

序号	计划类别名称	项目名称	申报单位	第一申请人姓名	申请经费(万元)	资助总经费(万元)	本批拨付经费(万元)
1	重点项目	飞机伺服电动泵摩擦副减摩关键技术研究	北京航空航天大学宁波创新研究院	聂瑞	30	0	0
2	重点项目	新型掺氢天然气超音速涡流热管理与分离装置基础问题研究	浙大宁波理工学院	黎念	30	24	14.4
3	重点项目	BiFeO <sub>3</sub> 基铁电陶瓷晶界热/力调控及其储能性能研究	宁波大学	潘仲彬	30	24	14.4
4	重点项目	面向高功率、稳定可充锌空气电池的非贵金属空气电极研发	宁波工程学院	刘乔	30	24	14.4
5	重点项目	基于微观-宏观双尺度磁化行为和微观结构调控的Al-TMs系高熵合金软磁性能优化研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	贾行杰	30	24	14.4
6	重点项目	基于共轭寡聚电解质的光动力抗菌界面及其在伤口敷料中的应用	宁波慈溪生物医学工程研究所	李梦	30	24	14.4
7	重点项目	具有大孔-介孔多级结构复合高分子水凝胶的可控构筑及“可视化”智能调湿性能研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	乐晓霞	30	24	14.4
8	重点项目	基于木质素的聚氨酯基超亲水复合泡沫用于高效界面太阳能蒸发	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	陈景	30	24	14.4
9	重点项目	有机小分子乳化降粘剂的开发及其作用机制的模拟研究	大连理工大学宁波研究院	何宇鹏	0	0	0
10	重点项目	基于胺平台的烟气CO <sub>2</sub> 捕研与高值转化的偶联策略研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	杨其浩	30	24	14.4
11	重点项目	多级多孔MXene基高功率柔性超级电容器	西北工业大学宁波研究院	官操	0	0	0
12	重点项目	多孔介质中铁基微颗粒的强化迁移及其原位还原-氧化协同降解复合有机污染物	宁波东方理工大学(暂名)	钟华	30	24	14.4
13	重点项目	宁波市合成纺织品洗涤过程中微塑料纤维的排放及其入海通量研究	宁波(北仑)中科海西产业技术创新中心	王春辉	30	24	14.4
14	重点项目	藜麦蛋白-透明质酸复合物纳米包埋发酵乳杆菌的抗冻干胁迫机制研究	宁波大学	曾小群	30	24	14.4
15	重点项目	银鲟Galectin-1介导Fas/Caspase-3通路调控美人鱼发光杆菌诱导头肾巨噬细胞凋亡的作用机制研究	宁波大学	解家松	30	24	14.4

16	重点项目	Toll信号通路调控泛素蛋白酶体途径介导灰飞虱持久传播水稻条纹病毒的机制研究	宁波大学	卢刚	30	24	14.4
17	重点项目	Finsler几何、spray几何和度量几何的交叉问题及其生物药理学应用研究	宁波大学	李本伶	20	16	9.6
18	重点项目	DNA自组装与信息存储中的编码问题研究	宁波大学	王小苗	20	16	9.6
19	重点项目	笼目晶格材料电子结构实验研究	宁波大学	刘中灏	30	24	14.4
20	重点项目	面向云边协同环境的大模型知识增强技术及企业政策服务应用	浙江大学软件学院（宁波）管理中心（宁波软件教育中心）	张宁豫	25	20	12
21	重点项目	基于区块链实现隐私安全和可信联邦学习	浙大宁波理工学院	周义朋	30	24	14.4
22	重点项目	具有秘密信息的低剂量CT成像优化技术研究	宁波大学科学技术学院	骆挺	26	20.8	12.48
23	重点项目	检验知识引导的压力容器深度学习建模与在线监测方法研究	浙大宁波理工学院	沈非凡	30	24	14.4
24	重点项目	用于太阳能电池的硒化锑薄膜光电特性调控方法及形成机理	宁波大学	宋宝安	30	24	14.4
25	重点项目	基于过渡金属氮化物的柔性单晶等离子体超材料的研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	张如意	30	24	14.4
26	重点项目	面向传感器信息安全的PUF建模及实现	宁波数字孪生（东方理工）研究院	李翔宇	0	0	0
27	重点项目	面向B5G/6G应用的辐射约束高效率有源集成天线阵列研究	宁波大学	陆云龙	30	24	14.4
28	重点项目	面向卫星移动通信的并发多频段独立可重构相控阵发射前端关键技术研究	宁波大学	陈益	30	24	14.4
29	重点项目	ACE2/Ang-(1-7)/Mas受体轴对干眼眼表炎症的调控机制研究	宁波大学附属第一医院	李相哲	30	24	14.4
30	重点项目	清化瘀毒方调控TLR4介导的肝星状细胞线粒体自噬改善酒精性肝纤维化的作用机制研究	宁波市中医院（宁波市中医药研究院、宁波市名中医馆）	丁静	30	24	14.4
31	重点项目	Bglap+跟腱干细胞促进异位骨化的机制探究	宁波大学附属第一医院	范海涛	30	24	14.4

32	重点项目	骨髓间充质干细胞中4-1BB信号调控老年性骨质疏松的机制研究	宁波市医疗中心李惠利医院	卢良杰	30	24	14.4
33	重点项目	靶向髓系细胞MANF调控MDSC增强肿瘤免疫治疗的机制研究	宁波大学	侯昕	30	24	14.4
34	重点项目	DDX55介导肿瘤相关巨噬细胞(TAMs)浸润及M2型极化促进非小细胞肺癌(NSCLC)血管生成的作用机制研究	宁波大学附属第一医院	周成伟	30	24	14.4
35	重点项目	METTL3/YTHDF1/SCD1分子轴抑制非小细胞肺癌细胞铁死亡的机制研究	宁波大学附属第一医院	王珊珊	30	24	14.4
36	重点项目	加速tBS调控E/“失平衡”治疗青少年抑郁症的作用机制研究	宁波大学附属康宁医院	刘晓丽	30	24	14.4
37	重点项目	EIF4A3-CDC20信号轴紊乱导致子宫内膜癌发生发展的机制及逆转策略	宁波大学	金晓锋	20	16	9.6
38	重点项目	肝脏节律基因MORF4L2通过下调PPAR $\alpha$ 表达并促进NAFLD的机制研究	宁波大学附属第一医院	谢佳蓉	30	24	14.4
39	重点项目	肿瘤微生物通过乳酸化修饰下调巨噬细胞NLRP3炎性小体促进结直肠癌肝转移的机制研究	宁波市医疗中心李惠利医院	周波	30	24	14.4
40	重点项目	IL-41调控Th17/Treg细胞失衡对变应性鼻炎的作用及分子机制研究	宁波大学附属第一医院	王耀文	30	24	14.4
41	重点项目	自组装生长因子模拟肽调节毛囊再生和治疗病理性脱发的研究	温州医科大学慈溪生物医药研究院	高洁	30	24	14.4
42	重点项目	基于主被动耦合型磁补偿的低成本、轻量化可穿戴脑磁测量技术研究	北京航空航天大学宁波创新研究院	刘习凯	20	0	0
43	重点项目	CD134靶向纳米抗体探针研发及其在移植抗宿主反应早期精准诊断中的分子成像研究	宁波大学附属第一医院	肖尊宇	30	24	14.4
44	一般项目	面向SiC元件的织构丛聚柔性磁囊抛光工艺机理研究	宁波大学	施晨淳	6	4.8	4.8
45	一般项目	人形机器人柔性驱动关节的变刚度设计与多模式控制方法研究	北京航空航天大学宁波创新研究院	邵一鑫	6	0	0
46	一般项目	激光增材制造多孔结构高熵正极材料可控构筑及其储能增效机制	宁波大学	陈洪宇	6	4.8	4.8
47	一般项目	基于宽度学习的无力传感多自由度力控末端执行器控制与规划方法研究	宁波大学科学技术学院	张国龙	6	4.8	4.8

48	一般项目	流道壁面仿生微结构阵列增材制造设计强化对流换热性能的机理和方法研究	北京航空航天大学宁波创新研究院	陈洸	6	0	0
49	一般项目	钛合金薄壁件高频电流复合双侧激光冲击的强化机理及形变控制研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	张硕文	6	4.8	4.8
50	一般项目	非晶合金纳米多层膜低温摩擦学行为及磨损机制研究	浙大宁波理工学院	姜小芳	6	4.8	4.8
51	一般项目	静电气雾润滑冷却特性及其对工件磨削表面性能影响研究	宁波职业技术学院	吕涛	6	4.8	4.8
52	一般项目	Al/316L复层超薄板电磁成形微观缺陷控制及增塑机理研究	中国兵器科学研究院宁波分院	朱成席	6	4.8	4.8
53	一般项目	基于纳米氧化钇弥散与非均质细晶结构的钨基材料强韧性与热稳定性提升机理研究	中国兵器科学研究院宁波分院	赵红梅	6	4.8	4.8
54	一般项目	着舰平台的多自由度超低频减振机理及方法研究	宁波杭州湾新材料研究院	牟迪	6	4.8	4.8
55	一般项目	面向城市管网运行高安全性的地下管道淤泥清理与修复机器人设备运维技术的优化研究	浙大宁波理工学院	王萍	6	4.8	4.8
56	一般项目	基于碳化硅气凝胶的结构调控和隔热性能研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	曾冠杰	6	4.8	4.8
57	一般项目	基于压力适应控制的柱塞泵缸体高效精密珩磨技术及装备	北京航空航天大学宁波创新研究院	苏浩	6	0	0
58	一般项目	基于新型真空升华-复水解冻原理的非饱和生物多孔介质热质双向耦合传递机理研究	宁波工程学院	陈珊珊	6	4.8	4.8
59	一般项目	颗粒与气泡协同调制：鼓泡塔三相湍流与传质性能提升模型研究	宁波诺丁汉大学	龙姗姗	6	4.8	4.8
60	一般项目	基于数字孪生的液流电池状态预测与智能控制	宁波东方理工大学（暂名）	郑强	6	4.8	4.8
61	一般项目	基于晶格及晶界氧含量精确测定的SiC纤维力学行为构效研究	宁波杭州湾新材料研究院	皇静	6	4.8	4.8
62	一般项目	碳点基室温磷光材料的制备、性能调控及信息加密应用研究	宁波大学	胡耀平	6	4.8	4.8
63	一般项目	阻抗梯度SiC超材料的构建及其低频吸波性能调控	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	余四文	6	4.8	4.8

64	一般项目	B4C-SiC复合材料的界面优化设计及强化机理研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	任全兴	6	4.8	4.8
65	一般项目	二维光响应金属有机框架复合膜的设计及其离子器件应用	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	胡小钺	6	4.8	4.8
66	一般项目	低温磁性液体的制备及其分散稳定机制研究	中国兵器科学研究院宁波分院	雷文娟	6	4.8	4.8
67	一般项目	高性能钕铁硼微结构调控及化学稳定性调控机制协同研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	明昕	6	4.8	4.8
68	一般项目	镓基液态金属过冷度调控及其在弹性电路的应用研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	刘金云	6	4.8	4.8
69	一般项目	钢/铝异种金属多尺度连接的强韧机理	中国兵器科学研究院宁波分院	杨文静	6	4.8	4.8
70	一般项目	基于机器学习和磁测数据融合的管道劣化智能监测机制研究	宁波市特种设备检验研究院	沈正祥	5	4	4
71	一般项目	Mn-Al-Fe永磁合金的相结构和磁性能研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	孙洁	6	4.8	4.8
72	一般项目	面向核燃料包壳的超细晶铬防护涂层的结构调控与辐照氧化行为研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	孟凡平	6	4.8	4.8
73	一般项目	基于非晶丝微电极的磁场下非晶软磁合金点蚀生长动力学研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	马浩然	6	4.8	4.8
74	一般项目	晶界相对高钴体系钕铁硼磁体矫顽力影响机理与控制	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	黄敏	6	4.8	4.8
75	一般项目	超声协同熔注法辅助激光熔覆工艺及涂层抗冲蚀性能研究	浙大宁波理工学院	王浩正	6	4.8	4.8
76	一般项目	高效、低成本Al+Ca复合变质处理稀土Mg-Gd合金细化机制研究	中国兵器科学研究院宁波分院	段文超	6	4.8	4.8
77	一般项目	激光选区熔化内生 $\beta$ 相Ti/Zr基非晶复合材料的成分设计及增塑机理研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	高学浩	6	4.8	4.8
78	一般项目	晶体/HEAs 纳米层状结构界面设计及微观机理跨尺度研究	宁波大学	丁本杰	6	4.8	4.8
79	一般项目	增材制造抗开裂K418镍基高温合金成分设计与高温强韧性机理研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	贺星	6	4.8	4.8

80	一般项目	预热对选区激光熔化钛铝合金组织及力学性能的影响	浙大宁波理工学院	汤菡纯	6	4.8	4.8
81	一般项目	金属双极板表面改性碳基涂层的界面构筑与失效机理	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	李昊	6	4.8	4.8
82	一般项目	压气储能洞室岩体力学参数不确定性建模与围岩稳定性研究	宁波大学	卢辉	6	4.8	4.8
83	一般项目	条形锚板极限拉拔地基滑移面的贯通机制与追踪算法	浙大宁波理工学院	李焕焕	6	4.8	4.8
84	一般项目	基于相变复合材料填充优化的装配式多孔墙板自保温性能研究	宁波大学	周燕	6	4.8	4.8
85	一般项目	碱式硫酸镁水泥矿物掺合料碱激发效应及关键技术研究	宁波大学	张娜	6	4.8	4.8
86	一般项目	沥青路面正纹理磨耗层抗滑机理与车辆制动稳定性提升研究	宁波大学	陈田	6	4.8	4.8
87	一般项目	循环荷载下低碳地聚物处治渣土变形特性及本构模型研究	宁波诺丁汉大学	王娟	6	4.8	4.8
88	一般项目	多维主应力轴旋转对路基的动态响应的影响	宁波诺丁汉大学	Yunming Yang	6	4.8	4.8
89	一般项目	煅烧粘土基低碳混凝土强韧化设计及裂缝控制多尺度机理研究	宁波大学	沈亦农	6	4.8	4.8
90	一般项目	基于相变材料光谱特性构建适用于夏热冬冷地区建筑的自适应辐射制冷系统及其调控机理研究	宁波诺丁汉大学	杜登峰	6	4.8	4.8
91	一般项目	软土地铁隧道能源盾构管片储热性能及附加沉降研究	宁波大学	岑夺丰	6	4.8	4.8
92	一般项目	尾端次要涡脱对特殊钝体截面涡振气动性能影响的 RANS数值模拟研究	浙大宁波理工学院	曹纳德	6	4.8	4.8
93	一般项目	基于机器学习和第一性原理计算研究外地核中多种轻元素的含量	宁波大学	付洁	6	4.8	4.8
94	一般项目	市政工程“点状”井式基坑空间效应机理及支护设计方法研究	宁波市城建设计研究院有限公司	王高科	6	4.8	4.8
95	一般项目	软土地区新挖河道卸载对邻近既有盾构隧道影响的变形特征及控制方法研究	宁波市城建设计研究院有限公司	杨兰强	5	4	4

96	一般项目	双靶向-可激活型光敏染料的构建及其在动脉粥样硬化精准诊断与光热治疗中的研究	大连理工大学宁波研究院	顾华	0	0	0
97	一般项目	钴基金属有机框架材料增强血液透析膜选择吸附蛋白结合毒素的机理研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	柳杨	6	4.8	4.8
98	一般项目	飞秒激光表面改性可降解载药血管支架技术基础研究	宁波工程学院	张佳茹	6	4.8	4.8
99	一般项目	静电纺丝对无定形固体分散体的载药率阈值调控机制及其增溶特性影响研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	范凡	6	4.8	4.8
100	一般项目	增材制造高品质可降解镁合金血管支架及其生物相容性研究	宁波大学	汪小锋	6	4.8	4.8
101	一般项目	基于基因组信息定向挖掘海洋中光层海绵共附生真菌Pyrenochaeta sp. NBUF199次级代谢产物及其抗骨质疏松活性研究	宁波大学	王婷婷	6	4.8	4.8
102	一般项目	可编程DNA水凝胶用于外泌体高特异性分离及心血管疾病治疗	天津大学浙江研究院	贾雪梅	0	0	0
103	一般项目	延胡索乙素-岩藻多糖纳米粒子的构建及肝癌靶向治疗研究	宁波慈溪生物医学工程研究所	杨明	6	4.8	4.8
104	一般项目	基于肿瘤微环境识控的纳米体系用于鼻咽癌的有效精准治疗	宁波大学	赵玲玲	6	4.8	4.8
105	一般项目	dSIS-CNT-RvD1功能性复合水凝胶促进心肌梗死修复的效果和机理研究	宁波瑞臻生物科技有限公司	李锐聪	6	4.8	4.8
106	一般项目	高效经皮递送双载药可溶性微针的制备及其治疗皮肤疾病的性能研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	赵尹毓	6	4.8	4.8
107	一般项目	基于低温交联的高极化强度和高温居里温度的弹性铁电聚合物研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	王林萍	6	4.8	4.8
108	一般项目	基于图案化3D石墨烯的可拉伸、可修复柔性导电复合材料构筑及其性能研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	陈光孟	6	4.8	4.8
109	一般项目	基于厚朴酚的环保型电工环氧树脂的合成及其绝缘性能研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	杨克荣	6	4.8	4.8
110	一般项目	多策略制备功能性阻燃棉织物及其性能研究	宁波东方理工大学（暂名）	陈思禄	6	4.8	4.8
111	一般项目	高效A-D-A'-D-A型非稠环受体的设计合成及其光伏性能研究	宁波工程学院	周霞	6	4.8	4.8

112	一般项目	跨尺度空间有序的液晶聚合物导热复合材料制备及其导热机理研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	李茂华	6	4.8	4.8
113	一般项目	桥联二茂稀土金属配合物催化2-乙烯基吡啶立构选择性聚合研究	宁波大学	牟泽怀	6	4.8	4.8
114	一般项目	可见光促进的碳酸乙烯酯无受体脱氢反应研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	周敏杰	6	4.8	4.8
115	一般项目	芳香酰亚胺基插层共价有机框架的可控合成和光催化性能研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	马强	6	4.8	4.8
116	一般项目	具有网络动态调控能力水凝胶基光热纤维膜的制备及其海水淡化性能的研究	宁波大学	王文钦	6	4.8	4.8
117	一般项目	基于自组装的导热阻燃双功能型环氧树脂复合材料的制备及性能研究	浙大宁波理工学院	夏衍	6	4.8	4.8
118	一般项目	三维碳骨架增强的柔性热界面材料可控制备及填料/基体协同散热机制研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	郝梦圆	6	4.8	4.8
119	一般项目	涉及金属卡宾中间体的聚环丙烷化反应研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	张梦茹	6	4.8	4.8
120	一般项目	聚多巴胺复合微胶囊的设计及超疏水/双疏抗菌涂层的响应修复机制研究	天津大学浙江研究院	倪惺惺	0	0	0
121	一般项目	“海胆状”非氟阻燃抗滴落剂制备及其对ABS阻燃抗滴落研究	浙大宁波理工学院	柴娟	6	4.8	4.8
122	一般项目	海洋环境耐紫外本征防污环氧树脂涂层的设计及开发	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	王帅朋	6	4.8	4.8
123	一般项目	导管表面抑制细菌迁移与释放杀菌双功能涂层的构筑及其应用研究	宁波慈溪生物医学工程研究所	牛陇星	6	4.8	4.8
124	一般项目	基于新型含咪唑构筑基元的多孔有机骨架的设计合成与吸附性能研究	宁波大学	姜毅君	6	4.8	4.8
125	一般项目	驾驶员异质对交通流预测的影响机理及油耗和排放研究	宁波大学	程荣军	6	4.8	4.8
126	一般项目	基于多模态数据的企业信贷风险预测研究	宁波大学	丁树声	6	4.8	4.8
127	一般项目	绿色消费意识下新兴购物渠道购物碳排放评估与绿色购物行为引导策略研究	宁波大学	陈东旭	6	4.8	4.8

128	一般项目	基于区块链的供应链数据共享激励机制与价值评估研究	宁波财经学院	黄旭	5	4	4
129	一般项目	港城客货混行路网需求不确定下的最大压强信号控制布局优化	宁波大学	黄正锋	6	4.8	4.8
130	一般项目	基于“车-桩-路-电”耦合系统的电动汽车充电站多目标优化选址方法	宁波大学	叶晓飞	6	4.8	4.8
131	一般项目	可信知识超图驱动的证券组合推荐与交易优化研究	宁波工程学院	吕东东	6	4.8	4.8
132	一般项目	基于超量准则下合作博弈模型的碳减排分配机制研究	浙大宁波理工学院	张霞	6	4.8	4.8
133	一般项目	基于多源异构数据的城市蓝绿冷岛协同增效机制与优化设计策略	浙江万里学院	王亚莎	6	4.8	4.8
134	一般项目	硫酸铜@铂团簇酶的可控构建及催化木质纤维素废液糖转化的机制研究	大连理工大学宁波研究院	宋永秀	0	0	0
135	一般项目	电/镍协同催化的多组分不对称交叉偶联反应	宁波东方理工大学（暂名）	林志洋	6	4.8	4.8
136	一般项目	混合金属二维MOF膜的设计制备及在低碳烯烃高效分离应用	浙大宁波理工学院	马畅畅	6	4.8	4.8
137	一般项目	Ni-NbOx双功能两级分散催化剂催化甲烷干重整构效关系研究	天津大学浙江研究院	郭丹	0	0	0
138	一般项目	基于最低临界溶解温度体系的聚偏氟乙烯正渗透复合膜研究	宁波大学	肖通虎	6	4.8	4.8
139	一般项目	有机锂类危险化学品的凝胶化封装机制与应用的研究	大连理工大学宁波研究院	张万年	0	0	0
140	一般项目	双原子催化剂的核心精准可控及其催化还原氮氧化物合成氨研究	宁波东方理工大学（暂名）	杨刚	6	4.8	4.8
141	一般项目	新型铜分离配体的设计及其在高放废液处理中的理论探究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	陈艳梅	6	4.8	4.8
142	一般项目	Cu表界面微环境的精准构筑及电还原CO <sub>2</sub> 机制研究	宁波工程学院	胡维波	6	4.8	4.8
143	一般项目	原位研究贵金属催化剂在还原性氧化物载体表面的氢溢流效应	宁波东方理工大学（暂名）	韩韶波	6	4.8	4.8

144	一般项目	可见光耦合过渡金属基电催化剂助力“Cl-Cl抗衡”下碱性海水电解产氢及机制研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	雷蕾	6	4.8	4.8
145	一般项目	负载型钕基催化剂的可控制备及其电催化氧原子转移反应研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	汪子孺	6	4.8	4.8
146	一般项目	基于梯度缺陷调控的铈基氧化物设计构筑及其超快离子/电子输运机制	浙江万里学院	谭立超	6	4.8	4.8
147	一般项目	协同+串联策略提升Cu基串联电催化剂电催化还原CO <sub>2</sub> 制乙烯性能研究	宁波大学	黎挺挺	6	4.8	4.8
148	一般项目	硒醇配体保护的金纳米团簇的结构机制研究	宁波大学	许文武	6	4.8	4.8
149	一般项目	全氟辛烷磺酸持久胁迫下好氧颗粒污泥的响应机制及其调控策略	浙江万里学院	张妮	6	4.8	4.8
150	一般项目	光学法水质在线监测中的补偿机理研究及应用	宁波水表（集团）股份有限公司	黄明柱	0	0	0
151	一般项目	基于催化和限域吸附功能的自支撑电极设计及其提铈机制研究	浙江万里学院	宋秀梅	6	4.8	4.8
152	一般项目	载钛硅藻协同降碳除污性能分析及其钛沉积机理研究	浙大宁波理工学院	李妍	6	4.8	4.8
153	一般项目	宁波重点水域新型抗抑郁药物水生生物安全分子诊断技术研究	浙江省宁波生态环境监测中心	朱丽波	6	4.8	4.8
154	一般项目	镁阳极空化电化学法同步脱除废水中氮磷有机物和杀菌研究	宁波大学	蔡雨嫣	6	4.8	4.8
155	一般项目	工业源典型VOCs的协同催化氧化特征与机理研究	宁波东方理工大学（暂名）	潘婷婷	6	4.8	4.8
156	一般项目	考虑城市水环境时空动态特征的东南沿海城市复杂河网区CO <sub>2</sub> 排放动态机制研究——以宁波市市域河网区为例	宁波大学	王晓	6	4.8	4.8
157	一般项目	“非零和博弈”——海洋固碳与固氮蓝细菌对铁的竞争性利用机制	宁波大学	孙旭梅	6	4.8	4.8
158	一般项目	近海沉积物中PET塑料的微生物降解潜力及其降解机制研究	宁波大学	蒋丽	6	4.8	4.8
159	一般项目	近海表层水体微塑料介导的药物光转化和环境界面行为	宁波大学	黄颖	6	4.8	4.8

160	一般项目	基于机器学习的码头大风精准预报模型研究	宁波市气象服务中心	孔扬	6	4.8	4.8
161	一般项目	卡拉胶调控的多形拟杆菌在诱导肠道黏膜屏障损伤中的作用机制研究	宁波大学	吴玮	6	4.8	4.8
162	一般项目	Surfactin/Ag@ZIF-8纳米复合抗菌剂对水产品中优势腐败菌——荧光假单胞菌的抑菌机制研究	宁波大学	付世骞	6	4.8	4.8
163	一般项目	蛋白质-多糖复合Pickering乳液调控鱼糜凝胶特性的机理研究	宁波大学	贾茹	6	4.8	4.8
164	一般项目	基于乳酸菌的蛋白水解系统解析大豆蛋白凝胶化的形成机制	宁波大学	杜启伟	6	4.8	4.8
165	一般项目	罗汉果皂苷调控血糖的肠道内作用靶点及作用机制研究	浙江万里学院	史卿	6	4.8	4.8
166	一般项目	基于甘露聚糖代谢调控的红球藻细胞壁厚重塑机制研究	浙大宁波理工学院	徐冉	6	4.8	4.8
167	一般项目	5-碘吡啶介导ppGpp合成抑制灿烂弧菌滞留菌的机制研究	宁波大学	张杉杉	5	4	4
168	一般项目	IL-22通过调控大弹涂鱼巨噬细胞介导的胞葬作用抗迟缓爱德华氏菌感染的机制研究	宁波大学	杨冠军	6	4.8	4.8
169	一般项目	非编码RNA在缢蛏高温响应中的作用及调控机理研究	浙江万里学院	刘优利	6	4.8	4.8
170	一般项目	层粘连蛋白受体LamR介导大口黑鲈弹状病毒入侵机制研究	宁波大学	鲁建飞	6	4.8	4.8
171	一般项目	三疣梭子蟹Spätzle激活Toll样受体通路调控抗菌肽表达的分子机制	宁波大学	张伊	6	4.8	4.8
172	一般项目	氨氮胁迫造成花鲈游离氨基酸失衡导致生长缓慢的作用机制研究	宁波大学	黎明	6	4.8	4.8
173	一般项目	灿烂弧菌Vshppd蛋白通过产生HGA调控刺参肠道细菌间竞争的分子机制	宁波大学	梁伟康	6	4.8	4.8
174	一般项目	Xenopsins亚家族介导缢蛏非视觉光敏的分子途径及其光谱光强响应特征	宁波大学	孔菲	6	4.8	4.8
175	一般项目	紫菜抗逆响应中MYB转录因子对脂质氧化代谢的调控机制研究	宁波海洋研究院	朱竹君	6	4.8	4.8

176	一般项目	腺苷酰硫酸盐还原酶对三角褐指藻硫同化通量的控制效应	宁波大学	韩吉昌	6	4.8	4.8
177	一般项目	水稻穗发育新基因OsHAP20的功能解析	宁波大学科学技术学院	李秋苹	6	4.8	4.8
178	一般项目	氟啶虫酰胺在土壤和水环境中的降解行为机制研究	宁波市农业科学研究院	付岩	6	4.8	4.8
179	一般项目	谷胱甘肽硫转移酶VrGSTF11参与VrMYB90促进绿豆芽苗花青苷积累的机制研究	宁波大学	陈嘉慧	6	4.8	4.8
180	一般项目	灰飞虱基因组内一种非逆转录病毒来源的序列功能研究	宁波大学	何雨娟	6	4.8	4.8
181	一般项目	覆盆子及其伪品的叶绿体基因组比较分析及物种鉴别研究	浙江药科职业大学	袁莉霞	6	4.8	4.8
182	一般项目	华顶杜鹃突变体hrh-21耐热关键调控因子的挖掘与利用	浙江万里学院	郑清波	6	4.8	4.8
183	一般项目	非周期点阵夹芯结构的弹性波调控与能量俘获	宁波大学	娄佳	6	4.8	4.8
184	一般项目	倒边石英谐振器的非线性高频振动理论与实验研究	宁波大学科学技术学院	郭琰	6	4.8	4.8
185	一般项目	横向来流作用下浸没式欠膨胀射流流动形态及噪声机理研究	浙大宁波理工学院	董平	6	4.8	4.8
186	一般项目	非饱和准脆岩流变损伤机理及多尺度本构关系研究	宁波大学	余乔娟	6	4.8	4.8
187	一般项目	水合作用下纳米纤维素增强复合材料的力学行为及机理研究	浙大宁波理工学院	黄振	6	4.8	4.8
188	一般项目	直升机近地前飞状态下三维尾流场干扰机制的层析PIV实验研究	北京航空航天大学宁波创新研究院	王少飞	6	0	0
189	一般项目	基于双稳态混杂对称层板的准零刚度隔振系统设计及其性能研究	宁波大学	潘殿坤	6	4.8	4.8
190	一般项目	深海非金属铠装脐带缆累积损伤下力学性能折减机制研究	大连理工大学宁波研究院	毛彦东	0	0	0
191	一般项目	网络攻击对匝道口处CAV车辆运动轨迹的影响机理研究	宁波工程学院	葛红霞	6	4.8	4.8

192	一般项目	裂缝介质中达西流体的数值模拟方法研究	宁波东方理工大学（暂名）	付书彬	6	4.8	4.8
193	一般项目	Hawkes跳扩散模型下投资组合管理与衍生品定价研究	宁波大学	王伟	6	4.8	4.8
194	一般项目	具有复杂几何边界的曲边网格自适应	宁波数字孪生（东方理工）研究院	张蕊丽	0	0	0
195	一般项目	面向无线传感器数据采集网络的数据传输与处理排序问题研究	宁波大学	罗文昌	6	4.8	4.8
196	一般项目	多维相容的离散可积系统	宁波大学	张丹达	6	4.8	4.8
197	一般项目	多铁性BiFeO <sub>3</sub> 基陶瓷的磁、电物性调控及储能性能研究	宁波大学	刘进军	6	4.8	4.8
198	一般项目	金纳米团簇调控老年痴呆症相关蛋白聚集的物理机理研究及疾病检测	宁波大学	林冬冬	6	4.8	4.8
199	一般项目	单层过渡金属硫化物超晶格在安德森无序下的拓扑性质研究	宁波工程学院	徐勇	6	4.8	4.8
200	一般项目	高压下元素掺杂获得高温氢基超导体的理论探究	宁波大学	宋昊	6	4.8	4.8
201	一般项目	宽能区HE-REB4/Al中子屏蔽材料的制备及其辐照损伤机理研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	崔鹏星	6	4.8	4.8
202	一般项目	三维基因组精细化结构单元智能解析方法研究	宁波东方理工大学（暂名）	王思果	6	4.8	4.8
203	一般项目	基于传感器的高标准农田土壤氮素运移机理研究	宁波财经学院	张育斌	6	4.8	4.8
204	一般项目	基于闪存深层次物理特性的同质软划分混合固态硬盘固件优化理论和技术研究	浙江万里学院	杜晨杰	6	4.8	4.8
205	一般项目	基于远程评估误差的边缘端采样技术研究	浙江大学软件学院（宁波）管理中心（宁波软件教育中心）	潘家雨	5.5	4.4	4.4
206	一般项目	去中心化在线学习的最优性研究	浙江大学软件学院（宁波）管理中心（宁波软件教育中心）	宛袁玉	6	4.8	4.8
207	一般项目	大规模多源缺失数据预测理论与方法研究	浙江大学软件学院（宁波）管理中心（宁波软件教育中心）	吴洋洋	6	4.8	4.8

208	一般项目	基于量子计算的大图旅行商问题	浙江大学软件学院(宁波)管理中心(宁波软件教育中心)	袁巩生	6	4.8	4.8
209	一般项目	基于时空一致性的无监督视频显著性物体检测研究	宁波大学	徐斌伟	5	4	4
210	一般项目	面向文档图像内容保护的稳健对抗水印研究	宁波大学	董理	6	4.8	4.8
211	一般项目	深度学习驱动的沉浸式六自由度渲染视频感知质量优化研究	宁波大学科学技术学院	金充充	5	4	4
212	一般项目	星载被动微波亮温模拟误差研究	宁波工程学院	杨娜	6	4.8	4.8
213	一般项目	分子筛包覆正极材料相变抑制机理与锂离子传输机制研究	浙江万里学院	宗恺	6	4.8	4.8
214	一般项目	高比例新能源微电网运行经济性与稳定性的多时间尺度优化方法研究	浙大宁波理工学院	李永杰	6	4.8	4.8
215	一般项目	融合迁移学习的跨语言语音抑郁检测	浙大宁波理工学院	赵祥红	6	4.8	4.8
216	一般项目	不对称电压跌落下虚拟同步发电机改进低电压穿越控制研究	宁波诺丁汉大学	Zhuang Xu	6	4.8	4.8
217	一般项目	自动化细胞培养系统关键技术研究	宁波华仪宁创智能科技有限公司	施露露	6	4.8	4.8
218	一般项目	基于随机有限集的点群混合目标跟踪方法研究	浙大宁波理工学院	江同洋	6	4.8	4.8
219	一般项目	通用领域适应学习之鲁棒与安全建模方法研究	宁波职业技术学院	陶剑文	6	4.8	4.8
220	一般项目	船舶动力定位测量系统多源信息融合方法研究	宁波工程学院	管冰蕾	6	4.8	4.8
221	一般项目	激光驱动大功率近红外光源用荧光陶瓷的制备及光谱调控研究	宁波大学	郑国君	6	4.8	4.8
222	一般项目	面向高品质显示的APbI3量子点@聚合物膜的低温水相制备及其稳定性研究	宁波工程学院	付慧	6	4.8	4.8
223	一般项目	基于子载波交错索引调制的高速水下激光通信系统研究	浙大宁波理工学院	费超	6	4.8	4.8

224	一般项目	基于钙钛矿埋藏界面结构调控构建高性能光伏电池研究	浙大宁波理工学院	邱发争	6	4.8	4.8
225	一般项目	3D打印梯度折射率疏系玻璃及溶胶凝胶形成机理研究	宁波大学	谭林玲	5	4	4
226	一般项目	基于有序结构绒面的高效钙钛矿-硅叠层太阳能电池研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	杨伟创	6	4.8	4.8
227	一般项目	高发光不对称因子的固态电响应圆偏振发光开关材料的开发	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	杨国坚	6	4.8	4.8
228	一般项目	光敏ZnO和SnO <sub>2</sub> 纳米材料的研发及在QLED器件中的应用	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	樊军鹏	6	4.8	4.8
229	一般项目	光纤激光器中直接产生高阶横模的研究	宁波大学	白胜闯	6	4.8	4.8
230	一般项目	硫化铅量子点空穴传输层提升硒硫化锑太阳能电池光电性能的研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	武春艳	6	4.8	4.8
231	一般项目	基于氧化镍和钙钛矿的界面调控及其光伏性能研究	浙大宁波理工学院	程浩亮	6	4.8	4.8
232	一般项目	面向自动驾驶车辆协作定位的UM-MIMO阵列DOA估计技术研究	宁波大学	田野	6	4.8	4.8
233	一般项目	智能超表面赋能的安全无线能量传输通信网络	宁波诺丁汉大学	楚征	6	4.8	4.8
234	一般项目	应用于移动卫星通信系统的毫米波可变极化平面阵列天线研究	宁波大学	尤阳	6	4.8	4.8
235	一般项目	自然场景下的少通道穿戴式脑机接口情绪识别研究	宁波大学科学技术学院	姜未	5	4	4
236	一般项目	基于微分几何与记忆合金的曲面共形贴附分析及逆设计研究	西北工业大学宁波研究院	卢乾波	0	0	0
237	一般项目	人工智能驱动的氮化镓高电子迁移率晶体管(GaN HEMTs)高精度建模方法研究	宁波数字孪生(东方理工)研究院	林廷容	0	0	0
238	一般项目	基于微纳金属网栅的宽带透明天线结构优化设计方法	宁波大学	刘川	6	4.8	4.8
239	一般项目	基于非均匀随机辐照阵列的最优毫米波成像方法研究	宁波大学	周天益	6	4.8	4.8

240	一般项目	5G网络中车辆编队的自适应无线资源分配研究：基于NOMA和DDPG的方法	宁波诺丁汉大学	KWON G CHIEW FOON	6	4.8	4.8
241	一般项目	基于磁性液态金属的近场通信天线制备及其在无线无源可穿戴传感中的应用研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	和子栋	6	4.8	4.8
242	一般项目	协同调控电荷与自旋提升GeTe热电性能研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	郭哲	6	4.8	4.8
243	一般项目	基于5/6G通信应用的AlN/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 陶瓷微波介电性能与导热特性的协同调控研究	宁波大学	姜海	6	4.8	4.8
244	一般项目	PTGDS调控Müller细胞焦亡介导糖尿病视网膜病变中的作用及其机制	宁波市眼科医院	张艳艳	5	4	4
245	一般项目	蓝光诱导E3泛素化连接酶Smurf2促进视网膜色素上皮细胞损伤与自噬的分子机制研究	宁波市第二医院	徐妍	6	4.8	4.8
246	一般项目	小鼠睑板腺类器官构建与应用研究	宁波市眼科医院	查志伟	5	4	4
247	一般项目	去泛素化酶USP41对糖尿病视网膜色素上皮细胞上皮-间质转化的调控作用及机制研究	宁波市眼科医院	杜越	5	4	4
248	一般项目	CLEC11A调控氨基酸代谢重编程促进糖尿病视网膜病变的机制研究	宁波市杭州湾医院	施其琴	6	4.8	4.8
249	一般项目	岩藻黄质通过FUNDC2/SLC25A11途径诱导白血病细胞铁死亡作用机制研究	浙江万里学院	丁浩森	6	4.8	4.8
250	一般项目	乌药叶调控内质网应激-自噬通路减轻胰岛β细胞损伤改善2型糖尿病的机制研究	宁波市中医院（宁波市中医药研究院、宁波市名中医馆）	卢汉宇	6	4.8	4.8
251	一般项目	乌药通过FXR/FGF4途径介导胆汁酸肝肠循环-脂质代谢稳态缓解NAFLD的作用机制研究	浙江药科职业大学	王娟	6	4.8	4.8
252	一般项目	三叶青通过调控PI3K/Akt通路保护AFB1诱导肝损伤的作用机制研究	宁波市中医院（宁波市中医药研究院、宁波市名中医馆）	陆超	6	4.8	4.8
253	一般项目	基于磁珠固定化细胞膜色谱法与谱效关联的三叶青抗急性肝损伤活性成分筛选	宁波市中医院（宁波市中医药研究院、宁波市名中医馆）	闫天赐	6	4.8	4.8
254	一般项目	大黄素调控miRNA-4282/GSDMC/STAT3轴介导的细胞焦亡和细胞外基质重塑抑制肠癌转移的机制研究	宁波市中医院（宁波市中医药研究院、宁波市名中医馆）	楼亭	6	4.8	4.8
255	一般项目	浙江道地药材温郁金抗肝癌活性物质的多靶标筛选及其纳米药物的合成与活性研究	慈溪市人民医院医疗健康集团（慈溪市人民医院）	吴梓苗	6	4.8	4.8

256	一般项目	褐藻素调控TGF- $\beta$ /NOX4介导氧化应激通路抑制HSC活化改善肝纤维化作用和机制研究	宁波市北仑区人民医院	袁海良	6	4.8	4.8
257	一般项目	肠道菌群影响巨噬细胞衰老促进NALFD炎症转化及浙八味煎剂的干预作用研究	宁波大学附属第一医院	杨萍	6	4.8	4.8
258	一般项目	青藤碱通过MDM2调控OGT介导的O-糖基化抑制铁死亡改善肾纤维化进程的分子机制研究	余姚市中医医院	倪约翰	6	4.8	4.8
259	一般项目	基于“肠肾轴”理论的补虚消癥汤调控ERK/AP-1信号通路干预糖尿病肾病足细胞肌动蛋白骨架重排的机制研究	宁波市中医院（宁波市中医药研究院、宁波市名中医馆）	邓颖萍	6	4.8	4.8
260	一般项目	基于FXR介导的肠道菌群稳态研究红景天苷治疗NASH相关肝纤维化的效应机制	宁波市第二医院	奚瑛斐	6	4.8	4.8
261	一般项目	新疆藜草调控TRPV1/SP/MRGPRB2轴改善特应性皮炎瘙痒的药效物质及作用机制研究	宁波市中医院（宁波市中医药研究院、宁波市名中医馆）	陈弟	6	4.8	4.8
262	一般项目	基于VTA-NAc多巴胺信号通路探讨针刺干预慢性失眠症的作用机制	宁波市中医院（宁波市中医药研究院、宁波市名中医馆）	徐永亦	6	4.8	4.8
263	一般项目	复方中药制剂干预TRPV1调控痒信号通路对于不同时期湿疹治疗的增效评价及机制探究	宁波市中医院（宁波市中医药研究院、宁波市名中医馆）	张恋	6	4.8	4.8
264	一般项目	中药藤梨根活性成分熊果酸、齐墩果酸对胃癌大鼠脂肪酸代谢影响以及调控铁死亡的机制研究	宁波市中医院（宁波市中医药研究院、宁波市名中医馆）	刘宏飞	6	4.8	4.8
265	一般项目	基于本体感觉机械转导功能研究针刺调节机械敏感性离子通道蛋白Piezo 缓解颈型颈椎病肌肉失衡的机制	宁波市北仑区人民医院	杨永可	6	4.8	4.8
266	一般项目	基于SIRT1-BMAL1信号通路探讨滋阴熄风汤调控帕金森病模型生物节律的作用机制	宁波市奉化区中医医院（宁波市奉化区中医医院医共体总院）	陆佳宁	6	4.8	4.8
267	一般项目	风关活血方通过抑制DKK1在类风湿关节炎中发挥骨保护机制的研究	宁波市中医院（宁波市中医药研究院、宁波市名中医馆）	洪淦	6	4.8	4.8
268	一般项目	基于IGAH温敏型导电水凝胶的构建及其对脊髓损伤神经修复和运动功能改善的应用研究	宁波明州医院有限公司	蒋曦	6	4.8	4.8
269	一般项目	骨钙素通过GPR158受体介导迷走神经活动调节骨代谢的机制研究	中国人民解放军联勤保障部队第九〇六医院	刘登辉	6	4.8	4.8
270	一般项目	富含BMSC外泌体水凝胶促进前交叉韧带重建后腱骨愈合的机制研究	中国人民解放军联勤保障部队第九〇六医院	陆志凯	6	4.8	4.8
271	一般项目	紫云英苷调控破骨细胞分化在绝经后骨质疏松症中的作用及机制研究	宁波市第二医院	王尧	6	4.8	4.8

272	一般项目	罂粟碱调控PDE10A基因激活PI3K-AKT-mTOR/VEGF轴对腰椎管狭窄症的治疗作用及其机制研究	宁波市镇海区中医医院	张坚若	3	2.4	2.4
273	一般项目	IL-34下调与M1/M2型巨噬细胞失衡在盘源性颈痛中的作用及机制研究	宁波市医疗中心李惠利医院	陈斌辉	6	4.8	4.8
274	一般项目	巨噬细胞调控mTOR信号通路影响脂肪肉瘤代谢	宁波市北仑区人民医院	肖维华	6	4.8	4.8
275	一般项目	基于生物力学的胫骨高位截骨术个体化仿真模拟与手术优化的研究	宁波市第六医院	李明	5	4	4
276	一般项目	探究环烯醚萜类京尼平苷对视网膜缺血再灌注损伤的保护机制	宁波大学	刘昊	6	4.8	4.8
277	一般项目	基于RFdiffusion模型和白蛋白结合蛋白技术设计新型抗乙型肝炎病毒长效干扰素的研究	宁波市第二医院	高国生	6	4.8	4.8
278	一般项目	雷尼替丁通过调控Wnt/ $\beta$ -catenin/Tcf4通路促进慢性缺血性脑白质病变的白质修复	宁波市医疗中心李惠利医院	吴卓超	6	4.8	4.8
279	一般项目	烧伤创面细菌感染治疗用新型原位注射型磺胺米隆水凝胶的制备及应用研究	宁波市第二医院	芦小燕	6	4.8	4.8
280	一般项目	基于多肽-药物自组装构筑负载IL-12的局部注射水凝胶系统用于三阴性乳腺癌化疗-免疫治疗的研究	宁波大学附属第一医院	孙雨	6	4.8	4.8
281	一般项目	靶向MTH1的aaptamine类生物碱抗肝癌活性及机制研究	北京大学宁波海洋药物研究院	王翩翩	6	0	0
282	一般项目	以VLPO-TMN神经环路为靶点探索慢性痒共患睡眠障碍的机制	宁波大学	赵鑫	6	4.8	4.8
283	一般项目	电化学氧化合成二聚环色胺生物碱(+)-Chimonanthine和(-)-Calycanthine	宁波大学	吴巨	6	4.8	4.8
284	一般项目	基于Nrf2/Gpx4途径的没药甙调控铁死亡减轻心肌缺血再灌注损伤	宁波大学附属第一医院	汪南	6	4.8	4.8
285	一般项目	海洋肽类Glp-1受体激动剂的制备及对实验性2型糖尿病治疗作用的机理研究	浙江药科职业大学	赵玉勤	6	4.8	4.8
286	一般项目	诱导铁死亡的光动力疗法治疗子宫内膜异位症	温州医科大学慈溪生物医药研究院	张汉波	6	4.8	4.8
287	一般项目	可克服FLT3抑制剂耐药的急性髓系白血病药物研究	国科宁波生命与健康产业研究院	李晓梅	6	4.8	4.8

288	一般项目	环泊酚对乳腺癌细胞增殖、侵袭迁移的机制研究	余姚市妇幼保健院（余姚市第二人民医院）	潘宏健	6	4.8	4.8
289	一般项目	m6A修饰下YWHAZ介导lncRNA DLEU2/miR-212-5p调控Hippo通路在A型主动脉夹层中的作用机制和诊断价值研究	宁波市医疗中心李惠利医院	孙乐波	6	4.8	4.8
290	一般项目	乙酰半胱氨酸通过下调Cd300e保护Tom70a转运蛋白促进间充质干细胞修复糖尿病下肢缺血的机制研究	宁波市第二医院	李欣	6	4.8	4.8
291	一般项目	PRDX2调节PARK7-Nrf2-铁死亡途径介导血管平滑肌细胞表型转换在主动脉瘤发生发展中的作用和机制研究	宁波市医疗中心李惠利医院	郑涛	6	4.8	4.8
292	一般项目	Maresin1抑制铁死亡改善小鼠心肌缺血再灌注损伤的作用及机制研究	国科宁波生命与健康产业研究院	曾静静	6	4.8	4.8
293	一般项目	趋化因子CXCL5通过激活MAPK/ERK通路介导人主动脉瓣膜间质细胞功能异常促进主动脉瓣疾病的作用及分子机制研究	宁波市医疗中心李惠利医院	朱才民	6	4.8	4.8
294	一般项目	容量负荷右心衰模型的构建及转录共因子CBP/p300调控右心室心肌细胞增殖的作用和机制的研究	宁波大学附属妇女儿童医院(宁波市妇女儿童医院、宁波市妇幼保健院)	董卓亚	6	4.8	4.8
295	一般项目	基于HMGB1/TLR4/NF-κB通路探讨七氟醚预处理对心肌缺血再灌注损伤的保护作用及机制研究	宁波市北仑区人民医院	梅雨柳	6	4.8	4.8
296	一般项目	内脂素促进MCP-1介导髓系衍生Mφ向Mφ1极化在心肌重构中的作用机制研究	宁波大学附属第一医院	吴楠	6	4.8	4.8
297	一般项目	外泌体tRF-24结合IGF2BP3修饰IL-6并激活STAT3和BMP-2通路后促进主动脉瓣钙化的机制和诊断价值研究	宁波市医疗中心李惠利医院	朱林文	6	4.8	4.8
298	一般项目	Huwe1调控proNGF/p75NRT信号通路在心梗后心肌重塑中的机制研究	宁波大学附属第一医院	王勇	6	4.8	4.8
299	一般项目	黄芩苷通过FUNDC1介导SQSTM1/p62-Keap1途径激活Nrf2缓解病理性心肌肥大的机制研究	宁波市医疗中心李惠利医院	周华	6	4.8	4.8
300	一般项目	8-氯腺苷联合高三尖脂碱通过铁死亡杀伤伴FLT3-ITD突变急性髓系白血病细胞的作用及机制研究	宁波大学附属人民医院（宁波市鄞州人民医院医共体总院，宁波市鄞州人民医院）	陈冬	6	4.8	4.8
301	一般项目	TRIM25介导的VPS34泛素化修饰及其调控的自噬在弥漫性大B细胞淋巴瘤中的作用研究	宁波大学	姜磊	6	4.8	4.8
302	一般项目	跨膜蛋白GPR183通过NF-κB信号通路调控急性髓系白血病细胞增殖的机制研究	宁波大学附属人民医院（宁波市鄞州人民医院医共体，宁波市鄞州人民医院）	李双月	6	4.8	4.8
303	一般项目	三唑类药物对奥布替尼治疗B细胞淋巴瘤的安全性及有效性研究	宁波大学附属第一医院	陈佳云	6	4.8	4.8

304	一般项目	ABO糖基转移酶无序环中氨基酸置换导致ABO亚型的机制研究	宁波市中心血站（宁波市血液管理中心）	贺云蕾	3	2.4	2.4
305	一般项目	维奈克拉通过IGF2BP1调控NK细胞功能促进急性髓系白血病凋亡的作用和分子机制研究	宁波大学附属第一医院	赖斌斌	6	4.8	4.8
306	一般项目	弥漫大B细胞淋巴瘤来源外泌体通过TSP-1介导CAR-T免疫疗法耐药的机制研究	余姚市人民医院	夏永明	6	4.8	4.8
307	一般项目	肠道免疫紊乱通过NLRP3调控肠道致病性T细胞向胰腺迁移的机制研究	宁波大学	贾玲玲	6	4.8	4.8
308	一般项目	类泛素蛋白ISG15介导系统性硬化症组织炎症和血管损伤的机制研究	宁波市医疗中心李惠利医院	张瑾	6	4.8	4.8
309	一般项目	MSU激活UCHL5使NLRP3去泛素化诱导巨噬细胞极化及焦亡导致痛风性关节炎发作的机制研究	宁波市第二医院	应颖	6	4.8	4.8
310	一般项目	新冠肺炎引起的机体免疫老化及其对衰老风险的影响	宁波大学	王珊珊	6	4.8	4.8
311	一般项目	组蛋白乙酰化修饰酶KAT2A通过介导FDX1组蛋白琥珀酰化修饰参与甲状腺癌铜死亡的作用及分子机制研究	宁波市医疗中心李惠利医院	陈高翔	6	4.8	4.8
312	一般项目	FBXO21调节GPX4泛素化降解诱导细胞铁死亡在Kawasaki病中的研究	宁波大学附属妇女儿童医院(宁波市妇女儿童医院、宁波市妇幼保健院)	吴菱	6	4.8	4.8
313	一般项目	肠道菌群-胆汁酸途径驱动的内源性FGF19通过下丘脑AEA-HPG轴调控全身性衰老的机制研究	慈溪市人民医院医疗健康集团（慈溪市人民医院）	楚刘喜	6	4.8	4.8
314	一般项目	基于饱和突变扫描和深度突变扫描的人肠道病毒基因组变异风险评估	宁波大学	董长征	6	4.8	4.8
315	一般项目	硒蛋白O靶向JAK1/STAT3信号通路调控溃疡性结肠炎的机制研究	宁波大学	郑舒方	6	4.8	4.8
316	一般项目	基于多组学技术研究莱菔硫烷经菌群-胆汁酸-宿主抑制溃疡性结肠炎作用及机制	宁波大学	何灿霞	6	4.8	4.8
317	一般项目	毒素抗毒素ccdAB在大肠埃希菌引起的反复尿路感染中的作用及机制研究	宁波大学附属第一医院	陈慧敏	6	4.8	4.8
318	一般项目	基于多组学的缺血性脑卒中诊断模型构建及其机制探索	国科宁波生命与健康产业研究院	赵田	6	4.8	4.8
319	一般项目	基于宏基因组学的啮齿动物病原多样性、流行分布和遗传进化研究	宁波市疾病预防控制中心（宁波市健康教育与促进中心）	马敏	6	4.8	4.8

320	一般项目	PRDM16/UCP1介导的皮下脂肪细胞-肌成纤维细胞转分化调控皮肤创伤愈合的作用和机制研究	宁波大学附属第一医院	朱少伟	6	4.8	4.8
321	一般项目	cGAS-STING通过NCOA4介导的铁自噬对穿支皮瓣缺血再灌注损伤的作用及其机制研究	宁波市第六医院	张晨曦	3	2.4	2.4
322	一般项目	萝卜硫素调控GPX4/ACSL4通路减轻复苏后肠黏膜损伤的保护作用及机制研究	宁波市北仑区人民医院	张俊锋	5	4	4
323	一般项目	脓毒症中PINK1/Parkin介导线粒体自噬调控Treg细胞糖代谢和免疫功能的实验研究	宁波市医疗中心李惠利医院	韩文文	6	4.8	4.8
324	一般项目	RalA介导P38/MAPK通路激活在创伤脓毒症中早期预警作用及相关机制研究	余姚市人民医院	汪正权	6	4.8	4.8
325	一般项目	去泛素化酶USP18缓解脓毒症相关脑病的作用机制研究	宁波大学附属第一医院	刘侠	6	4.8	4.8
326	一般项目	自驱动纳米机器人的设计合成及用于急性肺损伤治疗的研究	宁波大学附属第一医院	朱宁	6	4.8	4.8
327	一般项目	circPOLA2介导E2F7调控VEGF/PI3K/AKT信号通路在非小细胞肺癌血管生成中的机制研究	宁波大学附属第一医院	陈子煊	6	4.8	4.8
328	一般项目	IL-25mRNA的m6A修饰促进哮喘气道上皮损伤的分子机制研究	宁波大学附属第一医院	赵昀	6	4.8	4.8
329	一般项目	负载尼达尼布的吸入型脂质纳米粒的构建及对肺纤维化的治疗研究	宁波市第二医院	周勇	6	4.8	4.8
330	一般项目	m6A修饰circFOXK2通过调控Wnt/ $\beta$ -catenin/c-Myc信号通路抑制非小细胞肺癌进展的机制研究	宁波大学	龚朝辉	6	4.8	4.8
331	一般项目	去泛素化酶USP5通过调控MFSD12稳定性促进肺癌细胞干性和转移的分子机制研究	宁波大学附属第一医院	赵伟军	6	4.8	4.8
332	一般项目	戊二酰辅酶A脱氢酶GCDH介导组蛋白巴豆酰化表观调控PD-L1参与肺癌免疫逃逸的机制研究	宁波市北仑区人民医院	丁东晓	6	4.8	4.8
333	一般项目	BATF2通过上调MITF促进巨噬细胞自噬抑制宿主抗结核免疫功能的作用及机制研究	宁波大学附属第一医院	熊坤龙	6	4.8	4.8
334	一般项目	补体C5a调控Wnt5a导致肺泡发育障碍的分子机制	宁波大学附属妇女儿童医院(宁波市妇女儿童医院、宁波市妇幼保健院)	陈赫赫	6	4.8	4.8
335	一般项目	基于CD8+T细胞相关基因标记的肺腺癌分子的预后模型建立及鉴定	宁波市第二医院	施强	6	4.8	4.8

336	一般项目	NRIP2通过调控BANP介导LMO3甲基化抑制NSCLC增殖迁移的机制研究	宁波大学附属人民医院（宁波市鄞州人民医院医共体总院，宁波市鄞州人民医院）	王华英	6	4.8	4.8
337	一般项目	脂滴相关蛋白（HILPDA）靶向ATGL和DGAT1介导脂滴积累促进胰腺癌进展的机制研究	宁波市医疗中心李惠利医院	潘婷婷	6	4.8	4.8
338	一般项目	探究脂质C16:0调控circ_DENND4C-Wnt/ $\beta$ -catenin 通路在非小细胞肺癌铁死亡中的作用研究	宁波大学附属人民医院（宁波市鄞州人民医院医共体总院，宁波市鄞州人民医院）	吕佳佩	6	4.8	4.8
339	一般项目	PAX8在小细胞肺癌中高表达促进转移的机制与功能研究	宁波市临床病理诊断中心	方荣	6	4.8	4.8
340	一般项目	G蛋白亚单位三聚体结构调控“自噬-氨基酸代谢环路”介导去势抵抗性前列腺癌恩扎卢胺耐药的作用及机制研究	宁波大学附属第一医院	陈垒	6	4.8	4.8
341	一般项目	氟化钠通过GPX4蛋白泛素化降解诱导Leydig细胞铁死亡的机制研究	宁波大学	郁芮	6	4.8	4.8
342	一般项目	PNN结合SAP18/SIN3复合体抑制KISS1转录并促进前列腺癌转移的机制研究	宁波大学附属第一医院	马琪	6	4.8	4.8
343	一般项目	转录因子FOXO3在Sinularin诱导前列腺癌细胞自噬依赖性死亡中的作用与分子机制研究	宁波大学附属第一医院	孟祥余	6	4.8	4.8
344	一般项目	Drp1调控线粒体嵴重构和自噬在糖尿病肾病肾小管损伤发病机制中的作用及干预研究	宁波大学附属第一医院	詹明	6	4.8	4.8
345	一般项目	PML正向调节SPOP抑制前列腺癌的机制研究	宁波市北仑区人民医院	李开朗	6	4.8	4.8
346	一般项目	G250纳米抗体脂质纳米微泡包载PROTAC用于“化学敲除”STAT3的抗肾癌研究	宁波市医疗中心李惠利医院	殷民	6	4.8	4.8
347	一般项目	Hippo/Nrf2通路介导成纤维细胞氧化应激-EMT过程促进腹膜透析相关腹膜纤维化机制研究	宁波市第二医院	戴智威	6	4.8	4.8
348	一般项目	PRDX3前列腺上皮衰老焦亡通路促进间质增生的机制研究	宁波市第二医院	许晓明	6	4.8	4.8
349	一般项目	SIRT3/KLF15/BECN1介导的线粒体自噬障碍诱导足细胞损伤促进糖尿病肾病进展的机制	宁波市医疗中心李惠利医院	王芳	6	4.8	4.8
350	一般项目	m5C修饰阅读蛋白YBX1介导RGS1调控肾小管上皮细胞炎症促进肾间质纤维化的机制研究	宁波市医疗中心李惠利医院	鲁特飞	6	4.8	4.8
351	一般项目	基于多重组学探究LP-cs经脑肠轴对酒精使用障碍小鼠认知的保护作用及其机制研究	宁波市医疗中心李惠利医院	许泽平	6	4.8	4.8

352	一般项目	经颅直流电刺激(tDCS)干预前额叶激活及脑功能连接治疗广泛性焦虑障碍的红外脑成像机制研究	宁波大学附属康宁医院	王禹博	6	4.8	4.8
353	一般项目	加速cTBS治疗精神分裂症难治性幻听的脑电神经机制	宁波大学附属康宁医院	付佳义	6	4.8	4.8
354	一般项目	智慧家庭模型建构及其改善青少年抑郁的作用机制研究	宁波大学附属康宁医院	池丹妮	6	4.8	4.8
355	一般项目	高精度经颅直流电刺激调控皮层神经可塑性改善精神分裂症认知功能的神经机制	宁波大学附属康宁医院	陈赞	6	4.8	4.8
356	一般项目	基于NLRP3诱导神经元焦亡研究丹酚酸B液晶纳米粒经鼻嗅区入脑对VD治疗的研究	浙江药科职业大学	朱宁伟	6	4.8	4.8
357	一般项目	sTREM2通过CD36/PLIN3通路介导脑膜淋巴系统损伤加剧出血后脑积水的机制研究	中国人民解放军联勤保障部队第九〇六医院	张钊琪	6	4.8	4.8
358	一般项目	PPP2R5D基因变异导致神经发育障碍的分子机制研究	宁波大学附属妇女儿童医院(宁波市妇女儿童医院、宁波市妇幼保健院)	闫露露	6	4.8	4.8
359	一般项目	基于双负载FGF21/左旋多巴胺可注射自愈合水凝胶平台异步药物释放治疗帕金森病的研究	慈溪市人民医院医疗健康集团(慈溪市人民医院)	徐俊鹏	6	4.8	4.8
360	一般项目	基于脑电特征提取及神经影像的卒中后认知障碍发病机制与早期预警的纵向研究	宁波市第二医院	陈佳琦	6	4.8	4.8
361	一般项目	免疫负向调节分子VISTA抑制DCs炎性因子分泌拮抗重症肌无力的作用和机制	宁波大学	李娜	6	4.8	4.8
362	一般项目	Chk1调控的小胶质细胞极性转换在脊髓损伤诱导小鼠运动功能障碍中的作用及机制研究	温州医科大学慈溪生物医药研究院	范俊明	6	4.8	4.8
363	一般项目	基于鼻腔给药技术联合新型弹性纳米脂质体研究bFGF对于阿霉素诱导小鼠认知障碍的改善作用及其机制	宁波市鄞州区第二医院(宁波市鄞州区第二医院医共体总院,宁波市泌尿肾病医院)	马卫成	5	4	4
364	一般项目	基于血浆-无标记SERS的液体活检结合深度学习用于阿尔茨海默症的智能早诊和分期研究	宁波大学	朱姗姗	6	4.8	4.8
365	一般项目	GABA <sub>B</sub> 受体激动剂作用于A1型反应性星形胶质细胞探讨心脏骤停复苏后血脑屏障损伤及修复的机制研究	宁波大学附属第一医院	吴海阔	6	4.8	4.8
366	一般项目	EP300通过乙酰化修饰组蛋白H3上调VEGFA促进脑胶质瘤血管生成的机制研究	宁波市医疗中心李惠利医院	杨施迪	6	4.8	4.8
367	一般项目	40 Hz经颅交流电刺激调控血浆lncRNAs表达水平改善阿尔茨海默病患者认知功能的分子机制研究	宁波大学附属康宁医院	李链	6	4.8	4.8

368	一般项目	交叉电项针联合体外膈肌起搏通过刺激吞咽咳嗽反射促进脑卒中患者肺功能改善的机制研究	宁波市康复医院	任丹	6	4.8	4.8
369	一般项目	AMH/AMHR II介导的多囊卵巢综合征子宫内膜容受性受损相关分子机制研究	宁波大学附属第一医院	徐海燕	6	4.8	4.8
370	一般项目	LncRNA MYLK-AS1调控HIF-1 $\alpha$ /PI3K/AKT通路对子痫前期细胞侵袭和血管生成的机制研究	宁波大学附属第一医院	郑筱娇	6	4.8	4.8
371	一般项目	MARCH6通过泛素化稳定NLRP3刺激Caspase-1/GSDMD介导细胞焦亡调节卵巢癌生长转移	宁波大学附属第一医院	张富斌	6	4.8	4.8
372	一般项目	CIC-3 调控外泌体介导的细胞微环境促进异位子宫内膜间质细胞侵袭的机制研究	宁波大学附属第一医院	管玉涛	6	4.8	4.8
373	一般项目	tRF-28-PNR8YP9LOND5通过调控COMMD1/NF- $\kappa$ B信号通路抑制卵巢癌发生的机制及诊断价值研究	宁波大学附属第一医院	郝志敏	6	4.8	4.8
374	一般项目	B3GALNT2基因突变致胎儿脑积水的分子机制研究	宁波大学附属第一医院	朱琳艳	6	4.8	4.8
375	一般项目	FOLR2+巨噬细胞浸润促进新生血管生成引起子宫腺肌病月经过多的机制研究	宁波大学附属妇女儿童医院(宁波市妇女儿童医院、宁波市妇幼保健院)	朱珏	6	4.8	4.8
376	一般项目	基于“肠-胎盘轴”探究大黄酸治疗妊娠期肝内胆汁淤积症的疗效机制	宁波大学附属第一医院	任帅俊	6	4.8	4.8
377	一般项目	MTDH通过PKM2调节细胞糖酵解促进乳腺癌发展的机制研究	宁波大学附属第一医院	陈雨媛	6	4.8	4.8
378	一般项目	巨噬细胞浸润诱发子宫腺肌病患者血管壁纤维化的机制研究	宁波大学附属第一医院	周晓明	6	4.8	4.8
379	一般项目	RCAN1靶向Drp1诱导子痫前期胎盘线粒体分裂的作用及机制研究	宁波大学附属妇女儿童医院(宁波市妇女儿童医院、宁波市妇幼保健院)	张百蕾	6	4.8	4.8
380	一般项目	DYRK1B通过靶向CREBBP/EP300激活PI3K/mTOR/AKT信号通路维持宫颈癌细胞干性和顺铂耐药的机制研究	宁波大学附属人民医院(宁波市鄞州人民医院医共体总院,宁波市鄞州人民医院)	刘敏杰	6	4.8	4.8
381	一般项目	探索靶向TNC重塑ECM串联双靶点CAR-T细胞疗法对卵巢癌免疫治疗作用的研究	宁波大学附属妇女儿童医院(宁波市妇女儿童医院、宁波市妇幼保健院)	王小琴	6	4.8	4.8
382	一般项目	虾青素调控GPX4依赖性铁死亡改善子痫前期脂代谢紊乱的机制研究	宁波大学附属第一医院	李佳琳	6	4.8	4.8
383	一般项目	长链非编码RNA LINP1通过正向调节IL-6表达提升三阴性乳腺癌增殖能力的机制研究	宁波大学附属第一医院	盛贤能	6	4.8	4.8

384	一般项目	肿瘤相关成纤维细胞通过LRRC8A/miR-191-5p轴促进乳腺癌侵袭及转移机制的研究	慈溪市人民医院医疗健康集团（慈溪市人民医院）	胡邓迪	6	4.8	4.8
385	一般项目	基于大数据和代谢组学构建妊娠期糖尿病早期预测模型的研究	宁波大学附属第一医院	丁慧青	6	4.8	4.8
386	一般项目	CMTM6通过调控DNA损伤修复及衰老细胞分泌表型促进胰腺癌发展的机制研究	宁波市医疗中心李惠利医院	卢叶挺	6	4.8	4.8
387	一般项目	降糖药“卡格列净”抑制小肠SGLT1治疗非酒精性脂肪性肝病的作用与机制	宁波大学附属第一医院	高辉	6	4.8	4.8
388	一般项目	肠道菌群代谢产物IPA通过调控Treg抑制NASH相关肝癌进展的机制研究	宁波市医疗中心李惠利医院	田原	6	4.8	4.8
389	一般项目	m6A甲基化酶RBM15通过介导PD-L1表观遗传调控促进肝癌免疫逃逸的作用及分子机制研究	宁波市医疗中心李惠利医院	周松盛	6	4.8	4.8
390	一般项目	Snu66调控共价闭合环状DNA转录抑制乙肝病毒复制的分子机制研究	宁波市第二医院	赵先胜	6	4.8	4.8
391	一般项目	STAT3/EGFR合成致死效应在胰腺癌肝转移尼妥单抗耐药中的作用及机制研究	宁波市医疗中心李惠利医院	周新华	6	4.8	4.8
392	一般项目	PA-MSHA诱导肿瘤相关巨噬细胞M1型极化增强PD-1抑制剂对肝细胞癌治疗效果的研究	宁波市第二医院	谢树杰	6	4.8	4.8
393	一般项目	环状RNA Hsa_circ_0037911靶向解除miR-637对JAK/STAT3信号通路抑制参与肝细胞癌发生发展的机制研究	宁波市医疗中心李惠利医院	毛书奇	6	4.8	4.8
394	一般项目	KLF15影响胰腺癌干细胞特性的机制研究	宁波大学附属第一医院	杨亮	6	4.8	4.8
395	一般项目	缺氧诱导Notch转录调节PDGF-B促进胰腺癌生长转移的机制研究	宁波市第二医院	苏辉	6	4.8	4.8
396	一般项目	去乙酰化酶Sitr1调控炎症和氧化应激参与ET缓解急性肝衰竭机制研究	宁波大学附属第一医院	杨乃彬	6	4.8	4.8
397	一般项目	MFG-E8通过AKT/mTOR/S6K信号通路促进胰腺导管腺癌恶化的分子机制研究	宁波大学附属人民医院（宁波市鄞州人民医院医共体总院，宁波市鄞州人民医院）	吴益峰	6	4.8	4.8
398	一般项目	肿瘤相关成纤维细胞来源的外泌体miR-208a-5p调控EMT促进肝癌发生发展的机制研究	宁波市北仑区人民医院	林冠斌	6	4.8	4.8
399	一般项目	tRF-31-PIR8YP9LON4VD通过下调Twist2调控肿瘤微环境抑制胃癌转移的作用和机制	宁波大学附属第一医院	李哲	6	4.8	4.8

400	一般项目	腹水来源外泌体中circFANCB通过miR-454-3p/CEACAM5促进胃癌转移的分子机制研究	宁波市北仑区人民医院	汪海锋	6	4.8	4.8
401	一般项目	DNMT3B通过DNA甲基化下调KLF4促进SLC7A11/GPX4导致结直肠癌进展的机制研究	宁波市第二医院	周振东	6	4.8	4.8
402	一般项目	NRF1/KDM3A轴在胃癌转移中的作用及分子机制研究	宁波市医疗中心李惠利医院	黄钟庭	6	4.8	4.8
403	一般项目	LAMC2通过调控内质网应激介导结直肠癌奥沙利铂化疗耐药的机制研究	宁波市医疗中心李惠利医院	杨沔	6	4.8	4.8
404	一般项目	基于USP9Y调控HEXIM1泛素化抑制结直肠癌细胞发生发展	宁波大学附属第一医院	武鸿彪	6	4.8	4.8
405	一般项目	Notch通路介导lncRNA NBR2调控结直肠癌与肿瘤相关巨噬细胞互作的机制研究	宁波市第二医院	于骅	6	4.8	4.8
406	一般项目	LIPG通过调控ISG15/USP18信号通路表达影响肿瘤细胞增殖侵袭能力及右半结肠癌预后的分子机制研究	宁波市第二医院	李坚炯	6	4.8	4.8
407	一般项目	LPS高亲和力抗菌肽设计及其对炎症性肠病的防治效果机制研究	宁波大学	王潇	6	4.8	4.8
408	一般项目	GPC3通过TGF- $\beta$ 介导EMT促进胃癌侵袭转移的机制研究	宁波市北仑区人民医院	马海芬	6	4.8	4.8
409	一般项目	PIK3CA突变重塑肠道菌群通过SCFAs调控Treg细胞介导结直肠癌免疫逃逸的机制研究	宁波大学附属第一医院	陶勇	6	4.8	4.8
410	一般项目	基于单细胞RNA测序数据解析CXCL2-CLDN10信号通路在PTC淋巴结转移中的作用及机制	宁波大学附属第一医院	张琬琛	6	4.8	4.8
411	一般项目	FGF21通过调节SIRT1依赖的自噬从而促进皮肤创伤愈合的机制研究	宁波卫生职业技术学院	金利泰	6	4.8	4.8
412	一般项目	面部皮脂脂肪酸通过PPAR- $\gamma$ 通路调控皮脂腺细胞炎症反应和脂质合成在痤疮发病中的作用与机制研究	宁波大学附属第一医院	陆凌怡	6	4.8	4.8
413	一般项目	基于切断能量供给和激活免疫的抗肿瘤纳米药物靶向递送系统的研究	宁波市第二医院	马诞骅	6	4.8	4.8
414	一般项目	斑点型POZ蛋白Spop在鼻咽癌中的促癌机制研究	宁波大学附属人民医院 (宁波市鄞州人民医院 医共体总院, 宁波市鄞州人民医院)	陈俊	6	4.8	4.8
415	一般项目	LncOIP5-AS1调控铁死亡程序参与口腔鳞癌发展及耐药性研究	宁波市第二医院	王梁	6	4.8	4.8

416	一般项目	基于焦亡关键性生物因子的胞内“炎-癌链”动态分析研究	宁波大学	胡宇芳	6	4.8	4.8
417	一般项目	Piezo1介导的小胶质细胞对微环境机械特性的应答及机制研究	浙江药科职业大学	宋琴	6	4.8	4.8
418	一般项目	家族病理性突变对 $\alpha$ -突触核蛋白动力学构象影响机制的分子模拟研究	宁波市医疗中心李惠利医院	黄凤娟	6	4.8	4.8
419	一般项目	CD38+中心记忆性CD8+T细胞在恶性胸腔积液生成中的作用机制研究	宁波大学附属第一医院	刘艳清	6	4.8	4.8
420	一般项目	基于微滴式数字PCR的肾移植术后病毒感染多联检测方法的开发及应用	宁波市杭州湾医院	李双双	6	4.8	4.8
421	一般项目	蛋白质N-磷酸化综合性平台搭建及潜在激酶初步发现	宁波大学	赵明晓	6	4.8	4.8
422	一般项目	tRF-Gln-CTG-7在急性髓系细胞白血病中表达的临床价值及其分子机制研究	宁波大学附属第一医院	牧启田	6	4.8	4.8
423	一般项目	展青霉素在斑马鱼体内的生物转化产物及其毒性效应的功能评价	国科宁波生命与健康产业研究院	李双	6	4.8	4.8
424	一般项目	双供氧声动力诊疗体系在胰腺癌微环境调控及抗肿瘤治疗中的研究	宁波大学附属第一医院	陈立斌	6	4.8	4.8
425	一般项目	超声微泡靶向TGF- $\beta$ 、PD-L1双功能抑制剂联合射频消融治疗原发性肝癌的疗效研究	宁波市第二医院	范晓翔	6	4.8	4.8
426	一般项目	微流控仿生纳米压电平台(TBTO-Au/ALN@mRBC)制备及其在感染性骨缺损声动力治疗中的应用	宁波市医疗中心李惠利医院	贺超楠	6	4.8	4.8
427	一般项目	多模态功能MRI联合影像组学方法在诊断慢性肾脏病肾功能及肾纤维化研究	宁波市医疗中心李惠利医院	梁修振	6	4.8	4.8
428	青年博士创新研究项目	三维异质纳米结构的激光原位调控电流体喷射打印及其光催化降解性能研究	宁波大学	李凯	20	16	9.6
429	青年博士创新研究项目	基于高频声纹数据与机理混合驱动的关键屏蔽泵间隙状态预报机制研究	浙大宁波理工学院	许锐	20	16	9.6
430	青年博士创新研究项目	外电场激励下多层石墨烯和微纳结构耦合体系的近场辐射换热增强机理研究	浙大宁波理工学院	史可樟	20	16	9.6
431	青年博士创新研究项目	基于双向冷冻的层状拱形结构气凝胶结构设计及吸波机制研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	高玉	20	16	9.6

432	青年博士创新研究项目	石墨烯卟啉框架耦合Fe(III)介导效应强化Au光还原吸附性能及机理研究	宁波(北仑)中科海西产业技术创新中心	许新海	20	16	9.6
433	青年博士创新研究项目	表面改性纳米碳化硅增强镁基复合材料触变成形制备及强化机制研究	宁波工程学院	鹿宪珂	20	16	9.6
434	青年博士创新研究项目	航空航天用粉/丝同送电弧增材制造颗粒增强镁基复合材料制备基础研究	北京航空航天大学宁波创新研究院	张成行	20	0	0
435	青年博士创新研究项目	超声空化喷丸优化钛合金表面模拟体液环境下耐磨性能的研究	宁波慈溪生物医学工程研究所	杨睿	20	16	9.6
436	青年博士创新研究项目	碱浸渍法改善生物炭复合胶凝材料性能的机理与应用技术研究	宁波大学	孙琦	20	16	9.6
437	青年博士创新研究项目	高耐久自粘附纤维素纳米纤维复合凝胶:可控制备、结构-性能关系及传感应用	天津大学浙江研究院	闪璨璨	0	0	0
438	青年博士创新研究项目	磷钨酸掺杂纤维状C-SiO <sub>2</sub> 核/壳结构固体酸在全水相体系中催化纤维素水解成糖研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	冯成启	20	16	9.6
439	青年博士创新研究项目	乙烯选择性齐聚制备 $\alpha$ -烯烃	中石化宁波新材料研究院有限公司	秦龙	20	16	9.6
440	青年博士创新研究项目	基于“分子自由港”策略的纯固态高拉伸性光致变色材料的研究	浙江药科职业大学	杜贞	20	16	9.6
441	青年博士创新研究项目	港口自动驾驶车外人机交互界面影响下人车交互机理建模与决策优化	宁波大学	叶韞	20	16	9.6
442	青年博士创新研究项目	纳米改性超细粉流化床催化反应器的微观到宏观过程强化机制研究及系统高效预测:人工智能辅助下信息互通的多尺度模拟	宁波数字孪生(东方理工)研究院	袁月	0	0	0
443	青年博士创新研究项目	有机胺电氧化合成腈反应辅助电解水高效制氢研究	浙江万里学院	张晓雨	20	16	9.6
444	青年博士创新研究项目	基于纳米纤维素负载零价铁的类Fenton催化剂构筑及脱氯机制研究	天津大学浙江研究院	车明达	0	0	0
445	青年博士创新研究项目	选择性传输功能化光热膜及其海水淡化同步去除VOCs性能研究	浙大宁波理工学院	马赛男	20	16	9.6
446	青年博士创新研究项目	群体感应AHLs信号分子调控的电极生物膜强化氯苯废气净化机理研究	宁波大学科学技术学院	应赞赞	12	9.6	5.76
447	青年博士创新研究项目	增温背景下城市绿地微生物多样性与抗生素抗性基因的耦合机制	宁波(北仑)中科海西产业技术创新中心	向倩	20	16	9.6

448	青年博士创新研究项目	大黄酸通过PPARs-Mfn2信号轴介导线粒体稳态抗MSRV的分子机制	宁波大学	胡洋	20	16	9.6
449	青年博士创新研究项目	新型串联TIR结构域蛋白平衡灿烂弧菌诱导的刺参炎症反应的分子机制	宁波大学	吕志猛	20	16	9.6
450	青年博士创新研究项目	BPA非雌激素作用干扰斑马鱼早期发育的分子机制及跨代效应研究	宁波大学	袁明哲	20	16	9.6
451	青年博士创新研究项目	水稻病毒抑制UBX结构域蛋白1(OsUBX1)介导的广谱抗病毒机制研究	宁波大学	李路路	20	16	9.6
452	青年博士创新研究项目	褐飞虱卵壳内侧加厚层——浆膜表皮及其关键蛋白功能研究	宁波大学	鲁嘉宝	20	16	9.6
453	青年博士创新研究项目	AcSPL4/7/24抑制猕猴桃果实花青素合成的分子机制解析	宁波大学科学技术学院	李旭	20	16	9.6
454	青年博士创新研究项目	排水竖井颗粒冲击过程中固-液两相耦合作用机理研究	宁波大学	刘甲春	20	16	9.6
455	青年博士创新研究项目	多模态图像匹配自监督学习框架与高泛化设计应用	浙大宁波理工学院	曹思源	20	16	9.6
456	青年博士创新研究项目	面向沉浸式体验的动态时变光场获取与感知优化研究	宁波大学	陈晔曜	20	16	9.6
457	青年博士创新研究项目	大气污染对植被固碳能力影响的遥感观测与模拟评估	宁波大学	陈滨捷	20	16	9.6
458	青年博士创新研究项目	元宇宙时代下的点云视频视觉质量增强与评价研究	宁波大学科学技术学院	何周燕	18	14.4	8.64
459	青年博士创新研究项目	复杂模态驱动的多模态多目标协同进化优化方法研究	宁波大学	李国庆	20	16	9.6
460	青年博士创新研究项目	离子迁移对Dion-Jacobson型准二维钙钛矿太阳能电池使役稳定性的影响机制研究	浙大宁波理工学院	刘洋	20	16	9.6
461	青年博士创新研究项目	基于硫系复合薄膜的多模态信息柔性传感与机器仿生应用研究	宁波大学	康世亮	20	16	9.6
462	青年博士创新研究项目	GRAS家族蛋白DELLA与赤霉素互作在三叶青耐冷调控中的作用机制研究	宁波市中医院（宁波市中医药研究院、宁波市名中医馆）	谢卓必	20	16	9.6
463	青年博士创新研究项目	镁复合明胶仿生支架经Mek-Erk1/2通路促进骨软骨缺损修复的作用机制研究	宁波市第二医院	施泽文	20	16	9.6

464	青年博士创新研究项目	岩藻黄素与阿糖胞苷联用在FLT3突变型急性髓细胞白血病中抗肿瘤作用及机制研究	宁波大学附属第一医院	牛婷婷	20	16	9.6
465	青年博士创新研究项目	基于“肠-睾”轴探究微塑料雄性生殖损伤的作用与机制	宁波大学	代曼云	20	16	9.6
466	青年博士创新研究项目	新型 $\beta$ -咪啉衍生物靶向钙依赖性蛋白激酶的抗弓形虫作用机制及构效关系研究	宁波大学	张吉丽	20	16	9.6
467	青年博士创新研究项目	肠道病毒71型前体蛋白3AB调控mtDNA介导的抗病毒免疫机制研究	温州医科大学慈溪生物医药研究院	孙鹏	20	16	9.6
468	青年博士创新研究项目	B3GNT5调控整合素糖基化修饰促进肺鳞状细胞癌恶性发展的分子机制研究	宁波大学附属第一医院	曹骞化	20	16	9.6
469	青年博士创新研究项目	PKM2过表达诱导CCR5+肿瘤浸润中性粒细胞早衰促进膀胱癌免疫逃逸的的机制研究	宁波市医疗中心李惠利医院	项卓仪	20	16	9.6
470	青年博士创新研究项目	细胞自噬在甲基苯丙胺诱发认知功能障碍中的作用和机制研究	宁波大学	司紫珍	20	16	9.6
471	青年博士创新研究项目	肽核酸凝胶体系通过原位基因治疗诱导脊髓损伤神经环路重建的作用机制研究	慈溪市人民医院医疗健康集团（慈溪市人民医院）	邬芬赞	20	16	9.6
472	青年博士创新研究项目	A $\beta$ 单体与14-3-3 $\epsilon$ 蛋白互作诱导神经细胞凋亡促进阿尔兹海默病理进程	宁波市医疗中心李惠利医院	吴昊	20	16	9.6
473	青年博士创新研究项目	Tadalafil通过调控铁死亡改善三阴性乳腺癌阿霉素化疗耐药的机制研究	中国人民解放军联勤保障部队第九〇六医院	吴颖	20	16	9.6
474	青年博士创新研究项目	缺陷短波单胞菌外膜囊泡诱导肠道MMP3表达破坏肠道屏障功能促进肠炎的作用与机制研究	宁波大学	孙德森	20	16	9.6
475	青年博士创新研究项目	维生素D受体经NF- $\kappa$ B p65和NLRP3炎症小体调控Th17细胞分化抑制溃疡性结肠炎的机制研究	宁波大学附属第一医院	李春晓	20	16	9.6
476	青年博士创新研究项目	钙调激酶CaMK4通过糖酵解介导 $\gamma$ DT17细胞分化促进银屑病发病机制研究	宁波大学附属第一医院	雍亮	20	16	9.6
477	青年博士创新研究项目	膀胱癌早期诊断光热传感的可视化与深度学习	宁波大学	张青青	20	16	9.6
478	青年博士创新研究项目	萜环类共价有机框架的构筑用于肺癌早期诊断及分型研究	宁波大学	马杜媚	20	16	9.6
479	青年博士创新研究项目	完整蛋白及其N-糖链的靶向多维检测新方法	宁波大学	玲玲	20	16	9.6

480	青年博士创新研究项目	超声控释仿生免疫佐剂治疗非小细胞肺癌EGFR-TKI获得性耐药的研究	宁波大学附属第一医院	吕文豪	20	16	9.6
-----	------------	------------------------------------	------------	-----	----	----	-----