影响其分化以增强ICB效果研究	游剑	浙江大学
484	GF22H309538	基于高通量筛选技术的呼吸道合胞病毒双靶向纳米抗体研发	余蓓蓓	浙江大学
485	GF22H311019	miRNAs-497-5p通过上调海马神经元突触外GluN2B受体介导七氟烷诱导的发育期大鼠大脑神经毒性作用的机制研究	周振锋	杭州市妇产科医院
486	GF22H312108	铁死亡抑制剂用于防治药源性急性肾损伤的作用研究	文原梅	浙江大学智能创新药物研究院
487	GF22H314970	肝药酶双向调控在土三七致肝窦阻塞综合征及双环醇干预中的作用	姚晓敏	浙江医药高等专科学校
488	GG22A029516	基于多尺度力学建模和深度学习的冠心病临床辅助诊断与决策系统关键技术研究	张文普	浙江大学
489	GG22A043887	基于紫外线清除新冠病毒的新型空气净化器研发	彭保进	浙江师范大学
490	GG22B021058	离子液体中二氧化碳参与4-羟基喹啉-2(1H)-酮和季酮酸的绿色合成研究	冯启	浙江外国语学院
491	GG22B032988	锂离子电池全生命周期充放电产热特性及其量热方法研究	许金鑫	中国计量大学
492	GG22B035366	硅烯表面缺陷调控关键技术及其在锂离子电池中的应用	王华兰	杭州师范大学
493	GG22B037612	基于原位聚合的复合固态电解质研究及在锂金属电池中的应用	苏利伟	浙江工业大学
494	GG22B060265	新型调光绝热防弹防砸复合玻璃的关键技术研发	许青青	衢州学院
495	GG22B060276	电子级H2O2纯化用富氧型活性炭制备及产业化研究	吕亮	衢州学院
496	GG22B064577	持久高通量油水分离超滤膜研制与应用	张润楠	天津大学浙江研究院
497	GG22B067678	铁基复合电极的制备及其在复合污染中的脱卤性能研究	朱英红	浙江工业大学
498	GG22B074339	SPR增强中空碳上光催化降解有机废水的关键技术研究	王小青	浙江科技学院

499	GG22C140835	基于比较代谢组提高赤霉素发酵产量及GA4开发应用研究	林海萍	浙江农林大学
500	GG22C160039	竹材预处理高糖废水催化制备乳酸技术研究	潘炘	浙江省林业科学研究院
501	GG22C161041	纳米纤维素基水凝胶构筑吸附及石墨化电极材料关键技术研究	吕勇	义乌工商职业技术学院
502	GG22C161466	热处理木材细胞壁化学组分及孔隙结构与其水分吸着行为构效关系研究	高玉磊	宁波大学
503	GG22D010740	基于预训练深度学习的地址语义知识理解与应用研究	徐流畅	浙江农林大学
504	GG22D061524	海洋硅藻岩藻黄素产业化绿色高效制备关键技术研究及应用	张金荣	宁波大学
505	GG22E010099	锂金属电池一体化电极的构筑与应用	林燕	台州学院
506	GG22E010217	新型防腐耐磨Fe基非晶涂层的制备及再制造性能研究	李春燕	兰州理工大学温州泵阀工程研究院
507	GG22E012954	高磁导率低损耗软磁复合材料的界面重构关键技术及应用研究	彭晓领	中国计量大学
508	GG22E013024	烧结钕铁硼表面制备稀土-双硅烷复合膜的关键技术研究	江莉	中国计量大学
509	GG22E014035	卫浴五金轻合金表面碳基功能防护复合涂层关键技术	张栋	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
510	GG22E014118	先进粘结磁体用新型钕钴纳米晶磁粉的产业化制备关键技术研究	王凤青	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
511	GG22E017742	新能源汽车用全金属各向异性钕铁氮粘结磁体的制备技术开发	郑精武	浙江工业大学
512	GG22E020214	杂原子掺杂多孔碳材料表面特性调控及其储钠性能研究	蒙延双	兰州理工大学温州泵阀工程研究院
513	GG22E022979	钕掺杂高性能近红外卤化物闪烁晶体的制备及机理的研究	魏钦华	中国计量大学
514	GG22E025860	用于电化学氧化治理高浓有机废水的Ti/TaOx/SnO2阳电极开发	陈阿青	杭州电子科技大学
515	GG22E027636	高产率低放热镁热还原关键技术及多孔硅基储锂材料的研发	吴昊	浙江工业大学
516	GG22E027664	六角稀土铁氧体多铁性材料的拓扑畴结构与量子序调控	孙土来	浙江工业大学
517	GG22E031604	PTFE/硅胶复合薄膜的研究以及由其制备的隔垫材料的产业化开发	王玮	浙大宁波理工学院
518	GG22E033549	异形石墨烯纤维的多级空间结构设计与其力/电性能的关系研究	张焕侠	嘉兴学院
519	GG22E033555	生态皮革清洁化生产关键技术及成品革中小分子醛成因研究	罗建勋	嘉兴学院
520	GG22E035359	POSS@h-BN协同增效硅树脂阻燃涂层的设计与作用机制研究	吴连斌	杭州师范大学

521	GG22E035466	动态多彩壳聚糖基荧光防伪静电纺纳米纤维的关键技术研究	金恩琪	绍兴文理学院
522	GG22E035571	基于废旧纺织品的“三明治结构”透光复合材料制备关键技术研究	赵德方	绍兴文理学院
523	GG22E036811	蚕丝基柔性传感器的三维导电网络结构设计与传感机制研究	何霞	浙江理工大学
524	GG22E036887	异质氧化锌/聚吡咯@聚合物纳米纤维复合膜构筑及其吸附-光催化协同机理研究	潘天帝	浙江理工大学
525	GG22E036932	新能源车生态革用无卤阻燃超纤基材制备关键技术研发	黄志超	浙江理工大学
526	GG22E050134	大型结构件在刚度突变处的应力修正方法与疲劳强度评价研究及应用	刘文飞	台州学院
527	GG22E050338	高速精密数控机床双主轴部件系统研发及关键技术应用	林晓亮	衢州学院
528	GG22E050657	半导体硅片双工位高精度高线速多线切割机关键技术研发	徐君	台州职业技术学院
529	GG22E051146	基于无衍射光束的高深径比微孔加工技术研究	马剑强	宁波大学
530	GG22E052205	提高热模锻机床瞬态动刚度的等效敏度-HCA方法研究	童泽奇	浙江水利水电学院
531	GG22E053071	PCB RFID标签天线结构参数快速设计方法研究与应用	洪涛	中国计量大学
532	GG22E054157	基于多传感器数据融合和人体感测网络的智慧护理垫研究及应用	周晓磊	浙江清华柔性电子技术研究院
533	GG22E054419	软抽后道智能包装生产线关键技术研发和系统集成	纪忠宝	温州职业技术学院
534	GG22E055856	医用MEMS芯片微结构自散热调控技术研发及应用	李蓉	杭州电子科技大学
535	GG22E055921	超精密微结构光学表面射流成形及抛光技术研究	郭宗福	杭州电子科技大学
536	GG22E056202	基于视觉监测的铁芯多点位精准定量高速胶接关键技术研究	严翔	浙江万里学院
537	GG22E056283	医用骨缺损钛合金植入体的SLM成型动态监测及调节系统关键技术研究	郑晓峰	浙江机电职业技术学院
538	GG22E057113	大型承压类特种设备封头型式参数检测研究及装置开发	罗剑波	浙江理工大学
539	GG22E057459	复合电源电动汽车防抱死再生制动系统研究	宁晓斌	浙江工业大学
540	GG22E057532	智能微电动代步工具电驱传动系统动态特性与优化控制研究	白温毓	浙江工业大学
541	GG22E057584	航空航天轻量化导管精密弯曲成形关键技术研究	蒋兰芳	浙江工业大学
542	GG22E057701	高速高压二维(2D)柱塞式电机泵动力学特性研究及应用	裘信国	浙江工业大学
543	GG22E057724	脉动光流变磨粒流抛光喷丝板大长径比微孔关键技术研究	袁巧玲	浙江工业大学

544	GG22E057826	水下激光增材再制造熔覆头及工艺研究	杨高林	浙江工业大学
545	GG22E057846	Q&P钢疲劳裂纹尖端塑性变形/扩展行为原位测量与分析技术研究	高红俐	浙江工业大学
546	GG22E057860	复合材料空间可展开结构的优化设计及应用研究	柴灏	浙江工业大学
547	GG22E058337	面向MEMS光开关的多自由度高精度柔性微装配系统研发	杨尚	北京航空航天大学杭州创新研究院
548	GG22E059112	云边协同的复杂装备低碳设计方案可回溯演化技术研究	王自立	浙江大学
549	GG22E059158	面向碳达峰与碳中和的空分装备高效设计研究	费少梅	浙江大学
550	GG22E059461	大型分段式复合材料海上风电叶片结构设计与分析	刘鹏飞	浙江大学
551	GG22E064828	含硅有机固废基生物柴油催化剂的构造及其催化机制研究	赵澈	浙江海洋大学
552	GG22E066850	基于液固两相耦合分析的料浆阀关键技术研究与应用	张光	浙江理工大学
553	GG22E066962	流程阀门调控作用下的整流关键技术研究	刘琦	浙江理工大学
554	GG22E067500	立式多级筒袋泵优化设计及产业化	郑水华	浙江工业大学
555	GG22E069358	生物质定向热解转化制取高值化学品技术研究与应	王凯歌	浙江大学
556	GG22E069575	基于纳米限域催化的富二氧化碳合成气制备低碳醇技术研究	朱玲君	浙江大学
557	GG22E070989	无位置传感器永磁同步电机系统断电重投控制技术研究	李新旻	浙江大学先进电气装备创新中心
558	GG22E070990	轨道交通永磁牵引电机系统模型预测控制技术研究	张国政	浙江大学先进电气装备创新中心
559	GG22E071992	LCI驱动同步电机全速域转子位置及转速观测方法研究	寇佳宝	温州大学
560	GG22E073085	面向光伏电站智能运维的发电量预测、异常监控与故障诊断方法	卫东	中国计量大学
561	GG22E074313	基于多模态柔性融合的轮毂直驱电动汽车传感失效容错控制技术研究	王子辉	浙江科技学院
562	GG22E079959	清洁能源电力变换混杂系统标准化互联原理与即插即用技术应用研究	胡斯登	浙江大学
563	GG22E080148	环保型地质聚合物在软基加固中成套关键技术研发及示范工程	张茂雨	台州学院
564	GG22E080473	基于深度学习的大跨索杆梁膜成形预测及精准控制技术研究	王震	浙大城市学院
565	GG22E081004	城市固废制取富氢燃料等离子体强化脱焦提质与机制研究	康颖	浙江省生态环境监测中心（浙江省生态环境信息中心）

566	GG22E081394	东南沿海地区中小跨径高架桥抗震型隐式盖梁体系研发	布占宇	宁波大学
567	GG22E081561	智能厨房油烟颗粒物模拟及控制机理研究	陈振雷	宁波大学
568	GG22E081947	桥面铺装用聚脲混凝土材料的研究	蒋志强	宁波工程学院
569	GG22E082195	屋顶分布式光伏电站的设计风荷载及抗风措施研究	姚剑锋	浙江水利水电学院
570	GG22E084575	介孔氧空位二氧化钛构筑及其负载陶瓷超滤膜催化臭氧控制膜污染研究与应用	王辉	天津大学浙江研究院
571	GG22E087003	基于循环弱化机制的软基中基桩竖向承载力提升关键技术研究	刘开富	浙江理工大学
572	GG22E089055	低碳排水管桩复合地基技术及其应用研究	唐晓武	浙江大学
573	GG22E089167	自然环境作用下混凝土结构全寿命周期内碳汇的时变特性及预测方法研究	田野	浙江大学
574	GG22E089408	多层石墨烯复合水泥基材料的高阻尼特性及其减震耗能应用研究	王激扬	浙江大学
575	GG22E091530	基于数据驱动的船舶航路识别及路径规划	张远强	宁波大学
576	GG22E093012	射流泵材料磨损特性及其多目标优化设计方法研究	徐茂森	中国计量大学
577	GG22E094324	CO2碳化-改性工业废渣协同固化工程废弃淤泥调控机制研究	朱剑锋	浙江科技学院
578	GG22E097471	水平对置双叶轮液压变速型海流能发电系统及其控制技术的研究	潘立	浙江工业大学
579	GG22F010329	贝叶斯学习驱动的长距离供热负荷预测研究及应用	陈志强	衢州学院
580	GG22F010472	D2D-U系统中的新型接入及传输技术研究	殷锐	浙大城市学院
581	GG22F011562	基于钯合金纳米颗粒的电容式氢气传感器的研究	邹杰	宁波大学
582	GG22F013777	静电组装压电驻极体材料及其柔性自驱动传感器的关键技术研究	徐子盛	浙江师范大学
583	GG22F015141	基于石墨烯/ZnO异质结快速响应光电探测器结构与性能的研究	毛宏颖	杭州师范大学
584	GG22F015473	基于中智集的多源不确定信息融合方法及其在低空监视的应用	范恩	绍兴文理学院
585	GG22F015917	基于生物雷达的非接触式SAHS监测关键技术研究与应用	岳克强	杭州电子科技大学
586	GG22F019348	全国产化的组网型水声通信机研制	谢磊	浙江大学

587	GG22F020412	文本草图联合驱动的短视频智能合成	张赟	浙江传媒学院
588	GG22F020416	面向家装家居产品碳中和目标的绿色设计知识工程与服务应用基础研究	叶风	浙江传媒学院
589	GG22F020670	基于SDN的数据中心低能耗链路转发技术研究	宋广佳	浙江农林大学
590	GG22F020732	基于会话流的云-端协作推荐方法研究	刘同存	浙江农林大学
591	GG22F021791	鸿蒙环境下基于国密算法的数字加油站云系统关键技术研究	甘志刚	浙江工商大学
592	GG22F023507	基于机器视觉的管材姿态识别及控制关键技术与装置研发	杨俊	嘉兴学院
593	GG22F024570	基于知识图谱的BIM/IFC构件推荐系统的研发	刘小军	嘉兴南湖学院
594	GG22F024595	可编程智能动环监控单元接入存储关键技术研发及应用	吴红娉	杭州职业技术学院
595	GG22F024888	通过模型与数据双向驱动的深度卷积神经网络去除图像雨雾混叠方法的研究	王超	浙江海洋大学
596	GG22F024912	融合稀疏表示和神经网络的织物瑕疵智能检测系统及关键技术的研究	许淑华	温州理工学院
597	GG22F025903	基于知识图谱的船舶设计智能云服务系统研究与开发	章振杰	杭州电子科技大学
598	GG22F025911	基于人工智能的虚拟现实三维手势交互方法研究与应用	杨冰	杭州电子科技大学
599	GG22F025981	面向多源异构数据特征学习的关键技术研究及应用	尹学松	杭州电子科技大学
600	GG22F026281	基于边缘计算的车路协同智能路侧单元关键技术研究	陈宁	浙江机电职业技术学院
601	GG22F027408	基于深度学习的数字化骨龄自动评估和身高预测系统研发	毛科技	浙江工业大学
602	GG22F028346	有限标注时序数据分析关键技术研究及应用	郭晓辉	北京航空航天大学杭州创新研究院
603	GG22F028796	基于分子属性图谱的逆合成路线智能设计	宋杰	浙江大学
604	GG22F029404	全同态加密算法和硬件加速研究	黄科杰	浙江大学
605	GG22F029974	区块链在医联体上的应用及关键技术研究	方辛未	浙江大学
606	GG22F030146	空间电磁波能量俘获赋能泊位状态微能耗与高准度感知技术	楼亮亮	台州学院
607	GG22F030328	具有高效和鲁棒性的皮革外观缺陷自动检测技术研究及应用	郁炜	衢州学院
608	GG22F031624	基于可穿戴前额脑电的抑郁症快速诊断筛查系统	赵祥红	浙大宁波理工学院
609	GG22F032226	基于分体柔性爬壁机器人的钢闸门面板空化水射流清洗方法研究	段震华	浙江水利水电学院
610	GG22F032997	轮廓误差精确建模与控制研究	王桂荣	中国计量大学

611	GG22F033294	多模式融合驱动的电动汽车充电智能预测与优化方法	张丽娜	衢州职业技术学院
612	GG22F033981	基于机器视觉的智能汽车障碍物检测关键技术研究与应用	慈文彦	湖州师范学院
613	GG22F034006	退役锂离子动力电池梯次利用的多维快速分选技术与应用	李祖欣	湖州师范学院
614	GG22F035839	基于半监督学习的铜箔基板缺陷识别技术研究	郑小青	杭州电子科技大学
615	GG22F035969	面向新能源汽车应用的基于自旋传感技术和磁分流技术的宽量程电流传感器	白茹	杭州电子科技大学
616	GG22F038330	收敛时间同步的多智能体系统一致性控制研究	李东禹	北京航空航天大学杭州创新研究院
617	GG22F038334	针对“低慢小”目标的多无人机协同反制技术研究	韩亮	北京航空航天大学杭州创新研究院
618	GG22F039402	面向双碳目标的智慧工业园区弹性调控策略研究	陆玲霞	浙江大学
619	GG22F039458	基于电子病历的医疗知识图谱构建与临床辅助决策支持应用研究	张宁豫	浙江大学
620	GG22F044037	免强酸处理、导电聚合物-氧化锌复合电极的制备及柔性有机光伏器件的性能研究	樊细	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
621	GG22F053479	基于热处理技术的PbS量子点掺杂光纤放大器结构设计 with 特性研究	习聪玲	嘉兴学院
622	GG22G014758	面向未来社区的物流终端（信包箱）智能化改造与标准体系研究	晓风清	浙江省标准化研究院
623	GG22G017512	高熵制造低熵导航	陈勇	浙江工业大学
624	GG22H189410	面向呼吸机的远程管理及决策辅助云平台的关键技术研究	王吉鸣	浙江大学
625	GG22H280883	浙江金线莲市场高产种质资源分子Marker筛选及质量评价体系构建	王红珍	浙江农林大学
626	GJ22A017462	黎曼流形上关于热半群二阶导数的Bismut型公式及其应用	程丽娟	浙江工业大学
627	GJ22B024294	地佐辛原料药合成工艺关键技术研究及应用	韩小瑜	浙江科技学院
628	GJ22B043506	基于PEDOT: PSS电极的柔性光电容器关键材料与技术研发	李在房	嘉兴学院
629	GJ22C102935	个体化肿瘤细胞裂解液基凝胶疫苗抑制肿瘤术后复发和转移的研究	王继龙	中国科学院大学温州研究院(温州生物材料与工程研究所)
630	GJ22D025499	高应力强卸荷作用下不同粒径花岗岩损伤破裂机制研究	王天佐	绍兴文理学院
631	GJ22E057687	钛合金叶片表面激光氮化同步织构复合强化及防水蚀研究	吴国龙	浙江工业大学
632	GJ22E087633	双固碳模式下钢渣植生混凝土的优化设计及其固碳效率评估研究	施韬	浙江工业大学

633	GJ22F0110215	基于模拟空中计算的无线联邦学习理论与方法	杨浩	浙江大学
634	GJ22H135668	基于NLRP3炎症小体介导细胞焦亡探讨大气PAHs诱导鼻部炎症性疾病的机制研究	滕尧树	杭州市第一人民医院
635	GJ22H1810190	基于磁共振动脉标记的阿尔茨海默病国际合作探索	赵立	浙江大学
636	GJ22H185163	重复经颅磁刺激治疗卒中后运动障碍的脑机制研究	吕亚婷	杭州师范大学
637	GJ22H285017	基于多组学融合分析活性酶诱导桑叶中查尔酮生物合成及其应用研究	朱玮	中国科学院肿瘤与基础医学研究所
638	GN22B022854	基于PKSI-AT结构域替换的新活性天维菌素衍生物的组合物合成	张辉	台州科技职业学院
639	GN22B064371	壳聚糖衍生物制备生物基高效重金属吸附剂颗粒的关键技术与应用	张立挺	浙江科技学院
640	GN22B075362	基于土壤重金属迁移阻控的功能蚓粪性状调控及其田间安全生产应用示范	朱维琴	杭州师范大学
641	GN22C011261	浙江近海水体三类重要抗生素耐药基因微流控芯片筛检技术开发与应用研究	周前进	宁波大学
642	GN22C018451	以鸭瘟病毒为载体表达鸭坦布苏病毒样颗粒及其免疫原性研究	陈柳	浙江省农业科学院
643	GN22C018503	适用于粪尿连续发酵的秸秆载体固化复合菌剂的研制及	沈琦	浙江省农业科学院
644	GN22C018744	镉铅污染土壤的极端微生物修复技术研究	王梁燕	浙江大学
645	GN22C020126	覆盆子鞣花酸和黄酮醇苷生物合成关键调控因子的筛选、鉴定及应用	陈珍	台州学院
646	GN22C020939	高铁水稻遗传特性、品质特征及其安全绿色生产研究	梅淑芳	金华职业技术学院
647	GN22C024547	珍稀濒危植物笔筒树的致濒机制与种群保育研究	张旭乐	浙江省亚热带作物研究所
648	GN22C025011	乌饭树叶防腐保鲜总黄酮提取精制及应用示范研究	李守信	中国科学院肿瘤与基础医学研究所
649	GN22C031962	珍稀濒危药用植物铁皮石斛种质资源超低温保存与提高药效成分的研究和应用	陈勇	温州大学
650	GN22C038469	酸性壳寡糖对老年人群肠道稳态的调节作用及代谢通路	刘伟	浙江省农业科学院
651	GN22C039027	浙江山丘区再生稻-鱼共生系统效益提升和温室气体减排技术研究与应用	胡亮亮	浙江大学

652	GN22C074141	蝴蝶兰组培快繁关键技术研究	李艳冬	湖州市农业科技发展中心（湖州市农业科学研究院）
653	GN22C130201	肥料运筹对大豆-玉米轮作体系下养分资源利用及土壤微生物环境变化的应用研究	雷俊	衢州市农业林业科学研究院
654	GN22C130664	外源氮和真菌对集沟还田秸秆协同促腐技术的开发与应	赵超	浙江农林大学
655	GN22C130794	杂交水稻高活力种子“三养”生产技术提质机理研究与示范应用	王晓敏	浙江农林大学
656	GN22C137005	面形变触觉感知机理及触觉感知采摘手研究	马锒宏	浙江理工大学
657	GN22C138500	创制光周期不敏感热带甜玉米种质的研究	方瑞秋	浙江省农业科学院
658	GN22C138507	基于ddPCR的基因编辑植物超灵敏检测方法研究	彭城	浙江省农业科学院
659	GN22C138532	渔植互作型数字农业工厂新模式研究与示范	叶自然	浙江省农业科学院
660	GN22C139834	基于遥感信息与作物需氮机制耦合的玉米氮营养诊断方法研究	周振江	浙江大学
661	GN22C140306	胡柚黄龙病可视化波谱检测系统研究	雷冬阁	衢州学院
662	GN22C140358	多烯炔型植物源抗菌剂的开发和抑菌作用机制研究	陈艳君	宁波职业技术学院
663	GN22C140427	生防菌爪哇棒束孢MSC-F1菌粉制剂研制及其应用	牡丹超	浙江省柑橘研究所
664	GN22C140567	扶桑绵粉蚧性诱剂合成及其应用技术研究	王丽坤	浙江树人大学
665	GN22C140757	“能侵染而非致病”藤仓镰孢菌（Fusarium fujikuroi）生防突变体构建及其防治水稻恶苗病技术的	张宇	浙江农林大学
666	GN22C143065	动态调控淀粉酶产色链霉菌ppGpp水平高效合成丰加霉素	宋阳	中国计量大学
667	GN22C143749	防治水稻细菌性条斑病生态安全放线菌农药的研发	蒋冬花	浙江师范大学
668	GN22C148445	柑橘黄龙病分子诊断POCT技术体系的建立与应用	陈笑芸	浙江省农业科学院
669	GN22C148498	草莓茎基部“空洞病”病原诊断及关键防控技术研究与示范	方丽	浙江省农业科学院
670	GN22C148525	基于CRISPR/Cas9信号放大的瓜类果斑病菌电化学DNA传感器研究	魏巍	浙江省农业科学院

671	GN22C150431	干旱诱导葡萄柚成花调控技术及机制的研究	黄贝	浙江省柑橘研究所
672	GN22C150629	不同气候施肥条件下优势土壤微生物类群调控菊田健康土壤肥力的研究	蒋劭博	宁波城市职业技术学院
673	GN22C150889	嫁接嵌合体‘红肉胡柚’及其供体果实的类黄酮代谢差异机制研究	张迟	浙江农林大学
674	GN22C150890	黄瓜CsPIP1; 2与CsPIP2; 4互作及在响应干旱胁迫中的功能解析	樊怀福	浙江农林大学
675	GN22C154554	基于新一代测序技术的血橙果实色泽变异机理研究及新品种鉴定	刘冬峰	浙江省亚热带作物研究所
676	GN22C155472	嵊州桃形李果实褐腐病原菌种类的鉴定及防治	莫亿伟	绍兴文理学院
677	GN22C155741	富含AGIs的辣椒功能因子筛选模型构建	刘新华	金华市农业科学研究院
678	GN22C158446	‘凤丹’耐涝种质创制及轻简化栽培技术研究	刘慧春	浙江省农业科学院
679	GN22C158468	涝渍环境下梨树营养元素吸收动态变化特征及危害防治	王月志	浙江省农业科学院
680	GN22C158477	观赏兼药用花卉松果菊有效成分提升的关键技术及利用	葛亚英	浙江省农业科学院
681	GN22C158528	香榧“黄金枝”病症的营养诊断与其专用复合肥的研发与推广	王峰	浙江省农业科学院
682	GN22C160789	儿茶酚功能化油脂基乙烯基酯树脂的制备与性能研究	杨雪娟	浙江农林大学
683	GN22C160805	木质单板色泽调控关键技术研究及产业化示范	张晓春	浙江农林大学
684	GN22C160819	注干用甲维盐固体纳米分散体制备及其防治松材线虫病应用研究	郭恺	浙江农林大学
685	GN22C160868	杜鹃有性途径多倍体创制技术及其遗传变异研究	陈霞	浙江农林大学
686	GN22C162881	新型竹笋纤维素基高分子荧光材料的合成与应用研究	杨金来	国家林业和草原局竹子研究开发中心
687	GN22C163234	森林步道康养价值实现路径研究	雷凌华	丽水学院
688	GN22C165066	基于DSE真菌提高典型亚热带林木扦插成活率的新技术	杨预展	中国林业科学研究院亚热带林业研究所
689	GN22C165067	覆盖雷竹林过氧化钙土壤生态增氧技术研究及应用	郭子武	中国林业科学研究院亚热带林业研究所
690	GN22C165734	籽用茶园高效异源花粉饱和式授粉关键技术研究及示范	李朵姣	金华市农业科学研究院

691	GN22C170834	蛋鸡产蛋后期蛋壳质量提升的关键技术研究及示范	王永侠	浙江农林大学
692	GN22C170956	混菌固态发酵降解茶皂素及脱皂茶粕营养价值评定的研	马美蓉	金华职业技术学院
693	GN22C172968	基于蜜蜂感官组织的味觉生物传感器构建与蜂蜜品质检测研究	李红亮	中国计量大学
694	GN22C174308	饲用冬虫夏草菌体粉发酵生产关键技术研究	胡伟莲	浙江科技学院
695	GN22C178459	不同铁补充方式对断奶仔猪腹泻的影响及机制探讨	张晓锋	浙江省农业科学院
696	GN22C178529	中外合成系猪种重要繁殖性状分子标记的鉴定及选育应	黄菁	浙江省农业科学院
697	GN22C178819	家蚕辐照损伤造血器官的再生机理及其应用研究	屠振力	浙江大学
698	GN22C188449	新型鹅星状病毒病毒样颗粒研制及其免疫效力评价	朱寅初	浙江省农业科学院
699	GN22C188489	非洲猪瘟病毒抗体ELISA检测方法的建立及应用	徐丽华	浙江省农业科学院
700	GN22C189103	传染性支气管炎病毒细胞适应株培育	廖敏	浙江大学
701	GN22C190610	三疣梭子蟹“秋苗夏收”反季节繁养关键技术研究	何杰	浙江省海洋水产研究所
702	GN22C190619	基于大黄鱼GnRH多肽分子的口服催产激素研制与应用	胡伟华	浙江省海洋水产研究所
703	GN22C190620	三倍体黄姑鱼的生物学性状特征及其在石首鱼类生殖细胞移植的应用	陈睿毅	浙江省海洋水产研究所
704	GN22C190638	类胡萝卜素高产海洋红酵母的筛选及在大黄鱼养殖中的应用研究	章霞	浙江省舟山市水产研究所
705	GN22C191249	基于图像识别的梭子蟹蜕壳预警技术研究	胡海刚	宁波大学
706	GN22C192118	基于分子标记辅助育种技术的泥蚶高糖原含量新品系选	任鹏	浙江省海洋水产养殖研究所
707	GN22C193948	防治迟缓爱德华氏菌感染症的新型天然渔药研发	葛海霞	湖州师范学院
708	GN22C193989	罗氏沼虾肠道菌群的遗传机制及其应用研究	高权新	湖州师范学院
709	GN22C194143	“稻-小龙虾”高效种养模式关键技术及其低碳通量模式研究	李莉	湖州市农业科技发展中心（湖州市农业科学研究院）
710	GN22C194409	藻-菌协同净化水产养殖尾水的机制及应用研究	章真	浙江清华长三角研究院
711	GN22C194646	雌核发育大口黑鲈的诱导及后代性状观察	刘士力	浙江省淡水水产研究所

712	GN22C194876	褐菖鲉人工增殖苗种野化训练技术探索	郭浩宇	浙江海洋大学
713	GN22C196207	CK/PCr循环在促进冬眠期中华鳖卵巢发育中的技术研究	陈忠法	浙江万里学院
714	GN22C196217	基于基因组的缢蛏耐硫性状分子解析及“耐硫品系”构建	陈彩芳	浙江万里学院
715	GN22C196218	微藻定向培养及其在宽体金线蛭养殖上的应用研究	高有领	浙江万里学院
716	GN22C200557	甲鱼蛋白寡肽基于AGEs/RAGE通路抗糖基化损伤作用应用基础研究	王楠	浙江树人大学
717	GN22C200616	浙江省沿海五氯酚污染物分布及风险评估研究	方益	浙江省海洋水产研究所
718	GN22C200667	虎奶菇菌核降血脂活性物质提取及其功效评价	王超	浙江农林大学
719	GN22C201711	发酵过程中关键微生物代谢对浙江传统鱼露特征风味物质形成调控研究	韩佳润	浙江工商大学
720	GN22C201755	Zein-Lecithin-Curcumin纳米复合物的制备表征及在枇杷保鲜中的应用研究	董丽娟	浙江工商大学
721	GN22C201803	基于非热杀菌的浙江省水产品致病性弧菌污染控制关键技术研究与应用	陆海霞	浙江工商大学
722	GN22C201819	基于花青素-乳蛋白交互作用的牛乳致敏原消减技术研发与应用	张巧智	浙江工商大学
723	GN22C201821	基于Eu ³⁺ 荧光探针的丁香酚时间分辨荧光免疫层析技术研究及产品开	金仁耀	浙江工商大学
724	GN22C203099	RPA偶联微流控技术同步快速检测养殖水产副溶血性弧菌及其多重耐药基因研究	蒋晗	中国计量大学
725	GN22C203103	β 2-兴奋剂类兽药残留的高灵敏免疫RPA快速检测方法学研究	马磊	中国计量大学
726	GN22C203443	发酵桔皮对黄酒中氨基酸代谢相关有害物质形成的控制及其应用研究	李加友	嘉兴学院
727	GN22C204316	婴幼儿配方奶粉中缩水甘油酯和氯丙醇酯的高效检测及风险减除策略研究	袁海娜	浙江科技学院
728	GN22C204365	基于组学技术的黑蒜发酵关键技术研究及应用	沙如意	浙江科技学院
729	GN22C204871	鱼肉解冻品质保障及改良的关键技术研究	田方	浙江海洋大学

730	GN22C205486	基于风味导向的绍兴黄酒酿酒酵母与乳酸菌互作调控技术研究	彭祺	绍兴文理学院
731	GN22C206180	鲑鱼皮胶原抗冻肽的制备及其低温保护作用研究	戚向阳	浙江万里学院
732	GN22C208487	免疫球蛋白（IgY）微胶囊包埋及靶向控释关键技术研究与应用	卢文静	浙江省农业科学院
733	GN22C209212	柑橘加工废弃物优质高效利用关键技术及功能产品开发	陈健乐	浙江大学
734	GN22D010769	基于光谱融合和机器学习的农用地土壤重金属快速估测预测关键技术研究	夏芳	浙江农林大学
735	GN22D011396	农田鸣虫害虫音频信息智能识别技术	高梅香	宁波大学
736	GN22D019207	镉污染土壤原位钝化稳定性研究	施加春	浙江大学
737	GN22D066213	乳酸菌发酵饲料改善大弹涂鱼免疫功能的研究	袁勇军	浙江万里学院
738	GN22E053118	蛋胚疫苗注射的力学机理及微裂纹机器视觉检测技术研究	赵明岩	中国计量大学
739	GN22E054594	基于八连杆机构的水稻深沟施肥机关键技术研究及应用	林乐鹏	杭州职业技术学院
740	GN22E054886	玻璃钢渔船甲板机械轻量化设计技术与应用示范	刘全良	浙江海洋大学
741	GN22E080817	数字驱动的未来乡村场景设计及规划方法模型研究	朱铨	浙江农林大学
742	GN22E087096	浙江沿海山地丘陵地区乡村居住建筑群风环境评价方法的系统设计与应用	傅军	浙江理工大学
743	GN22E089014	浙江省丘陵地区传统村落的空间生长及低碳更新支撑体	ZHANG YUN	浙江大学
744	GN22E098051	基于灌水质量控制目标和喷洒水力特性的微喷灌设计方法研究	贾宏伟	浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）
745	GN22F016196	基于机器学习的多变量猪群健康监测关键技术研究	吕昂	浙江万里学院
746	GN22F020474	基于深度学习的植物工厂生菜长势监测与收获决策系统	孙霖	浙大城市学院
747	GN22F037703	模块化智慧植物工厂单元集控一体关键技术研究及应用	鲍雨梅	浙江工业大学
748	GN22F052158	基于窄谱量子点材料的LED植物生长灯研究	李京周	国科大杭州高等研究院
749	GN22G031709	共同富裕视域下普惠金融创新驱动乡村产业振兴的博弈演化机理、耦合测度和实现路径研究	钱艺平	浙江工商大学

750	GN22G038501	浙江省农业绿色发展的减碳效率测算与优化策略研究	王丽娟	浙江省农业科学院
751	GN22H284983	基于“质量标志物”的浙贝母品质评控新技术及其应用	周爱珍	浙江医药高等专科学校
752	GN22H286601	林下浙贝母生态栽培土壤改良技术研究与应用	睢宁	浙江中医药大学
753	GN22H286953	“新浙八味之三叶青”质量标志物及道地性特征挖掘关键技术研究	张晓丹	浙江理工大学
754	GN22H286986	前胡抽薹相关基因挖掘及栽培调控关键技术研究与应用	王瑞红	浙江理工大学
755	GN22H288463	浙江三叶青稳定同位素和矿质元素溯源识别技术及应用	聂晶	浙江省农业科学院