

国家自然科学基金资助项目批准通知

马涵 先生/女士：

根据《国家自然科学基金条例》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）决定批准资助您的申请项目。项目批准号：81900509，项目名称：p53通过PERK/eIF2 α /ATF4通路调控衰老相关NAFLD的机制研究，直接费用：21.00万元，项目起止年月：2020年01月至2022年12月，有关项目的评审意见及修改意见附后。

请尽早登录科学基金网络信息系统（<https://isisn.nsfc.gov.cn>），获取《国家自然科学基金资助项目计划书》（以下简称计划书）并按要求填写。对于有修改意见的项目，请按修改意见及时调整计划书相关内容；如对修改意见有异议，须在电子版计划书报送截止日期前向相关科学处提出。

电子版计划书通过科学基金网络信息系统（<https://isisn.nsfc.gov.cn>）上传，依托单位审核后提交至自然科学基金委进行审核。审核未通过者，返回修改后再行提交；审核通过者，打印纸质版计划书（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，一并将上述材料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证一致。

请注意：依托单位应在邮寄纸质版计划书时，补交获资助的青年科学基金项目、优秀青年科学基金项目和重点项目申请书的纸质签字盖章页（A4纸），其签字盖章的信息应与电子申请书保持一致。自然科学基金委将对申请书纸质签字盖章页进行审核，对存在问题的，允许依托单位进行一次修改或补齐。

向自然科学基金委补交申请书纸质签字盖章页、提交和报送计划书截止时间节点如下：

1. **2019年9月11日16点：**提交电子版计划书的截止时间（视为计划书正式提交时间）；
2. **2019年9月18日16点：**提交电子修改版计划书的截止时间；
3. **2019年9月26日16点：**报送纸质版计划书（其中一份包含申请书纸质签字盖章页）的截止时间。
4. **2019年10月18日16点：**报送修改后的申请书纸质签字盖章页的截止时间。

请按照以上规定及时提交电子版计划书，并报送纸质版计划书和申请书纸质签字盖章页，未说明理由且逾期不报计划书或申请书纸质签字盖章页者，视为自动放弃接受资助；未按要求修改或逾期提交申请书纸质签字盖章页者，将视情况给予暂缓拨付经费等处理。

附件：项目评审意见及修改意见表

国家自然科学基金委员会

2019年8月16日

附件：项目评审意见及修改意见表

项目批准号	81900509	项目负责人	马涵	申请代码1	H0314
项目名称	p53通过PERK/eIF2 α /ATF4通路调控衰老相关NAFLD的机制研究				
资助类别	青年科学基金项目	亚类说明			
附注说明					
依托单位	浙江大学				
直接费用	21.00 万元	起止年月	2020年01月 至 2022年12月		
<p>通讯评审意见：</p> <p><1>具体评价意见：</p> <p>一、请针对创新点详细评述申请项目的创新性、科学价值以及对相关领域的潜在影响。</p> <p>研究已发现衰老与NAFLD密切相关，申请者前期研究发现衰老小鼠模型肝脏脂质沉积增加，P53表达水平增加，抑制P53可显著减轻肝细胞脂肪变，机制可能与激活PERK/eIF2α/ATF4相关通路有关，但下游机制尚不明确，该项目欲探究P53通过PERK/eIF2α/ATF4通路调控衰老相关NAFLD的机制。有一定创新性。</p> <p>二、请结合申请项目的研究方案与申请人的研究基础评述项目的可行性。</p> <p>该项目前期实验较为充分，立项依据明确，技术路线与研究方案可行。</p> <p>三、其他建议</p> <p><2>具体评价意见：</p> <p>一、请针对创新点详细评述申请项目的创新性、科学价值以及对相关领域的潜在影响。</p> <p>项目基于前期研究基础，提出“p53经ERS PERK/eIF2 α /ATF4通路，促进SREBP1c途径及CHOP/凋亡途径、CHOP/NF-κ B途径，进而参与衰老相关NAFLD发病的作用及机制”的假说，拟解决关键科学问题包括：确定p53经PERK/eIF2 α /ATF4途径，通过上调脂质合酶表达、促进肝细胞凋亡和肝脏炎症反应参与衰老相关NAFLD发生发展的作用和机制研究。</p> <p>项目聚焦机体衰老过程中发生的NAFLD，旨在阐明衰老相关NAFLD的作用机制，期望研究结果可以有助于进一步阐明p53在机体衰老过程中发生NAFLD的相关作用及分子机制，以期为临床诊治和新药研发提供参考，也为探索NAFLD有效干预方法作出有益的尝试。</p> <p>项目立论依据较充分，科学问题明确。检索文献提示关于p53在衰老相关的非酒精性脂肪性肝病中的研究尚缺乏，具有一定创新性。该项目虽可一定程度丰富衰老人群NAFLD发病机制的研究，但以P53为靶点实现NAFLD新药研发的前景尚不乐观。</p> <p>二、请结合申请项目的研究方案与申请人的研究基础评述项目的可行性。</p> <p>本项目拟采用激光共聚焦、免疫荧光、靶基因过表达与siRNA沉默等技术以及G3Terc^{-/-}衰老小鼠模型、NAFLD小鼠模型、NAFLD细胞模型，在细胞水平应用相应靶点的激动剂和抑制剂、siRNA，过表达质粒等措施，在动物水平应用p53过表达重组腺病毒和p53 shRNA腺病毒，设立功能获得/缺失性实验和挽救实验来验证p53经ERS PERK/eIF2 α /ATF4通路，促进SREBP1c途径及CHOP/凋亡途径、CHOP/NF-κ B途径，进而参与衰老相关NAFLD发病的作用及机制。</p> <p>项目研究层层递进，研究思路比较清晰，研究内容明确，研究方案合理、方法可行，技术路线较清晰，可对提出的科学问题做出验证。申请书撰写逻辑清晰，表达流畅，可读性较好。</p> <p>项目申请人参与多项国家自然科学基金面上项目、国家科技支撑计划和省部级、厅局级课题，以第一/共一/通讯作者发表SCI论文2篇，已有相关的研究积累经验。有一定前期实验技术支撑，依托单位浙江大学附属第一医院消化内科是国家重点临床专科建设单位，也是浙江省医学重点学科，在消化道疾病临床诊治及基础研究方面具有雄厚的基础。</p> <p>三、其他建议</p> <p>无</p>					

<3>具体评价意见:

一、请针对创新点详细评述申请项目的创新性、科学价值以及对相关领域的潜在影响。

该项目采用第三代端粒酶Terc基因敲除(G3Terc-/-)小鼠模型及原代肝细胞NAFLD模型,采用基因干扰、腺病毒技术沉默和过表达等系列先进技术,研究在机体衰老过程中P53基因与NAFLD发生发展的关系,研究假说及预期目标具有一定创新性,对本领域研究及衰老机制的阐明有一定价值。

二、请结合申请项目的研究方案与申请人的研究基础评述项目的可行性。

申请人及相关课题组已具备所需G3Terc-/-小鼠模型,前期研究基础对本项目实施有一定支撑,研究方案及技术路线可行。

三、其他建议

无

修改意见:

医学科学部

2019年8月16日

附件

2018 年度浙江大学中央高校基本科研业务费项目（自然科学领域）

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	项目承担（依托）单位	项目执行期
一、青年科研创新专项					
1	2018QNA3001	奇异代数簇上的KE度量	王枫	数学科学学院	2018年1月-2019年12月
2	2018QNA3002	替代电量解释的疗效的占比的非参估计	王璇	数学科学学院	2018年1月-2019年12月
3	2018QNA3003	一般边界条件下的最优标量混合	林智	数学科学学院	2018年1月-2019年12月
4	2018QNA3004	开放量子系统几何相的调控及其应用	景俊	物理学系	2018年1月-2019年12月
5	2018QNA3005	矢量光场模拟运算的基础研究	阮智超	物理学系	2018年1月-2019年12月
6	2018QNA3006	Characterization of superconductors with broken time reversal symmetry	Smidman Michael	物理学系	2018年1月-2019年12月
7	2018QNA3007	认知训练提高执行功能的行为与脑机制研究	陈飞燕	物理学系	2018年1月-2019年12月
8	2018QNA3008	水相中超分子自组装的功能材料	李昊	化学系	2018年1月-2018年12月
9	2018QNA3009	手性硅烷的不对称催化合成研究	陆展	化学系	2018年1月-2018年12月
10	2018QNA3010	定向进化调控Baeyer-Villiger单加氧酶的选择性及其在手性合成中的应用	吴起	化学系	2018年1月-2018年12月
11	2018QNA3011	新型硼烷及碳硼烷衍生物的合成和应用	Simon Duttwyler	化学系	2018年1月-2018年12月
12	2018QNA3012	南祁连-柴北缘构造带新生代变形特征与机制模拟	杨波	地球科学学院	2018年1月-2019年12月
13	2018QNA3013	城市地下空间地球物理高分辨率探测方法及其在华南丘陵地区适用性研究	任浩然	地球科学学院	2018年1月-2019年12月
14	2018QNA3014	不确定条件下个体决策的数学模型	戴俊毅	心理与行为科学系	2018年1月-2020年12月
15	2018QNA4001	基于递归分析的碳纤维复合材料微缺陷超声检测	杨辰龙	机械工程学院	2018年1月-2019年12月
16	2018QNA4002	气动肌肉驱动的助力外骨骼人机耦合柔顺控制理论与方法研究	刘昊	机械工程学院	2018年1月-2019年12月

17	2018QNA4003	基于改进蚁群模型的群体移动机器人协作方法	赵亮	机械工程学院	2018年1月-2019年12月
18	2018QNA4004	打滑步态的分析与保护	刘涛	机械工程学院	2018年1月-2019年12月
19	2018QNA4005	温差驱动剖面仪关键技术研究	陈燕虎	机械工程学院	2018年1月-2019年12月
20	2018QNA4006	光学元件亚表面缺陷检测与分析	孙安玉	机械工程学院	2018年1月-2019年12月
21	2018QNA4007	基于大数据的全生命周期评价理论研究	顾复	机械工程学院	2018年1月-2019年12月
22	2018QNA4008	基于移动机器人的辐射源在线快速辨识方法研究	从飞云	机械工程学院	2018年1月-2019年12月
23	2018QNA4009	磁性微米丝超复合材料的3D打印设计、制备及其隐身应用	秦发祥	材料科学与工程学院	2018年1月-2019年12月
24	2018QNA4010	微纳多孔材料的甲烷存储性能的研究	李斌	材料科学与工程学院	2018年1月-2019年12月
25	2018QNA4011	钛铌氧/石墨烯纳米阵列电极的制备及其储锂性能研	夏新辉	材料科学与工程学院	2018年1月-2019年12月
26	2018QNA4012	金属-有机框架衍生的高性能电催化剂	吴浩斌	材料科学与工程学院	2018年1月-2019年12月
27	2018QNA4013	高温高压过热蒸汽的压力调节和气动噪声分析	钱锦远	能源工程学院	2018年1月-2019年12月
28	2018QNA4014	电动汽车分布式轮边驱动动力匹配及控制研究	朱绍鹏	能源工程学院	2018年1月-2019年12月
29	2018QNA4015	不凝气含量对微纳结构疏水表面水蒸气冷凝传热特性的影响	范利武	能源工程学院	2018年1月-2019年12月
30	2018QNA4016	基于仿生学的高强度纤维复合材料研究	陈东	能源工程学院	2018年1月-2019年12月
31	2018QNA4017	新型电压稳定剂提高下一代绝缘材料电气性能的研究	陈向荣	电气工程学院	2018年1月-2019年12月
32	2018QNA4018	智慧楼宇用电安全监测与云端集成感知	耿光超	电气工程学院	2018年1月-2019年12月
33	2018QNA4019	面向制造的电磁拓扑优化	刘磊	电气工程学院	2018年1月-2019年12月
34	2018QNA4020	面向飞轮储能系统的高速同步磁阻电机研究	王云冲	电气工程学院	2018年1月-2019年12月
35	2018QNA4021	多相容错电机的动态可靠性分析	张健	电气工程学院	2018年1月-2019年12月
36	2018QNA4022	电动汽车无线充电整体效率的提升	钟文兴	电气工程学院	2018年1月-2019年12月
37	2018QNA4023	面向分布式可再生能源消纳的综合能源系统多能协同	万灿	电气工程学院	2018年1月-2019年12月
38	2018QNA4024	微型扑翼机器人的系统一体化设计与研制	周晶	电气工程学院	2018年1月-2019年12月
39	2018QNA4025	施工机械远程操作视觉辅助系统研究	苏星	建筑工程学院	2018年1月-2019年12月
40	2018QNA4026	建筑风致内压涡激共振的理论和试验研究	徐海巍	建筑工程学院	2018年1月-2019年12月
41	2018QNA4027	基于参数化模型的建筑空间感知评价体系研究	许伟舜	建筑工程学院	2018年1月-2019年12月
42	2018QNA4028	超重力地质构造物理模拟实验材料性质研究	励音骐	建筑工程学院	2018年1月-2019年12月
43	2018QNA4029	传统建筑榫卯技艺研究	张玉瑜	建筑工程学院	2018年1月-2019年12月
44	2018QNA4030	基于深度学习方法的洪水预报研究	江衍铭	建筑工程学院	2018年1月-2019年12月
45	2018QNA4031	冰风联合作用下输电线路的动力特性数值仿真	楼文娟	建筑工程学院	2018年1月-2018年12月
46	2018QNA4032	新型悬浮隧道结构安全监测与风险控制预研	项贻强	建筑工程学院	2018年1月-2018年12月

47	2018QNA4033	路基路面中弹性波传播特性研究	夏唐代	建筑工程学院	2018年1月-2018年12月
48	2018QNA4034	长江三角洲城市群一体化机制建设研究	吴越	建筑工程学院	2018年1月-2018年12月
49	2018QNA4035	大数据驱动的机动车出行模式画像	金盛	建筑工程学院	2018年1月-2018年12月
50	2018QNA4036	近现代城市规划技术引进与交流史	傅舒兰	建筑工程学院	2018年1月-2019年12月
51	2018QNA4037	强震区震后滑坡风险定量评价研究	张帅	建筑工程学院	2018年1月-2019年12月
52	2018QNA4038	不饱和脂肪酸自供氢脱羧催化体系的构建	傅杰	化学工程与生物工程学院	2018年1月-2018年12月
53	2018QNA4039	全基因组进化构建平台细胞工厂的研究	连佳长	化学工程与生物工程学院	2018年1月-2019年12月
54	2018QNA4040	金属氧化物团簇催化氢气-氧气偶联活化研究	周少东	化学工程与生物工程学院	2017年1月-2018年12月
55	2018QNA4041	新型膜结构防波堤研究	赵西增	海洋学院	2018年1月-2019年12月
56	2018QNA4042	海洋微生物隐蔽天然产物	吴斌	海洋学院	2018年1月-2019年12月
57	2018QNA4043	星孢菌素类化合物的发现及其PKC θ 抑制活性	马忠俊	海洋学院	2018年1月-2019年12月
58	2018QNA4044	海洋能共性关键技术研究	张大海	海洋学院	2018年1月-2019年12月
59	2018QNA4045	水下无线光通信关键技术研究	徐敬	海洋学院	2018年1月-2019年12月
60	2018QNA4046	四旋翼水下机器人模型预测控制与路径规划技术	冀大雄	海洋学院	2018年1月-2019年12月
61	2018QNA4047	水下局域共振声子晶体结构振动特性研究	梁旭	海洋学院	2018年1月-2019年12月
62	2018QNA4048	压力对海洋碳酸钙溶解的影响及作用机制研究	潘依雯	海洋学院	2018年1月-2019年12月
63	2018QNA4049	人类活动对杭州湾和舟山群岛海域水沙通量的影响	胡鹏	海洋学院	2018年1月-2019年12月
64	2018QNA4050	大数据人工智能驱动的城市交通智能管控	马东方	海洋学院	2018年1月-2019年12月
65	2018QNA4051	大数据驱动的智能系统自主行为研究	郑阳明	航空航天学院	2018年1月-2019年12月
66	2018QNA4052	惯容-弹簧-阻尼多元复合式随机振动减震器件研究	金肖玲	航空航天学院	2018年1月-2019年12月
67	2018QNA4053	卫星编队分布式高精度微波测量技术研究	金小军	航空航天学院	2018年1月-2019年12月
68	2018QNA4054	空间软体机械臂的负载及驱动性能研究	徐彦	航空航天学院	2018年1月-2019年12月
69	2018QNA4055	障碍物对云空泡的抑制作用研究	张凌新	航空航天学院	2018年1月-2019年12月
70	2018QNA4056	聚碳酸酯基嵌段共聚物的诱导组装	伍广朋	高分子科学与工程学系	2018年1月-2019年12月
71	2018QNA4057	功能纳米材料的制备及其生物应用研究	毛峥伟	高分子科学与工程学系	2018年1月-2019年12月
72	2018QNA4058	石墨烯宏观有序化及结构功能一体化材料	许震	高分子科学与工程学系	2018年1月-2019年12月
73	2018QNA4059	合成定点碱基化学修饰的信使RNA	刘建钊	高分子科学与工程学系	2018年1月-2019年12月
74	2018QNA5001	离轴双自由曲面光束调控机制研究	吴仍茂	光电科学与工程学院	2018年1月-2019年12月
75	2018QNA5002	用于宽波段成像的超材料透镜研究	马耀光	光电科学与工程学院	2018年1月-2019年12月
76	2018QNA5003	Integration of hyperbolic metamaterials in organic light-emitting devices	Ribierre	光电科学与工程学院	2018年1月-2019年12月
77	2018QNA5004	基于新型二维材料的激光锁模、调制	李林军	光电科学与工程学院	2018年1月-2019年12月

78	2018QNA5005	新一代物理层安全技术研究	蔡云龙	信息与工程学院	2018年1月-2019年12月
79	2018QNA5006	面向新结构Ge器件的应变技术研究	程然	信息与工程学院	2018年1月-2019年12月
80	2018QNA5007	关于高速GaN驱动器的研究	屈万园	信息与工程学院	2018年1月-2019年12月
81	2018QNA5008	被动锁模太赫兹量子级联激光器研究	夏明俊	信息与工程学院	2018年1月-2019年12月
82	2018QNA5009	基于全息成像的隐身技术研究	郑斌	信息与工程学院	2018年1月-2019年12月
83	2018QNA5010	机器人应用级低成本室内定位系统	刘勇	控制科学与工程学院	2018年1月-2019年12月
84	2018QNA5011	核材料生产过程合成反应器智能控制系统	徐祖华	控制科学与工程学院	2018年1月-2019年12月
85	2018QNA5012	工业大数据的信息融合与智能管控关键技术研究	徐巍华	控制科学与工程学院	2018年1月-2019年12月
86	2018QNA5013	产品微观质量的大规模优化方法研究	陈曦	控制科学与工程学院	2018年1月-2019年12月
87	2018QNA5014	基于文化构成的产品创新设计关键技术研究	邹宁	计算机科学与技术学院	2018年1月-2019年12月
88	2018QNA5015	基于非易失性存储器的大数据存储系统	任奎	计算机科学与技术学院	2018年1月-2019年12月
89	2018QNA5016	三维快速磁共振CEST成像技术的研究	张祎	生物医学工程与仪器科学学院	2018年1月-2019年12月
90	2018QNA5017	基于动态脑功能网络的心理疲劳神经机理研究	孙煜	生物医学工程与仪器科学学院	2018年1月-2019年12月
91	2018QNA5018	室内空气质量监测的一体化系统研究	万浩	生物医学工程与仪器科学学院	2018年1月-2019年12月
92	2018QNA6001	染色质重塑因子调控DNA复制胁迫响应	刘建祥	生命科学学院	2018年1月-2018年12月
93	2018QNA6002	水稻种子发育的调控机制研究	徐娟	生命科学学院	2018年1月-2018年12月
94	2018QNA6003	岩生植物独根草属和槭叶草属的谱系地理学研究	李攀	生命科学学院	2018年1月-2019年12月
95	2018QNA6004	聚乳酸包装材料中活性因子缓控释技术和理论研究	郭鸣鸣	生物系统工程与食品科学学院	2018年1月-2018年12月
96	2018QNA6005	食源性小肠结肠炎耶尔森氏菌的抗逆性与肠道定殖力研究	张兴林	生物系统工程与食品科学学院	2018年1月-2019年12月
97	2018QNA6006	水田环境下的农用无人空气动力船智能化作业系统研发	刘羽飞	生物系统工程与食品科学学院	2018年1月-2019年12月
98	2018QNA6007	高品质人工林杨木强化关键工艺研究	于勇	生物系统工程与食品科学学院	2018年1月-2018年12月
99	2018QNA6008	高时间分辨率纳米颗粒物活化测量仪的研发	王志彬	环境与资源学院	2018年1月-2019年12月
100	2018QNA6009	水稻根际微生物群落装配过程及调控机制	马斌	环境与资源学院	2018年1月-2019年12月
101	2018QNA6010	清洁能源转化及环境应用	王娟	环境与资源学院	2018年1月-2019年12月
102	2018QNA6011	主被动微波遥感反演土壤水分的方法研究	王宏全	环境与资源学院	2018年1月-2019年12月
103	2018QNA6012	水中卤苯醌类消毒副产物的暴露风险	王玮	环境与资源学院	2018年1月-2019年12月

104	2018QNA6013	典型环境污染物的代谢及毒性分析	庄树林	环境与资源学院	2018年1月-2018年12月
105	2018QNA6014	白菜花粉响应低温胁迫的机理研究	黄鹂	农业与生物技术学院	2018年1月-2018年12月
106	2018QNA6015	稻绿核菌离体培养体系的优化与构建	王蒙岑	农业与生物技术学院	2018年1月-2018年12月
107	2018QNA6016	转基因成份胚乳零表达型抗虫两系杂交水稻的产业化研究	刘玉君	农业与生物技术学院	2018年1月-2018年12月
108	2018QNA6017	联苯菊酯对非洲爪蟾的甲状腺内分泌干扰作用及其机制研究	王蔷薇	农业与生物技术学院	2018年1月-2018年12月
109	2018QNA6018	农业科技助推乡村振兴的模式研究	何水平	农业与生物技术学院	2018年1月-2018年12月
110	2018QNA6019	一个棉花MIXTA-like MYB转录因子在表皮毛发育中的分子机制研究	胡艳	农业与生物技术学院	2018年1月-2018年12月
111	2018QNA6020	海岛棉优异纤维性状关联位点的挖掘及遗传解析	方磊	农业与生物技术学院	2018年1月-2018年12月
112	2018QNA6021	马铃薯的早期虫害防御信号的进化机理	周文武	农业与生物技术学院	2018年1月-2018年12月
113	2018QNA6022	蔷薇科MADS-box转录因子家族的比较分析	白松龄	农业与生物技术学院	2018年1月-2018年12月
114	2018QNA6023	新烟碱类农药通用单克隆抗体识别机制研究	郭逸蓉	农业与生物技术学院	2018年1月-2018年12月
115	2018QNA6024	茶籽皂素的化学指纹图谱建立及对肠道细胞激素分泌的调节机制	李博	农业与生物技术学院	2018年1月-2018年12月
116	2018QNA6025	中国愈腹茧蜂属分类及系统发育研究	唐璞	农业与生物技术学院	2018年1月-2018年12月
117	2018QNA6026	水稻细菌性褐条病菌IV型分泌系统的组成和功能研究	李斌	农业与生物技术学院	2018年1月-2018年12月
118	2018QNA6027	茶汤浓厚感kokumi物质的滋味重组研究	陈萍	农业与生物技术学院	2018年1月-2018年12月
119	2018QNA6028	基于多光谱相机的果实品质快速检测平台构建	吴迪	农业与生物技术学院	2018年1月-2018年12月
120	2018QNA6029	沙门氏菌SopB基因感染致病的遗传基础	乐敏	动物科学学院	2018年1月-2019年12月
121	2018QNA6030	猪繁殖与呼吸综合征广谱疫苗的研制与病毒抗原性进化的研究	何放	动物科学学院	2018年1月-2019年12月
122	2018QNA6031	提高母猪繁殖性能的膳食纤维研发及应用	路则庆	动物科学学院	2018年1月-2019年12月
123	2018QNA6032	人参皂甙Rg3抑制IL-1 β 分泌的作用机制研究	师福山	动物科学学院	2018年1月-2019年12月
124	2018QNA7001	HRCT1-1调控卵巢癌发展的机制研究	吴一华	医学院	2018年1月-2018年12月
125	2018QNA7002	Slc7a11调控铁死亡的生理功能和机制研究	王浩	医学院	2018年1月-2018年12月
126	2018QNA7003	表观遗传因子调控铁代谢功能及机制研究	吴谦	医学院	2018年1月-2018年12月
127	2018QNA7004	线粒体tRNA修饰与母系遗传性耳聋	王猛	医学院	2018年1月-2018年12月
128	2018QNA7005	原发性高血压相关的线粒体tRNA剪切缺陷与其功能障碍	蒋萍萍	医学院	2018年1月-2018年12月
129	2018QNA7006	详细研究来源于中药提取物的新型抗淋球菌化合物的活性及其作用靶点	Stijn van der Veen	医学院	2018年1月-2019年12月
130	2018QNA7007	水凝胶对MSC三维培养中增殖分化能力影响	周婧	医学院	2018年1月-2018年12月

131	2018QNA7008	microRNA-33/33*在巨噬细胞抗RNA病毒中的调控作用及机制研究	来利华	医学院	2018年1月-2018年12月
132	2018QNA7009	外侧缰核胶质细胞-神经元互作在抑郁症发生中的调节机制	崔一卉	医学院	2018年1月-2018年12月
133	2018QNA7010	超快光学清除技术及其在神经环路重构解析中的应用	龚薇	医学院	2018年1月-2018年12月
134	2018QNA7011	肌腱分化关键分子NPAT的调控机制研究	周以佺	医学院	2018年1月-2018年12月
135	2018QNA7012	利用单细胞技术解析心肺衰老机制	韩晓平	医学院	2018年1月-2018年12月
136	2018QNA7013	酪氨酸磷酸酶Shp2介导CCR7受体内化及树突状细胞迁移的机制研究	张雪	医学院	2018年1月-2018年12月
137	2018QNA7014	全基因转录组分析线虫皮肤损伤修复过程中的分子生物学机制	周京花	医学院	2018年1月-2018年12月
138	2018QNA7015	T细胞发育的磷酸化调控	Dmitro Shytikov	医学院	2018年1月-2018年12月
139	2018QNA7016	溶酶体SCARB2/LIMP2生物学功能研究	Dante Neculai	医学院	2018年1月-2018年12月
140	2018QNA7017	光电关联技术体系的建立与推广	吴航军	医学院	2018年1月-2018年12月
141	2018QNA7018	基于CRISPR/Cas9技术的piggyBac转座体系优化及基因组编辑应用	叶露鹏	药学院	2018年1月-2019年12月
142	2018QNA7019	精确干预海马下托谷氨酸能神经元治疗难治性癫痫作用研究	徐层林	药学院	2018年1月-2019年12月
143	2018QNA7020	制备多功能纳米复合组装材料用于多模式肿瘤诊疗的研究	李方园	药学院	2018年1月-2019年12月
144	2018QNA7021	亚铁磁性纳米材料用于干细胞的改良研究	张添源	药学院	2018年1月-2019年12月
145	2018QNA7022	肿瘤微环境响应型功能聚合物应用于肿瘤基因治疗的研究	邱娜莎	药学院	2018年1月-2019年12月
146	2018QNA7023	多靶抗癌活性分子筛选方法研究	朱峰	药学院	2018年1月-2019年12月
147	2018QNA7024	蛋白囊泡制备的基础研究	康玉	药学院	2018年1月-2019年12月
148	2018QN81001	基于关键特性的机翼数字化装配偏差形成机理及协调方法研究	程亮	先进技术研究院	2018年1月-2019年12月
149	2018QN81002	基于MBM技术的物理层安全通信研究	雷鸣	先进技术研究院	2018年1月-2019年12月
150	2018QN81003	基于高分辨率卫星遥感影像的地表图像检测与分析	罗智凌	先进技术研究院	2018年1月-2019年12月
151	2018QN81004	基于细径保偏光纤的高精度去偏器研究	缪立军	先进技术研究院	2018年1月-2019年12月
152	2018QN81005	水力机械叶轮非定常激振力测试技术研究	杨帅	先进技术研究院	2018年1月-2019年12月
153	2018QN81006	The relationship between neuronal oscillatory activity and functional columnar organization in macaque monkey visual cortex	Hisashi Tanigawa	求是高等研究院	2018年1月-2019年12月

154	2018QN81007	功能水弥散磁共振的生理机制研究	白瑞良	求是高等研究院	2018年1月-2019年12月
155	2018QN81008	清醒狨猴听皮层神经元对刺激高度选择性和反应模式多样性的神经机制研究	高利霞	求是高等研究院	2018年1月-2019年12月
156	2018QN81009	DADA2的致病机制研究	周青	生命科学研究院	2018年1月-2019年12月
157	2018QN81010	翻译修复通路的分子机制及抗生素	周杰	生命科学研究院	2018年1月-2019年12月
158	2018QN81011	遗传编码磷酸化蛋白质	林世贤	生命科学研究院	2018年1月-2019年12月
159	2018QN81012	海洋防护涂层材料实海服役试验研究	阙永生	浙江加州国际纳米技术研究院	2018年1月-2019年12月

二、科技发展专项

1	2018FZA3001	非线性概率下的收敛性及其应用	张立新	数学科学学院	2018年1月-2019年12月
2	2018FZA3002	偏微分方程反问题的理论与计算	赖俊	数学科学学院	2018年1月-2019年12月
3	2018FZA3003	低维电子的关联与拓扑	周毅	物理学系	2018年1月-2019年12月
4	2018FZA3004	强激光电子相互作用的X射线辐射源研究	武慧春	物理学系	2018年1月-2018年12月
5	2018FZA3005	高重复率的原子冷却与检测系统研究	王兆英	物理学系	2018年1月-2019年12月
6	2018FZA3006	多位点离子液体气体捕集及转化的研究	王从敏	化学系	2018年1月-2019年12月
7	2018FZA3007	纳米晶的合成、性质与应用	秦海燕	化学系	2018年1月-2018年12月
8	2018FZA3008	酒西盆地新生代沉积演化与物源分析	林秀斌	地球科学学院	2018年1月-2018年12月
9	2018FZA4001	CPS模式下设计资源的共享与优化配置关键技术研究	高一聪	机械工程学院	2018年1月-2018年12月
10	2018FZA4002	3D打印制件三维缺陷逐层检测技术研究	赵昕玥	机械工程学院	2018年1月-2018年12月
11	2018FZA4003	协作型机器人安全交互关键技术研究	张军辉	机械工程学院	2018年1月-2018年12月
12	2018FZA4004	复合材料成型工装设计与优化	徐强	先进技术研究院	2018年1月-2018年12月
13	2018FZA4005	非晶合金膜的研究	曹庆平	材料科学与工程学院	2018年1月-2019年12月
14	2018FZA4006	多孔石墨烯的生物传感性能研究	黄靖云	材料科学与工程学院	2018年1月-2018年12月
15	2018FZA4007	纳米晶镶嵌W03电致变色薄膜的界面设计、性能调控与应用研究	刘涌	材料科学与工程学院	2018年1月-2018年12月
16	2018FZA4008	石墨烯/硅复合材料作为长寿命锂离子电池负极材料	杜宁	材料科学与工程学院	2018年1月-2018年12月
17	2018FZA4009	雾化蒸发过程的一体化直接数值模拟研究	邵长孝	能源工程学院	2018年1月-2019年12月
18	2018FZA4010	危险废物热等离子体气化熔融中试平台搭建及试验研	王勤	能源工程学院	2018年1月-2018年12月
19	2018FZA4011	用于生物质混烧比检测的液态/超临界二氧化碳闪烁计数法测试技术研究	岑建孟	能源工程学院	2018年1月-2019年12月
20	2018FZA4012	复杂液体燃料低压燃烧特性研究	何勇	能源工程学院	2018年1月-2019年12月
21	2018FZA4013	奥氏体不锈钢低温强化机制及本构模型研究	吴英哲	能源工程学院	2018年1月-2018年12月

22	2018FZA4014	垂直型氮化镓二极管终端设计和器件研制	邵帅	电气工程学院	2018年1月-2018年12月
23	2018FZA4015	基于LLC方案的电动汽车充电器研究	郭清	电气工程学院	2018年1月-2018年12月
24	2018FZA4016	主余震序列作用下土质边坡力学特性演化及失稳机理研究	汪玉冰	建筑工程学院	2018年1月-2019年12月
25	2018FZA4017	太阳能驱动-漂浮式黑色光热转化材料原位梯度加热海水蒸馏技术研究	叶苗苗	建筑工程学院	2018年1月-2019年12月
26	2018FZA4018	新旧混凝土结合界面性能演变与协同服役机理研究	夏晋	建筑工程学院	2018年1月-2019年12月
27	2018FZA4019	基于高掺量碳纳米管的新型管材材料研究	Manas Sarkar	建筑工程学院	2018年1月-2019年12月
28	2018FZA4020	α, ω -长链脂肪族二元酸的可控制备	介素云	化学工程与生物工程学院	2018年1月-2018年12月
29	2018FZA4021	氢键分子辨识催化不对称合成调控因素研究及应用	张治国	化学工程与生物工程学院	2018年1月-2018年12月
30	2018FZA4022	水下原位监测相关技术研究：浮游植物和软土沉降	王杭州	海洋学院	2018年1月-2019年12月
31	2018FZA4023	超音速隐身无人机气动隐身一体化设计研究	方舟	航空航天学院	2018年1月-2019年12月
32	2018FZA4024	前后双翼扑动飞行的空气动力学数值研究	石兴	航空航天学院	2018年1月-2019年12月
33	2018FZA4025	基于仿生的机械手设计与控制研究	王永	航空航天学院	2018年1月-2019年12月
34	2018FZA5001	基于纳米天线的量子发光调控研究	时尧成	光电科学与工程学院	2018年1月-2018年12月
35	2018FZA5002	超灵敏力场探测系统中关键技术研究	李楠	光电科学与工程学院	2018年1月-2019年12月
36	2018FZA5003	无标记、全光学脑功能调控与成像技术	李鹏	光电科学与工程学院	2018年1月-2019年12月
37	2018FZA5004	微腔耦合下的胶体量子点荧光性质研究	方伟	光电科学与工程学院	2018年1月-2019年12月
38	2018FZA5005	三维宽场超分辨显微成像研究	沈伟东	光电科学与工程学院	2018年1月-2019年12月
39	2018FZA5006	声光电联合环境感知和多域异常检测	张婷	信息与电子工程学院	2018年1月-2019年12月
40	2018FZA5007	植物表型信息快速获取方法与技术研究	刘飞	生物系统工程与食品科学学院	2018年1月-2019年12月
41	2018FZA5008	低空慢速小型无人机的跨媒体智能监控	吴均峰	控制科学与工程学院	2018年1月-2018年12月
42	2018FZA5009	基于混杂系统理论的网络安全控制与估计	吴争光	控制科学与工程学院	2018年1月-2019年12月
43	2018FZA5010	面向控制性能评估的迁移学习理论研究	谢磊	控制科学与工程学院	2018年1月-2018年12月
44	2018FZA5011	基于RGB-D数据的场景重建与理解	章国锋	计算机科学与技术学院	2018年1月-2019年12月
45	2018FZA5012	中国传统文化AI技术的研究与应用	吴江琴	计算机科学与技术学院	2018年1月-2019年12月
46	2018FZA5013	基于边缘计算的智能感知技术研究	高艺	计算机科学与技术学院	2018年1月-2019年12月
47	2018FZA5014	智能网联汽车操作系统平台研究	杨国青	计算机科学与技术学院	2018年1月-2019年12月
48	2018FZA5015	数据库智能化算法研究	伍赛	计算机科学与技术学院	2018年1月-2019年12月
49	2018FZA5016	超声平面波颈动脉粥样硬化病矢量血流成像研究	郑音飞	生物医学工程与仪器科学学院	2018年1月-2019年12月

50	2018FZA5017	基于十字型阵列的小型化便携式三维声学摄像声纳关键技术研究	刘雪松	生物医学工程与仪器科学学院	2018年1月-2019年12月
51	2018FZA5018	仿生传感与检测技术	庄柳静	生物医学工程与仪器科学学院	2018年1月-2019年12月
52	2018FZA6001	完全氨氧化微生物群落设计	程磊	生命科学学院	2018年1月-2019年12月
53	2018FZA6002	植物磷铁营养吸收及互作分子调控机制	徐纪明	生命科学学院	2018年1月-2019年12月
54	2018FZA6003	球孢白僵菌生物钟蛋白运行机制研究	童森森	生命科学学院	2018年1月-2019年12月
55	2018FZA6004	基于自适应性SERS活性薄膜的生物样本快速拉曼成像原理和技术研究	刘湘江	生物系统工程与食品科学学院	2018年1月-2019年12月
56	2018FZA6005	典型土壤有机污染物对作物代谢的影响	陈曙光	环境与资源学院	2018年1月-2018年12月
57	2018FZA6006	重金属污染农田土壤稳定化修复材料研发与应用	唐先进	环境与资源学院	2018年1月-2018年12月
58	2018FZA6007	土壤-植物体系重金属的生物学过程及其调控因子	田生科	环境与资源学院	2018年1月-2019年12月
59	2018FZA6008	质外体H2O2信号调控转录因子BZR1提高番茄抗逆性的机制	夏晓剑	农业与生物技术学院	2018年1月-2018年12月
60	2018FZA6009	稻米胚乳脂肪的遗传调控	舒小丽	农业与生物技术学院	2018年1月-2019年12月
61	2018FZA6010	基于CitALMT9柑橘柠檬酸转运的转录调控研究	李绍佳	农业与生物技术学院	2018年1月-2019年12月
62	2018FZA6011	阻断害虫产卵的小分子药物筛选和应用	黄佳	农业与生物技术学院	2018年1月-2019年12月
63	2018FZA6012	大麦低温响应转录组分析	戴飞	农业与生物技术学院	2018年1月-2019年12月
64	2018FZA6013	生防泛菌ZJU23防控赤霉病的分子机制研究	陈云	农业与生物技术学院	2018年1月-2019年12月
65	2018FZA6014	猪肠类器官病毒感染模型研究	李肖梁	动物科学学院	2018年1月-2019年12月
66	2018FZA6015	系统分析和比较不同的流感病毒亚型抑制固有免疫的I型干扰素产生及其分子机制	靳津	生命科学研究院	2018年1月-2019年12月
67	2018FZA6016	过量葡萄糖调控乳腺上皮代谢的机制研究	王迪铭	动物科学学院	2018年1月-2019年12月
68	2018FZA6017	褪黑素调节鸡小肠黏膜稳态的机理研究	李剑	动物科学学院	2018年1月-2019年12月
69	2018FZA6018	构建 $pleg1$ 基因敲除猪模型	贺津	动物科学学院	2018年1月-2019年12月
70	2018FZA7001	共生菌调控NASH病程的代谢机理研究	王保红	医学院	2018年1月-2019年12月
71	2018FZA7002	CD8+CD28-调节性T细胞在促进肝移植术后移植物功能长期维持中的作用与机理	杨喆	医学院	2018年1月-2019年12月
72	2018FZA7003	移植器官保护关键技术集成研发与创新	李建辉	医学院	2018年1月-2019年12月
73	2018FZA7004	神经胶质细胞的功能及其机制研究	康利军	医学院	2018年1月-2019年12月
74	2018FZA7005	Neddylation信号通路调控肿瘤细胞能量代谢的机制及转化医学意义	周启银	医学院	2018年1月-2019年12月
75	2018FZA7006	microRNA-184突变致人晶状体上皮细胞自噬机制研究	罗月球	医学院	2018年1月-2019年12月

76	2018FZA7007	中国南方人群眼底微血管异常与代谢综合征关系探索	于晓宁	医学院	2018年1月-2019年12月
77	2018FZA7008	TRPM2参与痒觉传导的神经机制研究	杨巍	医学院	2018年1月-2018年12月
78	2018FZA7009	基于敲除小鼠模型研究NudCL2基因在胚胎神经系统发育过程中的作用及其分子机制	张雯	医学院	2018年1月-2018年12月
79	2018FZA7010	高卵泡刺激素在绝经后女性糖代谢中的作用机制研究	宋阳	医学院	2018年1月-2019年12月
80	2018FZA7011	宫内高糖环境致子代血管内皮功能紊乱的机制研究	蒋颖	医学院	2018年1月-2018年12月
81	2018FZA7012	肿瘤微环境对左右半结肠癌分子差异和转移的影响	胡望雄	医学院	2018年1月-2019年12月
82	2018FZA7013	线粒体呼吸链蛋白NDUFA13在心血管病理生理过程中的作用及其机制研究	朱伟	医学院	2018年1月-2019年12月
83	2018FZA7014	小窝蛋白对PM2.5诱导的气道炎症和免疫反应中的调控机制研究	夏丽霞	医学院	2018年1月-2018年12月
84	2018FZA7015	3D打印细胞生物支架及其在促进肝切除术后肝再生中作用机理的研究	王一帆	医学院	2018年1月-2019年12月
85	2018FZA7016	缺血性脑损伤过程中线粒体转运对线粒体自噬的调控作用及其机制研究	张翔南	药学院	2018年1月-2019年12月
86	2018FZA7017	肝癌中CYP2D6表达抑制的表观遗传机制研究	余露山	药学院	2018年1月-2019年12月
87	2018FZA7018	纸基芯片结合定量指纹图谱技术评价中药质量	龚行楚	药学院	2018年1月-2019年12月

三、校长专项

1	2018XZZX001-01	超常二维材料异质结的概念器件	郑毅	物理学系	2018年1月-2019年12月
2	2018XZZX001-02	基于惰性碳氢键活化的生物活性小分子高效创制	史炳锋	化学系	2018年1月-2019年12月
3	2018XZZX001-03	青藏高原东南缘河流侵蚀过程和高原成因研究	杨蓉	地球科学学院	2018年1月-2019年12月
4	2018XZZX001-04	足式机器人智能一体化液压作动器研究	欧阳小平	机械工程学院	2018年1月-2019年12月
5	2018XZZX001-05	极端环境下复杂合金力学行为原子尺度机理研究新方	王宏涛	航空航天学院	2018年1月-2019年12月
6	2018XZZX001-06	水下护卫队——可悬停微型四旋翼水下航行器运动控制及成群关键技术研究	项基	电气工程学院	2018年1月-2019年12月
7	2018XZZX001-07	1纳米集成电路技术	张睿	信息与工程学院	2018年1月-2019年12月
8	2018XZZX001-08	光压缩态在精密干涉测量中的应用	陈杏藩	光电科学与工程学院	2018年1月-2019年12月
9	2018XZZX001-09	扑翼生物的致动机制与运动智能研究	许超	控制科学与工程学院	2018年1月-2020年12月
10	2018XZZX001-10	组织干细胞的发生及演进在心血管损伤修复再生中的作用机制	余路阳	生命科学学院	2018年1月-2019年12月
11	2018XZZX001-11	丝素/噬菌体支架纳米拓扑结构调控间充质干细胞向成骨细胞分化的研究	杨明英	动物科学学院	2018年1月-2019年12月
12	2018XZZX001-12	CAR-T细胞治疗小鼠自身免疫性疾病的研究	鲁林荣	医学院	2018年1月-2019年12月

13	2018XZZX001-13	冷冻电镜解析人类核糖体高分辨结构	张兴	医学院	2018年1月-2019年12月
14	2018XZZX001-14	基因编辑传递及调控系统	平渊	药学院	2018年1月-2019年12月
15	2018XZZX001-15	针对蛋白激酶的肝癌精准医疗系统性基础研究	赵斌	生命科学研究院	2018年1月-2019年12月
16	2018XZZX002-01	蛋白质界面作用的理论模拟研究	李敬源	物理学系	2018年1月-2019年12月
17	2018XZZX002-02	神经元基因转录偶联失调与智力障碍	马欢	医学院	2018年1月-2018年12月
18	2018XZZX002-03	基于组学的柿果实采后脱涩保脆机制解析	殷学仁	农业与生物技术学院	2018年1月-2019年12月
19	2018XZZX002-04	爬行动物性别决定机制的进化研究	周琦	生命科学研究院	2018年1月-2020年12月
20	2018XZZX002-05	冷刺激处理对BAT中CRTC3亚细胞定位的影响及调控机制研究	单体中	动物科学学院	2018年1月-2019年12月
21	2018XZZX002-06	区域农田土壤复合污染特征及风险评价	刘杏梅	环境与资源学院	2018年1月-2019年12月
22	2018XZZX002-07	海-陆过程对东亚冬季气候变异的影响及机理	贾晓静	地球科学学院	2018年1月-2019年12月
23	2018XZZX002-08	多元氧化物薄膜微观结构设计及限域储锂/钠机制研	姜银珠	材料科学与工程学院	2018年1月-2019年12月
24	2018XZZX002-09	基于贝叶斯网络的复杂工业过程建模与应用	葛志强	控制科学与工程学院	2018年1月-2019年12月
25	2018XZZX002-10	非酒精性脂肪性肝病	徐承富	医学院	2018年1月-2019年12月
26	2018XZZX002-11	糖尿病的分子机制	孟卓贤	医学院	2018年1月-2019年12月
27	2018XZZX002-12	药靶蛋白GPCR结构研究	张海涛	药学院	2018年1月-2019年12月
28	2018XZZX002-13	特异性激活皮层谷氨酸能神经元促进慢性脑低灌注后脑白质修复的研究	胡薇薇	医学院	2018年1月-2019年12月
29	2018XZZX002-14	MOF材料动力学吸附分离芳烃异构体研究	鲍宗必	化学工程与生物工程学院	2018年1月-2019年12月
30	2018XZZX002-15	基于冷源表面设计的仿生有序多孔材料可控制备	柏浩	化学工程与生物工程学院	2018年1月-2019年12月
31	2018XZZX002-16	有机光电功能高分子	李昌治	高分子科学与工程学系	2018年1月-2019年12月
32	2018XZZX002-17	石墨烯超级电容储能过程NMR微观检测	薄拯	能源工程学院	2018年1月-2019年12月
33	2018XZZX002-18	多输入多输出水声节点系统研发	瞿逢重	海洋学院	2018年1月-2019年12月
34	2018XZZX002-19	小鼠器官发育图谱的构建和应用	王晶晶	医学院	2018年1月-2019年12月
35	2018XZZX003-01	基于视觉感知和机器学习的立体图像质量评价	丁勇	信息与电子工程学院	2018年1月-2018年12月
36	2018XZZX003-02	Si1-xGex纳米晶体的可控制备及其电子/光学性能的合作研究	皮孝东	材料科学与工程学院	2018年1月-2019年12月
37	2018XZZX003-03	植物抗旱机制的整合生物学研究	刘于	生命科学学院	2018年1月-2019年12月
38	2018XZZX004-01	云南景东生态灵芝和野生菌资源开发研究	苏珍珠	农业与生物技术学院	2018年1月-2019年12月
39	2018XZZX004-02	新疆红枣精深加工技术研发	刘东红	生物系统工程与食品科学学院	2018年1月-2018年12月
40	2018XZZX004-03	景东无量山乌骨鸡良种繁育及产业扶贫示范应用	董信阳	农业技术推广中心	2018年1月-2020年12月
41	2018XZZX004-04	景东县龙街乡竹者村12kW光伏发电阳光棚建设研究	吴建绍	教育学院	2018年1月-2018年12月

42	2018XZZX005-01	高校基础研究提质增效发展战略与浙江大学应对策略研究	吴伟	中国科教战略研究院	2018年1月-2018年12月
43	2018XZZX005-02	双一流大学的科研成果评价体系与机制研究	吕旭峰	中国科教战略研究院	2018年1月-2018年12月

中共浙江省委人才工作领导小组文件

浙委人〔2018〕2号



关于印发首批浙江省“万人计划” 入选人员名单的通知

各市党委组织部，省直和部属有关单位：

首批浙江省“万人计划”入选人员名单已经省委人才工作领导小组同意，现印发给你们。请按照申报渠道，及时通知用人单位及入选人员，并按照《浙江省高层次人才特殊支持计划》（浙组〔2017〕5号）文件规定，落实好各项培养支持措施。

中共浙江省委人才工作领导小组

2018年4月11日

首批浙江省“万人计划”入选人员名单

杰出人才 10 人

姓 名	工作单位
陈昆松	浙江大学
胡培松	中国水稻研究所
黄坚钦	浙江农林大学
王文海	杭州优稳自动化系统有限公司
陈本永	浙江理工大学
姚建华	浙江工业大学
刘 承	浙江大学
舒 强	浙江大学
吕 帆	温州医科大学
赵 敏	温州大学

科技创新领军人才 60 人

姓 名	工作单位
徐时清	中国计量大学

胡 勇	浙江师范大学
王学泽	宁波江丰电子材料股份有限公司
马国维	浙江华江科技股份有限公司
王立平	中科院宁波材料所
郭玉海	浙江理工大学
刘兆平	中科院宁波材料所
闫阿儒	中科院宁波材料所
苏 诚	浙江久立特材科技股份有限公司
赵春财	新凤鸣集团股份有限公司
罗自生	浙江大学
顾 青	浙江工商大学
曹立勇	中国水稻研究所
宋厚辉	浙江农林大学
毛传澡	浙江大学
曾大力	中国水稻研究所
燕 飞	浙江省农业科学院
汪阳东	中国林科院亚林所
戴世勋	宁波大学
俞 俊	杭州电子科技大学
杨建华	浙江大学
孔德兴	浙江大学

季白杨	杭州碧湾信息技术有限公司
罗国清	杭州电子科技大学
蒋云良	湖州师范学院
陈 浩	温州医科大学
葛明华	浙江省肿瘤医院
李 君	浙江大学
周蒙滔	温州医科大学
吴 晖	杭州中美华东制药有限公司
王如伟	浙江康恩贝制药股份有限公司
王 迪	浙江大学
洪利娅	浙江省食品药品检验研究院
朱永群	浙江大学
陈素红	浙江工业大学
熊 蓉	浙江大学
叶 钟	杭州汽轮机股份有限公司
李秦川	浙江理工大学
徐 兵	浙江大学
林绿高	浙江畅尔智能装备股份有限公司
许新德	浙江医药股份有限公司
刘中华	浙江精工钢结构集团有限公司
李立军	宁波慈星股份有限公司

郁发新	浙江铖昌科技有限公司
冯擎峰	吉利汽车研究院(宁波)有限公司
张靖	浙江双环传动机械股份有限公司
周国忠	浙江长城搅拌设备股份有限公司
王立忠	浙江大学
王建国	浙江工业大学
白雁	国家海洋局第二海洋研究所
陈建芳	国家海洋局第二海洋研究所
陈荣达	浙江财经大学
林东	杭州林东新能源科技股份有限公司
王家德	浙江工业大学
陈招妹	浙江菲达环保科技股份有限公司
周旻	中国丝绸博物馆
杨波	杭州水处理中心
吴韬	宁波诺丁汉新材料研究院有限公司
单胜道	浙江科技学院
高先龙	浙江师范大学

科技创业领军人才 25 人

姓 名	工作单位
金猛	浙江德创环保科技股份有限公司

沈晓宇	浙江东尼电子股份有限公司
陈晓敏	中广核俊尔新材料有限公司
何旭斌	浙江龙盛染料化工有限公司
张宵华	华缘新材料股份有限公司
詹国锋	嘉力丰科技股份有限公司
孙延先	浙江超威创元实业有限公司
徐铭恩	杭州捷诺飞生物科技股份有限公司
方毅	浙江每日互动网络科技股份有限公司
邱柏云	杭州晟元数据安全科技股份有限公司
邹炳德	美康生物科技股份有限公司
孙彦龙	杭州当虹科技有限公司
何军强	杭州鸿泉数字设备有限公司
江有归	杭州泰一指尚科技有限公司
王先玉	浙江星星科技股份有限公司
郭斌	杭州沃镭智能科技股份有限公司
罗邦毅	杭州永创智能设备股份有限公司
黄粤宁	宁波乐惠国际工程装备股份有限公司
曹建伟	浙江晶盛机电股份有限公司
张楠赓	杭州嘉楠耘智信息科技股份有限公司
郑洪波	浙江国自机器人技术有限公司
徐云明	浙江蓝特光学股份有限公司

欧曙辉	浙江钰烯腐蚀控制股份有限公司
章利民	起步股份有限公司
冯政杰	浙江星煜工贸有限公司

人文社科领军人才 15 人

姓 名	工作单位
毛 丹	浙江大学
黄兆信	温州医科大学
李圣华	浙江师范大学
程 工	浙江大学
殷安建	宁波影视艺术有限公司
何红舟	中国美术学院
王锦文	宁波市甬剧研究传习中心
夏 烈	杭州师范大学
许东良	浙江广播电视集团
邓 巍	浙江日报报业集团
何成梁	浙江出版联合集团有限公司
郑 重	浙江文艺出版社有限公司
胡少先	天健会计师事务所
钱水土	浙江工商大学
汪 炜	浙江省金融业发展促进会

教学名师 10 人

姓 名	工作单位
施建青	浙江工业大学
王 勋	浙江工商大学
郑曙光	宁波大学
施晓秋	温州大学
章安平	浙江金融职业学院
章瓯雁	杭州职业技术学院
林乐珍	温州市籀园小学
姚志恩	浙江信息工程学院
陈 红	浙江省天台中学
范 群	嵊泗县初级中学

高技能领军人才 20 人

姓 名	工作单位
吴国林	杭州汽轮机股份有限公司
吴玉泉	杭州富春江水电设备有限公司
叶金龙	浙江万马股份有限公司
吉正龙	杭州市拱墅区英美职业培训学校
傅祥方	中银(宁波)电池有限公司

陈俭峰	宁波明欣化工机械有限责任公司
张积贵	浙江温兄机械阀业有限公司
陈强达	温州市强达表业有限公司
慎建民	浙江久立特材科技股份有限公司
张方明	浙江五洲新春集团股份有限公司
方广忠	浙江联宜电机有限公司
吕义聪	浙江福林国润汽车零部件有限公司
单才华	浙江正特股份有限公司
邱卫明	台州广播电视大学
吴建国	舟山嵊泗海光明电气有限公司
徐建雄	红五环集团股份有限公司
邵宏斌	宁波钢铁有限公司
李 军	浙江省工业设备安装集团有限公司
虞成安	宁波舟山港股份有限公司
何少华	中核核电运行管理有限公司

传统工艺领军人才 9 人

姓 名	工作单位
林 霞	浙江台秀服饰有限公司
徐谷青	衢州醉根艺品有限公司
张红姬	温州市工艺美术研究院瓯塑研究所

郑国荣	龙泉市古越剑铺
陈爱明	龙泉大窑瓷文化研究所
徐伟军	青田县徐伟军石雕艺术馆
林海仁	象山海仁竹雕文化发展有限公司
黄小明	浙江新东阳木雕有限公司
万少君	义乌市万少君工艺美术品设计工作室

青年拔尖人才 50 人

姓 名	工作单位
史炳锋	浙江大学
吕朝锋	浙江大学
胡薇薇	浙江大学
佟 超	浙江大学
杨 青	浙江大学
程 鹏	浙江大学
瞿逢重	浙江大学
徐承富	浙江大学医学院附属第一医院
韩卫东	浙江大学医学院附属邵逸夫医院
郑仁朝	浙江工业大学
李砚硕	宁波大学
邵 枫	宁波大学

吕汪洋	浙江理工大学
傅玲琳	浙江工商大学
孙庆丰	浙江农林大学
陈 钢	温州医科大学附属第一医院
金仁村	杭州师范大学
张笑钦	温州大学
王 军	温州大学
刘 富	中科院宁波材料所
张 驰	中科院宁波材料所
许学伟	国家海洋局第二海洋研究所
王跃星	中国水稻研究所
李 炜	中国电建华东勘测设计研究院
褚卫江	中国电建华东勘测设计研究院
林全愧	温州生物材料与工程研究所
应 有	浙江运达风电股份有限公司
周光大	杭州福斯特应用材料股份有限公司
杨 波	杭州禾迈电力电子有限公司
隋永枫	杭州汽轮动力集团有限公司
夏 峰	宁波东方电缆股份有限公司
朱家宽	旭科新能源股份有限公司
傅林坚	浙江晶盛机电股份有限公司

任华林	浙江万里扬股份有限公司
蒋剑平	浙江柚都生物科技有限公司
赵 骏	浙江大学
王 俊	浙江大学
胡 亮	浙江大学
吴 宝	浙江工业大学
孙 元	浙江工商大学
徐蔼婷	浙江工商大学
李文贵	浙江财经大学
唐明良	浙江省社会科学院
罗丹菁	浙江曲艺杂技总团有限公司
张 琳	绍兴市柯桥区小百花越剧艺术传习中心
陈 凯	杭州华普永明光电股份有限公司
卢晓飞	杭州天宽科技有限公司
任 涛	湖州想实电子股份有限公司
郑 泓	嘉兴市高正高分子材料有限公司
陈 滨	浙江万丰摩轮有限公司