附件2

**重点领域创新团队拟入选对象名单**

**（共67个）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **团队名称** | **团队**  **负责人** | **依托单位** |
| 1 | 有机高分子显示和照明材料与器件创新团队 | 马东阁 | 华南理工大学 |
| 2 | 一碳化工创新团队 | 马新宾 | 天津大学 |
| 3 | 密码理论与技术研究创新团队 | 王小云 | 清华大学 |
| 4 | 热质传递强化及数值预测创新团队 | 王秋旺 | 西安交通大学 |
| 5 | 大豆病虫害发生规律与防控技术创新团队 | 王源超 | 南京农业大学 |
| 6 | 严重感染致病菌疫苗研究创新团队 | 毛旭虎 | 中国人民解放军第三军医大学 |
| 7 | 丝绸之路经济带核心区新疆城镇化的资源环境效应研究团队 | 方创琳 | 新疆大学 |
| 8 | 害虫寄生蜂资源挖掘及其应用研究创新团队 | 叶恭银 | 浙江大学 |
| 9 | 纳米催化基础研究创新团队 | 申文杰 | 中国科学院大连化学物理研究所 |
| 10 | 核医学分子影像创新团队 | 田梅 | 浙江大学医学院附属第二医院 |
| 11 | 水中污染物定向转化与资源/能源回收创新团队 | 冯玉杰 | 哈尔滨工业大学 |
| 12 | 结核病系统生物学与转化医学创新团队 | 毕利军 | 中国科学院生物物理研究所 |
| 13 | 精神疾病防治新策略研究创新团队 | 朱心红 | 南方医科大学 |
| 14 | 14纳米设计工艺协同优化创新团队 | 伍宏 | 中芯国际集成电路新技术研发（上海）有限公司 |
| 15 | 可再生碳资源绿色转化利用创新团队 | 刘志敏 | 中国科学院化学研究所 |
| 16 | 先进雷达探测与目标成像识别技术创新团队 | 刘宏伟 | 西安电子科技大学 |
| 17 | 兽医微生物耐药性创新研究团队 | 刘雅红 | 华南农业大学 |
| 18 | 水果光电检测技术及应用创新团队 | 刘燕德 | 华东交通大学 |
| 19 | 化肥催化创新团队 | 江莉龙 | 福州大学 |
| 20 | 天然气水合物开采关键技术创新团队 | 李小森 | 中国科学院广州能源研究所 |
| 21 | 抗癌药物新型递释系统创新团队 | 李亚平 | 中国科学院上海药物研究所 |
| 22 | 航天测试计量技术及仪器-真空计量研发团队 | 李得天 | 兰州空间技术物理研究所 |
| 23 | 深海极端环境与生命过程研究创新团队 | 李超伦 | 中国科学院海洋研究所 |
| 24 | 高压补燃循环液氧煤油发动机创新团队 | 李斌 | 西安航天动力研究所 |
| 25 | 常见致盲眼病研究及防治创新团队 | 杨正林 | 电子科技大学附属医院·四川省人民医院 |
| 26 | 出血性脑血管病血管内治疗研究创新团队 | 杨新健 | 北京市神经外科研究所 |
| 27 | 轨道交通牵引供电安全保障技术创新团队 | 吴广宁 | 西南交通大学 |
| 28 | 先进米波雷达创新团队 | 吴剑旗 | 中国电子科技集团公司第三十八研究所 |
| 29 | 材料压缩特性研究方向创新团队 | 吴强 | 中国工程物理研究院流体物理研究所 |
| 30 | 作物重要性状基因功能解析及应用创新团队 | 何光华 | 西南大学 |
| 31 | 空间智能控制创新团队 | 何英姿 | 北京控制工程研究所 |
| 32 | 宽带多媒体传输技术创新团队 | 宋健 | 清华大学 |
| 33 | 基于中药创新药物的发现创新团队 | 张卫东 | 中国人民解放军第二军医大学 |
| 34 | 分子反应动力学研究团队 | 张东辉 | 中国科学院大连化学物理研究所 |
| 35 | 机器智能创新团队 | 张军 | 华南理工大学 |
| 36 | 国家空域系统运行安全监控技术创新团队 | 张学军 | 北京航空航天大学 |
| 37 | 农林剩余物纤维素功能材料创新团队 | 陈礼辉 | 福建农林大学 |
| 38 | 食物过敏创新团队 | 陈红兵 | 南昌大学 |
| 39 | 大数据分析及应用创新团队 | 陈恩红 | 中国科学技术大学 |
| 40 | 神经发育与再生研究创新团队 | 罗振革 | 中国科学院上海生命科学研究院 |
| 41 | 生命与健康分析化学及技术创新团队 | 金永东 | 中国科学院长春应用化学研究所 |
| 42 | 铜基及铁基高温超导机理研究团队 | 周兴江 | 中国科学院物理研究所 |
| 43 | 微小卫星及应用创新团队 | 周军 | 西北工业大学 |
| 44 | 基于内源性物质化学修饰的仿生药物研究 | 周德敏 | 北京大学 |
| 45 | 重大土木工程安全与防灾创新团队 | 郑刚 | 天津大学 |
| 46 | 猪基因组与育种创新团队 | 赵书红 | 华中农业大学 |
| 47 | 营养失调致重大出生缺陷的机理和干预策略创新团队 | 赵世民 | 复旦大学 |
| 48 | 大陆汇聚边界深部动力学创新团队 | 赵亮 | 中国科学院地质与地球物理研究所 |
| 49 | 能源领域用关键材料创新团队 | 胡文彬 | 天津大学 |
| 50 | 废水处理与资源化创新团队 | 俞汉青 | 中国科学技术大学 |
| 51 | 水深度处理与资源化技术创新团队 | 姜忠义 | 天津大学 |
| 52 | 健康养殖新型酶制剂创新与应用创新团队 | 姚斌 | 中国农业科学院 |
| 53 | 新型高效过程耦合强化创新团队 | 贺高红 | 大连理工大学 |
| 54 | 可再生能源并网消纳 | 袁小明 | 华中科技大学 |
| 55 | 新型量子材料物理和器件创新团队 | 贾金锋 | 上海交通大学 |
| 56 | 高速铁路线路工程安全服役创新团队 | 高亮 | 北京交通大学 |
| 57 | 运动损伤修复与重建研究创新团队 | 唐康来 | 中国人民解放军第三军医大学 |
| 58 | 高速切削加工与刀具、磨料水射流加工创新团队 | 黄传真 | 山东大学 |
| 59 | 城市地下基础设施安全与风险创新团队 | 黄宏伟 | 同济大学 |
| 60 | 基于暗物质粒子探测卫星的科学研究创新团队 | 常进 | 中国科学院紫金山天文台 |
| 61 | 高性能镁合金材料及应用创新团队 | 蒋斌 | 重庆大学 |
| 62 | 机械仿生理论与技术创新团队 | 韩志武 | 吉林大学 |
| 63 | 高分子材料结构与性能创新团队 | 韩艳春 | 中国科学院长春应用化学研究所 |
| 64 | 资源高效利用水稻的分子设计创新团队 | 储成才 | 中国科学院遗传与发育生物学研究所 |
| 65 | 抗逆转录病毒天然药物合成与研发创新团队 | 翟宏斌 | 北京大学深圳研究生院 |
| 66 | 新型薄膜太阳电池基础及应用研究 | 戴松元 | 华北电力大学 |
| 67 | 深部煤炭开采动力灾害机理与防治创新团队 | 鞠杨 | 中国矿业大学 |