附件

2019年安徽省自然科学基金项目结题评价结果表

|  |
| --- |
| **一、A类项目** |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **主持人** | **依托单位** | **结题评价结果** |
| 1 | 1608085J02 | 基于荧光辐射场调控的超分辨成像与传感一体化技术研究 | 张斗国 | 中国科学技术大学 | A |
| 2 | 1608085J05 | 多模型控制系统的自适应控制与在线优化算法研究 | 何舒平 | 安徽大学 | A |
| 3 | 1608085J07 | TGF-β介导的上皮细胞凋亡、自噬和程序性坏死在慢性肾病AKI敏感性增高中的机制研究及靶向预防探索 | 孟晓明 | 安徽医科大学 | A |
| 4 | 1708085MC70 | 基于“双提高”策略的PEG蛋白质修饰对芸豆凝集素致敏性调控的机制研究 | 何述栋 | 合肥工业大学 | A |
| 5 | 1708085ME98 | 合金钢液多维振动铸造成型机理研究 | 王成军 | 安徽理工大学 | A |
| 6 | 1708085MG173 | 空铁竞合选择：基于博弈和多目标规划理论的研究 | 张 琼 | 安徽师范大学 | A |
| 7 | 1708085MG177 | 城市产业结构与城镇化融合演进机制及其空间匹配性研究 | 张廷海 | 安徽财经大学 | A |
| 8 | 1708085QF138 | 面向低成本人形服务机器人个性化定制的人脸三维建模和虚拟表情仿真研究 | 於 俊 | 中国科学技术大学 | A |
| 9 | 1708085QF140 | 社会主体的协作行为建模研究 | 徐 童 | 中国科学技术大学 | A |
| 10 | 1708085QG164 | 面向产品设计的众包服务效率评估与用户激励策略研究 | 彭张林 | 合肥工业大学 | A |
| **二、B类项目** |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **主持人** | **依托单位** | **结题评价****结果** |
| 1 | 1608085J01 | 环境响应共轭聚合物材料 | 邹 纲 | 中国科学技术大学 | B |
| 2 | 1608085J03 | 等离子体技术制备金属/石墨烯纳米复合材料及其甲醇氧化电催化性能研究 | 王 奇 | 中国科学院合肥物质科学研究院 | B |
| 3 | 1608085J06 | 自相似过程的随机分析 | 申广君 | 安徽师范大学 | B |
| 4 | 1608085J08 | 食品生物化学 | 周 育 | 安徽农业大学 | B |
| 5 | 1608085J09 | 农业生产系统氮、磷耦合代谢环境影响分析及影响机制研究 | 武慧君 | 安徽理工大学 | B |
| 6 | 1608085J10 | 镁基氧化物冶金技术的优化设计及机理研究 | 孔 辉 | 安徽工业大学 | B |
| 7 | 1608085QC68 | 芝麻核雄性不育完全保持系WB7-1D育性相关基因的定位分析 | 林勇翔 | 安徽省农业科学院 | B |
| 8 | 1608085QF159 | 标准硅工艺下吉比特级塑料光纤通信光发射机的集成化技术及相关理论研究 | 史晓凤 | 阜阳师范学院 | B |
| 9 | 1608085QG163 | 小微企业创业决策诱发机制、有效边界及绩效研究 | 唐晓婷 | 安徽行政学院(安徽经济管理学院) | B |
| 10 | 1708085MA02 | 带低正则值的分数阶p-Laplace方程 | 钮维生 | 安徽大学 | B |
| 11 | 1708085MA05 | 微结构对碳纳米管纤维应变率效应及失效行为的影响机理研究 | 王鹏飞 | 中国科学技术大学 | B |
| 12 | 1708085MA06 | 金属纳米材料在原子尺度下的原位生长研究 | 林 岳 | 中国科学技术大学 | B |
| 13 | 1708085MA07 | 锰氧化物/石墨烯纳米复合导电性增强光吸收层的制备与光电转换性能研究 | 李 广 | 安徽大学 | B |
| 14 | 1708085MA08 | 铱基金属-有机框架材料基本物性探索 | 朱文卡 | 中国科学院合肥物质科学研究院 | B |
| 15 | 1708085MA09 | 加速器驱动次临界堆无窗靶液态金属铅铋流动与传热机理研究 | 程德胜 | 中国人民解放军陆军炮兵防空兵学院 | B |
| 16 | 1708085MA11 | 表面等离激元共振强阻尼体系的构建和光催化特性的研究 | 方应翠 | 合肥工业大学 | B |
| 17 | 1708085MA13 | 等离子体引发活性基团诱导细胞凋亡机理研究 | 程 诚 | 中国科学院合肥物质科学研究院 | B |
| 18 | 1708085MA14 | 放电等离子体降解2,4-二氯苯酚的气、液产物分析及机理研究 | 张 宏 | 中国科学院合肥物质科学研究院 | B |
| 19 | 1708085MA15 | 分数阶时滞、退化网络的稳定性和同步控制 | 刘 松 | 安徽大学 | B |
| 20 | 1708085MA18 | (超)图分解及图谱理论中若干极值问题研究 | 侯新民 | 中国科学技术大学 | B |
| 21 | 1708085MA20 | 银河系太阳邻域垂直方向密度波的形成机制 | 吴许芬 | 中国科学技术大学 | B |
| 22 | 1708085MA22 | 基于核磁共振的量子旋子long-lived态的研究与制备 | 张 博 | 中国科学技术大学 | B |
| 23 | 1708085MA23 | 行波反应堆堆芯物理设计关键问题研究 | 曾 勤 | 中国科学技术大学 | B |
| 24 | 1708085MA24 | 基于光栅-石墨烯/介质多层耦合体系的单向光传输特性研究 | 胡继刚 | 合肥工业大学 | B |
| 25 | 1708085MA25 | 基于电阻抗成像的三维人体声带成像仿真研究 | 刘 东 | 中国科学技术大学 | B |
| 26 | 1708085MA26 | 面向内窥凝血常压微等离子体射流关键技术及机理研究 | 陈龙威 | 中国科学院合肥物质科学研究院 | B |
| 27 | 1708085MB27 | 基于烯烃衍生物的固相光环合反应及其应用 | 刘 东 | 淮北师范大学 | B |
| 28 | 1708085MB28 | 基于C-N键活化的羰基化反应研究 | 黄汉民 | 中国科学技术大学 | B |
| 29 | 1708085MB29 | 富电子烯烃Heck反应引发串联偶联反应制备含氮化合物的研究 | 徐允河 | 中国科学技术大学 | B |
| 30 | 1708085MB30 | 小分子可控构筑二维限域空间制备功能响应性聚合物纳米片 | 秦海利 | 合肥工业大学 | B |
| 31 | 1708085MB32 | 单质硫促进的硫化镉光分解水产氢活性与稳定性协同增强效应 | 曹 静 | 淮北师范大学 | B |
| 32 | 1708085MB33 | 近红外吸收的氟硼荧染料的合成及在太阳电池中的应用 | 宋钦华 | 中国科学技术大学 | B |
| 33 | 1708085MB35 | 细胞内聚集诱导双光子荧光增强型纳米探针的pH动态示踪 | 赵婷婷 | 中国科学院合肥物质科学研究院 | B |
| 34 | 1708085MB37 | 大环配合物催化的B-R电化学振荡区分同分异构体的方法研究 | 胡 刚 | 安徽大学 | B |
| 35 | 1708085MB38 | 电荷转移态介导的萘酰亚胺纯有机室温磷光体系研究 | 张学鹏 | 中国科学技术大学 | B |
| 36 | 1708085MB41 | MxFe3-xO4@碳纤维膜分离与类Fenton反应一体化协同净化持久性有毒污染物 | 姚运金 | 合肥工业大学 | B |
| 37 | 1708085MB44 | 钳形钌配位化合物的合成及性质研究 | 贾卫国 | 安徽师范大学 | B |
| 38 | 1708085MB45 | 叔（胺）膦催化合成含双/多氮杂环的研究 | 孟令国 | 淮北师范大学 | B |
| 39 | 1708085MB46 | 高效硫化物复合光催化剂的构建与光催化降解VOCs性能研究 | 丁建军 | 中国科学院合肥物质科学研究院 | B |
| 40 | 1708085MB48 | 基于碳点材料体系荧光探针的构筑及其性能研究 | 刘金水 | 安徽师范大学 | B |
| 41 | 1708085MB52 | 典型铁矿石为基础强化类Fenton体系的构建及其对地下水中微污染砷的高效去除 | 张爱勇 | 合肥工业大学 | B |
| 42 | 1708085MC53 | ZmPHT1-9介导AM真菌促进玉米对磷元素吸收的分子机理 | 韩国民 | 安徽农业大学 | B |
| 43 | 1708085MC54 | 砂姜黑土区玉米根区一次施氮养分迁移特征与根肥互作机制研究 | 姜超强 | 安徽省农业科学院烟草研究所 | B |
| 44 | 1708085MC55 | 利用RNA-seq技术挖掘小白菜镉吸收、转运和积累关键基因 | 余如刚 | 淮北师范大学 | B |
| 45 | 1708085MC56 | 稻壳粉/热塑性塑料复合材料损伤与断裂机理研究 | 郭 勇 | 安徽农业大学 | B |
| 46 | 1708085MC57 | 花青素苷合成途径调控红花槭叶色转化的分子机理 | 任 杰 | 安徽省农业科学院农业工程研究所 | B |
| 47 | 1708085MC58 | 小热激蛋白sHSP21参与黄化茶树返绿调控机制研究 | 王海燕 | 安徽农业大学 | B |
| 48 | 1708085MC59 | 外源扰动对挺水植物化感抑藻的影响机理 | 左胜鹏 | 安徽师范大学 | B |
| 49 | 1708085MC61 | Linc-MD1介导miRNAs调控山羊骨骼肌细胞增殖与分化的分子机制 | 凌英会 | 安徽农业大学 | B |
| 50 | 1708085MC62 | 两个新鉴定miRNAs介导FGF5基因调控兔毛长度的作用及机制研究 | 黄冬维 | 安徽省农业科学院畜牧兽医研究所 | B |
| 51 | 1708085MC64 | 多肽类毒素Mambalgin对人源酸敏感离子通道抑制性作用机制研究 | 孙德猛 | 中国科学技术大学 | B |
| 52 | 1708085MC66 | 高丝氨酸内酯羧酸代谢物诱导肿瘤细胞凋亡机制研究 | 赵国平 | 中国科学院合肥物质科学研究院 | B |
| 53 | 1708085MC68 | 近红外荧光探针对阿尔兹海默氏症淀粉蛋白抑制研究 | 田肖和 | 安徽大学 | B |
| 54 | 1708085MC69 | 大豆CMS恢复基因Rf-m的克隆及功能分析 | 王大刚 | 安徽省农业科学院作物研究所 | B |
| 55 | 1708085MC73 | 高脂膳食诱导肠道微环境异常调控茶多酚吸收代谢机理 | 张 梁 | 安徽农业大学 | B |
| 56 | 1708085MC75 | 转录因子NAC2作为E3泛素连接酶底物参与植物免疫应答的分子机制 | 苗 敏 | 合肥工业大学 | B |
| 57 | 1708085MC78 | 长江流域乌鳢遗传结构与种质资源保护 | 肖明松 | 安徽科技学院 | B |
| 58 | 1708085MC79 | 温度胁迫下不同品系转轮虫有关抗逆基因的差异表达及适应性进化机制 | 项贤领 | 安徽师范大学 | B |
| 59 | 1708085MC81 | ABCG2对山羊SSCs稳定增殖的调控机理 | 王菊花 | 安徽农业大学 | B |
| 60 | 1708085MC83 | PEDV CV777和PC22A毒株感染猪小肠黏膜上皮细胞后基因表达差异的研究 | 孙 裴 | 安徽农业大学 | B |
| 61 | 1708085MC86 | CS/β-Lg纳米载体增强儿茶素EGCG的肠道吸收及抗氧化稳定机理 | 梁 进 | 安徽农业大学 | B |
| 62 | 1708085MD93 | 电离层D层扰动在地震短临预测中的应用研究 | 黄显良 | 安徽省地震局 | B |
| 63 | 1708085ME100 | 石墨烯量子点的制备、复合及光电催化活性调控 | 王 岩 | 合肥工业大学 | B |
| 64 | 1708085ME107 | 风电场可靠性评估算法和模型研究 | 杨贺钧 | 合肥工业大学 | B |
| 65 | 1708085ME110 | 金属变径管激光冲击波内高压成形基础研究 | 张兴权 | 安徽工业大学 | B |
| 66 | 1708085ME112 | 碳酸盐/SDC复合电解质材料电导增强机制及其结构-性能优化研究 | 田长安 | 合肥学院 | B |
| 67 | 1708085ME116 | Cu合金化深冲双相钢组织织构演变机理及强塑协调控制 | 潘红波 | 安徽工业大学 | B |
| 68 | 1708085ME118 | 银纳米线薄膜透明加热器的失效机制研究 | 季书林 | 中国科学院合肥物质科学研究院 | B |
| 69 | 1708085ME120 | 新型多级异质半导体纳米棒阵列的光电化学活性研究 | 李士阔 | 安徽大学 | B |
| 70 | 1708085ME126 | 大型储罐肋环形加劲浅球壳的受力性能研究 | 贾冬云 | 安徽工业大学 | B |
| 71 | 1708085ME129 | 基于吸引场的多移动机器人动态路径规划研究 | 王 雷 | 安徽工程大学 | B |
| 72 | 1708085ME132 | 光伏多机并网系统谐波谐振机理分析及其抑制方法研究 | 吴文进 | 安庆师范大学 | B |
| 73 | 1708085MF136 | 石墨烯场效应晶体管器件的电磁波场调控 | 魏来明 | 中国科学技术大学 | B |
| 74 | 1708085MF138 | 基于硅基光波导可调滤波器的微波频率测量的研究 | 王皖君 | 中国电子科技集团公司第三十八研究所 | B |
| 75 | 1708085MF139 | 基于物理层安全理论的复杂电磁环境下无线网络保密传输机制研究 | 王 东 | 中国人民解放军陆军炮兵防空兵学院 | B |
| 76 | 1708085MF140 | 离散教学多目标优化及在个性化推荐中的应用研究 | 邹 锋 | 淮北师范大学 | B |
| 77 | 1708085MF143 | 霍山石斛酚的光声显微内窥成像检测的研究 | 卢荣德 | 中国科学技术大学 | B |
| 78 | 1708085MF144 | 有限维量子系统的快速稳定化策略研究 | 匡 森 | 中国科学技术大学 | B |
| 79 | 1708085MF145 | 过完备稀疏表示在指纹识别中的应用研究 | 卞维新 | 安徽师范大学 | B |
| 80 | 1708085MF146 | 任务分配中基于个性的情感机器人模型研究 | 方宝富 | 合肥工业大学 | B |
| 81 | 1708085MF147 | 高效率、长寿命有机-无机钙钛矿（CH3NH3PbI3）太阳能电池的制备和性能研究 | 史同飞 | 中国科学院合肥物质科学研究院 | B |
| 82 | 1708085MF148 | 基于电荷搬运的超低能耗神经计算芯片设计方法研究 | 贺 林 | 中国科学技术大学 | B |
| 83 | 1708085MF150 | 带宽可调的光响应胆甾相液晶器件的制备及性能研究 | 陆红波 | 合肥工业大学 | B |
| 84 | 1708085MF152 | 卫星导航时频分析抗干扰理论研究 | 孙克文 | 合肥工业大学 | B |
| 85 | 1708085MF154 | 基于视觉感知机理的高效视频编码研究 | 王凤随 | 安徽工程大学 | B |
| 86 | 1708085MF156 | 可充电无线传感器网络资源调度与分配协同优化研究 | 赵传信 | 安徽师范大学 | B |
| 87 | 1708085MF157 | 车载电控网络高可靠实时通信保障方法研究 | 王跃飞 | 合肥工业大学 | B |
| 88 | 1708085MF158 | 面向CSCW的协作关系建模与可视化研究 | 路 强 | 合肥工业大学 | B |
| 89 | 1708085MF160 | 社交网络中面向用户极致体验的云数据放置成本优化研究 | 李学俊 | 安徽大学 | B |
| 90 | 1708085MF163 | 无限论域下动态邻域系统信息融合模型及其应用研究 | 郑婷婷 | 安徽大学 | B |
| 91 | 1708085MF164 | 基于脏脸博弈机制的人车路口穿越行为建模与仿真 | 王 璐 | 安徽工业大学 | B |
| 92 | 1708085MF165 | 广义semi-Markov跳变系统的受限控制与滤波 | 沈 浩 | 安徽工业大学 | B |
| 93 | 1708085MF166 | 大数据环境下的排序学习若干关键问题研究 | 程 凡 | 安徽大学 | B |
| 94 | 1708085MG168 | 基于不确定性案例推理的突发事件异质群体应急共识模型研究 | 张世涛 | 安徽工业大学 | B |
| 95 | 1708085MG169 | 基于数据分析的云制造平台调度理论与方法研究 | 伍章俊 | 合肥工业大学 | B |
| 96 | 1708085MG171 | 中国情境下知识型员工创新绩效研究：动机、创新过程与创新绩效的整合视角 | 张学和 | 中国科学技术大学 | B |
| 97 | 1708085MG172 | 长江经济带产业转型升级与生态环境优化的协同机制研究 | 李 强 | 安徽财经大学 | B |
| 98 | 1708085MG174 | 企业家资本、组织创新与新创企业绩效：基于高阶理论的视角 | 古继宝 | 中国科学技术大学 | B |
| 99 | 1708085MG175 | 基于惯例变异、复制视角下协同创新联盟的治理机制研究 | 刘景东 | 安徽大学 | B |
| 100 | 1708085MG176 | 不完全信息下绩效评价方法与应用研究 | 杨 敏 | 合肥工业大学 | B |
| 101 | 1708085MH178 | MBP通过MAPKs信号通路诱导哮喘气道上皮细胞凋亡的分子机制研究 | 范晓云 | 安徽医科大学 | B |
| 102 | 1708085MH185 | MicroRNA-365a在张力诱导终板软骨细胞退变中的作用机制 | 徐宏光 | 皖南医学院 | B |
| 103 | 1708085MH186 | 长链非编码RNA ENST00000457273在胰岛β细胞糖脂毒性损伤中的作用及机制研究 | 孔 祥 | 皖南医学院 | B |
| 104 | 1708085MH187 | 血管内皮细胞Orai1与claudin-5相互作用在糖尿病血管病变中的作用机制研究 | 杜 鹃 | 安徽医科大学 | B |
| 105 | 1708085MH190 | 内质网蛋白RTN1-C参与脑缺血再灌注损伤的新机制研究 | 陈立建 | 安徽医科大学 | B |
| 106 | 1708085MH199 | Nrf2信号通路介导的氧化应激在解毒化浊祛瘀方调控Wilison病TX小鼠肝纤维化肝再生的作用研究 | 张 娟 | 安徽中医药大学 | B |
| 107 | 1708085MH224 | 细胞间隧道纳米管对急性髓系白血病化疗耐药的作用机制研究 | 葛 健 | 安徽医科大学 | B |
| 108 | 1708085QA01 | 多项式剩余类环上常循环码的研究及应用 | 王立启 | 合肥工业大学 | B |
| 109 | 1708085QA02 | 超大规模高维数据的潜在因子分析及应用 | 郑泽敏 | 中国科学技术大学 | B |
| 110 | 1708085QA03 | 随机矩阵和与积的谱性质 | 刘党政 | 中国科学技术大学 | B |
| 111 | 1708085QA06 | 加筋筒壳结构后验可靠性优化设计方法研究 | 孟 增 | 合肥工业大学 | B |
| 112 | 1708085QA07 | 颗粒软物质体系剪切增稠及其动态力学行为研究 | 郑 文 | 中国科学技术大学 | B |
| 113 | 1708085QA09 | 基于相干量子反馈的高效量子态转换实验研究 | 陈 冰 | 合肥工业大学 | B |
| 114 | 1708085QA10 | 相对论平均场原子核质量模型的研究 | 牛中明 | 安徽大学 | B |
| 115 | 1708085QA11 | 基于非线性光力系统的Majorana费米子光学探测方法研究 | 陈华俊 | 安徽理工大学 | B |
| 116 | 1708085QA12 | 具有一个切换流形的三维分段仿射系统周期行为研究 | 王 磊 | 合肥学院 | B |
| 117 | 1708085QA15 | 基于Hardy和BMO空间的图像复原模型与算法研究 | 张 涛 | 安徽工业大学 | B |
| 118 | 1708085QA16 | 带有切换拓扑的异构复杂动态网络的有界同步与控制问题研究 | 何 广 | 安徽工程大学 | B |
| 119 | 1708085QA17 | 湿-热-气流-旋转联合作用下风力机叶片动态特性分析 | 李 亮 | 安徽理工大学 | B |
| 120 | 1708085QA19 | WSe2高压下电子态和结构的关联性研究 | 陈绪亮 | 中国科学院合肥物质科学研究院 | B |
| 121 | 1708085QA20 | Kagome铁磁金属材料Fe3Sn2拓扑物性研究 | 李 林 | 中国科学技术大学 | B |
| 122 | 1708085QA21 | 功能化二维材料在放射性核素吸附分离中的应用 | 翁汉钦 | 中国科学技术大学 | B |
| 123 | 1708085QB24 | 基于二维铋基半导体的高效固氮光催化剂的设计 | 张晓东 | 中国科学技术大学 | B |
| 124 | 1708085QB25 | 金属/有机联合催化构建复杂分子 | 韩志勇 | 中国科学技术大学 | B |
| 125 | 1708085QB26 | Co基氧化物的表面结构调控及其在光催化CO2转化中的构效关系研究 | 高 超 | 中国科学技术大学 | B |
| 126 | 1708085QB27 | 二维过渡金属插层硫化物的同步辐射研究 | 陈双明 | 中国科学技术大学 | B |
| 127 | 1708085QB28 | 钴催化新型C–H键官能化反应的研究 | 李洪基 | 淮北师范大学 | B |
| 128 | 1708085QB30 | 复杂极化环境中激发态能量转移动力学和量子网络速率理论 | 张厚道 | 中国科学技术大学 | B |
| 129 | 1708085QB31 | 离子检测仪器中离子透过率提升研究 | 王玉杰 | 滁州学院 | B |
| 130 | 1708085QB34 | H2S敏感聚合物可控合成与超分子组装研究 | 胡进明 | 中国科学技术大学 | B |
| 131 | 1708085QB35 | 耐碱解唑鎓盐的设计合成、稳定性评价及其在阴离子交换膜上的应用 | 魏海兵 | 合肥工业大学 | B |
| 132 | 1708085QB36 | 异种金属团簇对银团簇的掺杂机理和掺杂效应的研究 | 夏 楠 | 中国科学院合肥物质科学研究院 | B |
| 133 | 1708085QB37 | 颜色可调荧光增强的原子精确金属纳米团簇及其生物标记方法 | 杜袁鑫 | 安徽大学 | B |
| 134 | 1708085QB38 | 全氟烷基芳烃化合物合成反应研究 | 樊士璐 | 合肥工业大学 | B |
| 135 | 1708085QB39 | 新型Brook反应设计及其不对称催化研究 | 韩满意 | 淮北师范大学 | B |
| 136 | 1708085QB40 | 一维过渡金属化合物纳米管阵列的设计及在电催化水分解中的应用研究 | 孔祥恺 | 淮北师范大学 | B |
| 137 | 1708085QB41 | 发展并行的含时波包动力学模拟程序研究气相化学反应 | 周 勇 | 安徽师范大学 | B |
| 138 | 1708085QB43 | 复合Au纳米团簇提高半导体光催化活性和抗光腐蚀性能研究 | 崔晓峰 | 安庆师范大学 | B |
| 139 | 1708085QB48 | 电化学系统还原CO2制甲酸同步催化降解磺胺甲恶唑的机制研究 | 汪启年 | 安徽大学 | B |
| 140 | 1708085QC50 | 性信息素结合蛋白PBPs在二化螟性信息素识别中的功能研究 | 刘苏 | 安徽农业大学 | B |
| 141 | 1708085QC51 | CsMYB5-2调控茶树多酚化合物代谢的低温响应机理 | 蒋晓岚 | 安徽农业大学 | B |
| 142 | 1708085QC52 | 转录因子TwTGAP1在雷公藤内酯醇生物合成调控中的功能验证 | 缪国鹏 | 淮南师范学院 | B |
| 143 | 1708085QC53 | 转Bt作物（玉米）对农业土壤碳增汇的影响及其机制研究 | 周灵燕 | 安徽农业大学 | B |
| 144 | 1708085QC55 | 猪早期胚胎发育过程中组蛋白乙酰化酶MOF的调控机制研究 | 曹祖兵 | 安徽农业大学 | B |
| 145 | 1708085QC57 | beta-arrestins在自感光视网膜神经节细胞光信号转导中的作用和机制研究 | 赵 欢 | 中国科学技术大学 | B |
| 146 | 1708085QC58 | 生物钟基因period对斑马鱼中性粒细胞节律性行为的调控和机制 | 任大龙 | 中国科学技术大学 | B |
| 147 | 1708085QC59 | 长非编码RNA NLC1-C在男性非梗阻性无精症的睾丸组织细胞核中滞留的原因及调控机制 | 吕明荣 | 安徽医科大学 | B |
| 148 | 1708085QC60 | 水稻基因OsHEAT1在持续性高温胁迫响应中的作用机制研究 | 李 娟 | 安徽省农业科学院水稻研究所 | B |
| 149 | 1708085QC61 | NIR光谱分析法及NIR-SDBS在籽棉杂质检测中的应用研究 | 周万怀 | 安徽财经大学 | B |
| 150 | 1708085QC62 | TAA1基因在小麦雄性不育花粉壁异常产生中的功能研究 | 巴青松 | 淮北师范大学 | B |
| 151 | 1708085QC63 | 基于酸碱催化机制的普鲁兰酶酸耐受性分子机理研究 | 陈阿娜 | 安徽工程大学 | B |
| 152 | 1708085QC64 | 食用菌茅草菇多糖的结构及其抗肿瘤活性研究 | 吴庆喜 | 安徽大学 | B |
| 153 | 1708085QC65 | 翻译后修饰酶CinX/ElxO的功能性研究及对nisin抗菌活性的改造 | 穆冬冬 | 合肥工业大学 | B |
| 154 | 1708085QC66 | 微波辅助农业废弃物和聚苯乙烯共催化热解制备芳香烃反应机理的研究 | 汪 璐 | 合肥工业大学 | B |
| 155 | 1708085QC69 | 南方根结线虫寄生期调控植物抗病反应的Mi-SUPs的筛选与功能分析 | 迟元凯 | 安徽省农业科学院植物保护与农产品质量安全研究所 | B |
| 156 | 1708085QC70 | 细胞分裂素调控乌桕雌雄花分化的功能研究 | 倪 军 | 中国科学院合肥物质科学研究院 | B |
| 157 | 1708085QC72 | Bacillus subtilis yb-1调节鸡小肠β-防御素1表达的机制研究 | 杨家军 | 安徽省农业科学院畜牧兽医研究所 | B |
| 158 | 1708085QC73 | 谷氨酰胺经Nrf2信号通路改善热应激肉鸡骨骼肌细胞氧化损伤的研究 | 胡 洪 | 安徽科技学院 | B |
| 159 | 1708085QC74 | 铜源及铜水平对肉鸡脂肪代谢调控及其分子机制研究 | 吴学壮 | 安徽科技学院 | B |
| 160 | 1708085QC77 | 基于超高压技术的果菠萝蛋白酶纤维蛋白溶解活性的激活机理研究 | 梁 娟 | 安徽中医药大学 | B |
| 161 | 1708085QC78 | 淀粉基β-胡萝卜素微凝胶载体的形成及控释机理研究 | 章 宝 | 合肥工业大学 | B |
| 162 | 1708085QC79 | L-茶氨酸调控PI3K/Akt/eNOS信号通路负反馈调节TNF-α/IL-1β介导的NF-κB活化 | 王东旭 | 安徽农业大学 | B |
| 163 | 1708085QD81 | 根瘤菌-紫花苜蓿复合基人工湿地除钼机理及其效能研究 | 练建军 | 安徽工业大学 | B |
| 164 | 1708085QD83 | 地基GPS/北斗联合层析重构大气三维水汽场分布研究 | 江 鹏 | 安徽大学 | B |
| 165 | 1708085QD85 | 复合型多功能生物质炭对土壤“降污增肥”的作用机制研究 | 李飞跃 | 安徽科技学院 | B |
| 166 | 1708085QD86 | 安徽齐云山晚白垩世恐龙蛋化石特征及古环境分析 | 何 情 | 安徽大学 | B |
| 167 | 1708085QD87 | 藻类初级生产力关键要素——光合反应中心浓度荧光动力学分析方法研究 | 石朝毅 | 合肥学院 | B |
| 168 | 1708085QD89 | 广义变分同化AIRS水汽通道亮温及在安徽强对流天气预报中的应用研究 | 王 根 | 安徽省气象局 | B |
| 169 | 1708085QE102 | 溶蚀-硫酸盐侵蚀耦合作用下混凝土的微结构演变 | 刘开伟 | 安徽建筑大学 | B |
| 170 | 1708085QE106 | 基于汽油醇类双燃料复合喷射技术的高增压汽油机爆震机理的研究 | 庄 远 | 合肥工业大学 | B |
| 171 | 1708085QE108 | 基于多源信息融合的永磁同步电机故障诊断研究 | 杭 俊 | 安徽大学 | B |
| 172 | 1708085QE117 | 聚乙烯醇/多硼交联剂复合膜的制备及性能研究 | 苗继斌 | 安徽大学 | B |
| 173 | 1708085QE123 | 高风速下风力机叶片失速及破坏机理研究 | 王 龙 | 安徽理工大学 | B |
| 174 | 1708085QE128 | 射流调浆流场下煤粒和药剂碰撞运动特性的研究 | 周 伟 | 安徽理工大学 | B |
| 175 | 1708085QF130 | 快速调Q多脉冲LIBS信号增强技术研究 | 潘从元 | 中国科学技术大学 | B |
| 176 | 1708085QF132 | 基于高频励磁和非平稳信号处理的电磁流量计测量高浓度浆液流量的方法研究 | 梁利平 | 合肥工业大学 | B |
| 177 | 1708085QF134 | 基于时空连续动态SERS的有机磷农药残留快速检测方法研究 | 翁士状 | 安徽大学 | B |
| 178 | 1708085QF135 | 复杂环境下变工况开关变换器健康状况预测机制研究 | 姜媛媛 | 安徽理工大学 | B |
| 179 | 1708085QF136 | VANETs中高效的身份隐私保护方案研究 | 许 艳 | 安徽大学 | B |
| 180 | 1708085QF137 | 多模态三维模型构建与绘制方法 | 曹 力 | 合肥工业大学 | B |
| 181 | 1708085QF139 | 基于稀疏约束优化与流形排序算法的图像特征匹配方法与应用研究 | 江 波 | 安徽大学 | B |
| 182 | 1708085QF141 | 分数阶梯度下降法及其应用研究 | 卫一恒 | 中国科学技术大学 | B |
| 183 | 1708085QF142 | 基于实体语义上下文特征扩展的短文本数据流分类方法研究 | 李培培 | 合肥工业大学 | B |
| 184 | 1708085QF143 | 基于深度学习的pre-mRNA剪接模式规则研究及应用 | 杜秀全 | 安徽大学 | B |
| 185 | 1708085QF144 | 硫系化合物材料多级存储的第一性原理研究 | 杨 菲 | 安徽大学 | B |
| 186 | 1708085QF146 | 立体视觉辅助的农业机器人组合导航关键技术研究 | 王 磊 | 安徽科技学院 | B |
| 187 | 1708085QF150 | 开关模式功率放大器的宽频带技术研究 | 倪 春 | 合肥师范学院 | B |
| 188 | 1708085QF152 | 数据中心网络中面向灾害预警的数据备份研究 | 马丽生 | 滁州学院 | B |
| 189 | 1708085QF153 | 基于区块链技术的医疗健康数据安全保护方法研究 | 赵 赫 | 中国科学院合肥物质科学研究院 | B |
| 190 | 1708085QF155 | 社交服务平台中用户复杂行为建模及其应用研究 | 吴 乐 | 合肥工业大学 | B |
| 191 | 1708085QF156 | 网状问题的多粒度深层特征学习方法研究 | 陈 洁 | 安徽大学 | B |
| 192 | 1708085QF158 | 针对群体性事件的人群行为仿真建模研究 | 李 猛 | 中国人民解放军陆军炮兵防空兵学院 | B |
| 193 | 1708085QF159 | 区间化采样信息的网络化预学习方法及其在机器人定位中的应用研究 | 王 鹏 | 中国科学技术大学 | B |
| 194 | 1708085QF160 | 基于跨层语义感知的闪存存储系统写放大协同优化方法的研究 | 孙 辉 | 安徽大学 | B |
| 195 | 1708085QG161 | 流数据环境下的决策单元效率评价及其在互联网金融行业中的应用 | 陈 亚 | 合肥工业大学 | B |
| 196 | 1708085QG162 | 大数据环境下城市犯罪热点的时空模式研究 | 唐李洋 | 中国电子科技集团公司第三十八研究所 | B |
| 197 | 1708085QG163 | 基于高频数据的资本市场跳跃相依与极值风险模型构建及实证研究 | 胡根华 | 安徽工业大学 | B |
| 198 | 1708085QG165 | 竞争性公共资源的集中分配与补偿问题研究 | 冯晨鹏 | 合肥工业大学 | B |
| 199 | 1708085QG166 | 多维度协同下煤矿重大事故应急管理系统的耦合机制与效应评价研究 | 孙丽艳 | 安徽理工大学 | B |
| 200 | 1708085QG167 | 机车周转图与列车运行图一体化编制方法研究 | 徐小明 | 合肥工业大学 | B |
| 201 | 1708085QG168 | 典型改良农产品质押融资优化方法研究 | 张云丰 | 安徽工程大学 | B |
| 202 | 1708085QG169 | 需求不确定的市场环境下企业库存和捆绑销售决策研究 | 曹庆宁 | 中国科学技术大学 | B |
| 203 | 1708085QG170 | 异质性技术视角下基于网络DEA模型的我国企业绿色创新效率研究 | 肖仁桥 | 安徽财经大学 | B |
| 204 | 1708085QH173 | MANF通过调节PRDX6的转录及磷脂酶活性抑制哮喘小鼠气道炎症 | 沈启英 | 安徽医科大学 | B |
| 205 | 1708085QH181 | SAH后早期脑损伤相关血浆外泌体microRNAs生物标记物的研究 | 赖年升 | 皖南医学院 | B |
| 206 | 1708085QH194 | 基于非均匀阵列波的全息微波生物成像研究 | 王露露 | 合肥工业大学 | B |
| 207 | 1708085QH195 | 新型脂质卷-微针黏膜疫苗佐剂传递系统的研究 | 王 宁 | 合肥工业大学 | B |
| 208 | 1708085QH200 | microRNA-10a在卵巢颗粒细胞瘤中功能与机制研究 | 涂佳杰 | 安徽医科大学 | B |
| 209 | 1708085QH203 | 斑菲素蛋白1在慢性非细菌性前列腺炎发病中的作用及机制初步研究 | 杨 诚 | 安徽医科大学 | B |
| 210 | 1708085QH205 | PECUU/DAFM静电纺丝组织工程化纤维环的构建及生物学功能研究 | 刘 晨 | 皖南医学院 | B |
| 211 | 1708085QH207 | PI3K/Akt/mTOR信号通路对糖尿病肾病足细胞自噬的影响及小檗碱的作用机制研究 | 倪伟建 | 安徽省立医院 | B |
| 212 | 1708085QH213 | 基于肠道菌群研究参术调脾颗粒预防自发性2型糖尿病大鼠发生的作用机制 | 赵进东 | 安徽中医药大学 | B |
| 213 | 1708085QH215 | PSMD10调控Hippo信号通路影响骨肉瘤发生发展的机制研究 | 程 里 | 安徽医科大学 | B |
| 214 | 1708085QH223 | 促炎负荷在童年期虐待与青少年抑郁症状关联中的作用 | 万宇辉 | 安徽医科大学 | B |
| **三、C类项目** |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **主持人** | **依托单位** | **结题评价****结果** |
|  | 1608085MB25 | 聚苯胺单晶薄膜的自组装及其光电转换效率研究 | 陶玉仑 | 安徽理工大学 | C |
|  | 1608085MB33 | IB族双金属/M3O4(M=Fe, Co)纳米复合材料电催化性能、机理及应用研究 | 潘 路 | 淮南师范学院 | C |
|  | 1608085MB44 | 硅硒溶胶在水稻富硒降镉中的应用基础研究 | 汪承润 | 淮南师范学院 | C |
|  | 1608085MC49 | 类受体蛋白激酶基因表达介导大豆叶片衰老的作用机理的研究 | 张 强 | 淮北师范大学 | C |
|  | 1608085MC51 | 水稻根系Z257snoRNA基因耐旱分子机理 | 马廷臣 | 安徽省农业科学院 | C |
|  | 1608085MC64 | 外源低分子有机酸对蓝莓生长发育与产量及品质的影响 | 徐德聪 | 合肥师范学院 | C |
|  | 1608085MC68 | 秀丽线虫中细胞核RNA干扰造成的染色体修饰 | 王 云 | 淮南师范学院 | C |
|  | 1608085MC70 | 基于全基因组关联分析的小麦脂肪氧化酶优异等位基因发掘 | 郑文寅 | 安徽农业大学 | C |
|  | 1608085ME112 | 联合收获机多风道清选室气流场分布与风机参数优化研究 | 宁小波 | 巢湖学院 | C |
|  | 1608085ME121 | 基于热力学及动力学的高速切削刀具磨损机理研究 | 杨树宝 | 安徽工业大学 | C |
|  | 1608085ME89 | 微细电化学放电高效精微加工关键技术研究 | 黄绍服 | 安徽理工大学 | C |
|  | 1608085ME90 | 煤与生物质化学链循环共气化机理研究 | 刘少敏 | 安徽理工大学 | C |
|  | 1608085MF127 | 基于隐私保护的无线传感网安全数据融合技术研究 | 周 强 | 滁州学院 | C |
|  | 1608085MF137 | 时间反演电磁场空时聚焦模式与腔体对称性的关系研究 | 陈英明 | 淮北师范大学 | C |
|  | 1608085MH174 | 抗病毒治疗预防单阳配偶经性传播HIV的前瞻性队列研究 | 范引光 | 安徽医科大学 | C |
|  | 1608085MH184 | 针刺对认知注意网络功能调节作用的事件相关电位的影响研究 | 柳 刚 | 安徽中医药大学 | C |
|  | 1608085MH185 | “颈椎性高血压”的延髓调控及手法干预机制研究 | 何宗宝 | 中国人民武装警察部队安徽省总队医院 | C |
|  | 1608085MH190 | RKIP-1通过Raf-MEK-ERK信号通路抑制肺癌细胞增殖及转移的研究 | 闫雪波 | 安徽医科大学 | C |
|  | 1608085MH203 | NF-KB信号通路介导脓毒症性急性肾损伤机制及益母草碱干预作用研究 | 徐达良 | 安徽省儿童医院 | C |
|  | 1608085MH204 | AGEs对肾小球血管内皮细胞通透性的影响及Rac1信号通路的调控作用 | 兰 雷 | 安徽省立医院 | C |
|  | 1608085MH217 | IFN-α治疗对HBV感染者Th细胞亚群的分化和转录因子T-Bet/GATA-3的影响及机制研究 | 唐宗生 | 皖南医学院 | C |
|  | 1608085MH226 | 基于肿瘤微环境调控多元化治疗复发转移三阴性乳腺癌纳米制剂的构建及机制研究 | 刘同柱 | 安徽省立医院 | C |
|  | 1608085MH231 | 基于LKB1-AMPK-PFK2通路的电针预处理对急性心肌缺血的保护作用及其机制研究 | 黄日龙 | 安徽中医药大学 | C |
|  | 1608085QA03 | 树指标马氏链的极限性质及其在分支随机游动中的应用 | 彭维才 | 巢湖学院 | C |
|  | 1608085QA12 | 非齐性度量测度空间上交换子的性质研究 | 谢如龙 | 巢湖学院 | C |
|  | 1608085QC50 | 改性纳米零价铁降解典型PAHs的生态效应与风险性研究 | 刘海涛 | 淮南师范学院 | C |
|  | 1608085QC66 | 大豆耐弱光性的鉴定及其调控基因的关联作图 | 侯金锋 | 安徽农业大学 | C |
|  | 1608085QD86 | 基于DGT技术的土壤锌叠加累积的生物有效性研究 | 鲁洪娟 | 安徽农业大学 | C |
|  | 1608085QH175 | 直体围绕单一轴转体技术的姿势控制机制研究 | 梁 颖 | 安徽师范大学 | C |
|  | 1608085QH182 | AFB1联合HBx诱导卵圆细胞恶性转化成肝癌的DNA甲基化调控机制 | 王恒毅 | 安徽医科大学 | C |
|  | 1608085QH191 | P38MAPK信号通路在氧化应激介导的糖尿病小鼠肾小球血流动力异常中的作用及机制 | 姚新明 | 皖南医学院 | C |
|  | 1608085QH200 | 肌-肌醇加氧酶对急性肾损伤的保护作用与机制研究 | 车 轰 | 安徽医科大学 | C |
|  | 1608085QH213 | 基于UPLC-MS/MS指纹图谱研究骨疏灵干预BMSCs成骨成脂分化作用机制及活性成分 | 朱裕林 | 蚌埠医学院 | C |
|  | 1608085QH218 | SENEX基因介导急性髓细胞白血病细胞免疫逃逸的作用及机制研究 | 陈天平 | 安徽省儿童医院 | C |
|  | 1608085QH220 | 艾灸督脉组穴对VD大鼠脑微血管内皮细胞RAGE和LRP-1的调控机制研究 | 王婧吉 | 安徽中医药大学 | C |
|  | 1708085MA01 | Gorenstein同调代数与倾斜理论 | 赵志兵 | 安徽大学 | C |
|  | 1708085MA03 | 分数布朗运动驱动的几类随机系统的可控性及相关问题研究 | 崔 静 | 安徽师范大学 | C |
|  | 1708085MA04 | 基于Copula方法的金融风险理论研究 | 吴永锋 | 铜陵学院 | C |
|  | 1708085MA10 | 基于光学系统的量子纠缠的直接测量研究 | 章礼华 | 安庆师范大学 | C |
|  | 1708085MA12 | 单配性关系在多体量子纠缠探测中的应用研究 | 宋 伟 | 合肥师范学院 | C |
|  | 1708085MA16 | 无穷区间分数阶微分方程边值问题中的非线性泛函分析方法 | 杨 刘 | 合肥师范学院 | C |
|  | 1708085MA17 | Markov切换随机系统的稳定性及应用 | 汪 凯 | 安徽财经大学 | C |
|  | 1708085MB31 | 共凝胶剂的引入对准固态染料敏化太阳电池性能的影响机制研究 | 霍志鹏 | 中国科学院合肥物质科学研究院 | C |
|  | 1708085MB34 | 双离子共存体系与亚硫酸根的光催化协同作用与应用 | 刘 伟 | 蚌埠学院 | C |
|  | 1708085MB36 | 地下水中重金属污染物的激光诱导击穿光谱电化学分析方法研究 | 孙宇峰 | 安徽工程大学 | C |
|  | 1708085MB39 | 纤维素临氢解聚制取生物液体燃料的研究 | 章 青 | 安徽师范大学 | C |
|  | 1708085MB42 | 荧光共振能量转移增强半导体超薄纳米片光催化灭藻机理研究 | 管航敏 | 合肥学院 | C |
|  | 1708085MB43 | 具有额外受体的D-π-A卟啉染料的合成及其敏化太阳能电池性能的研究 | 凡素华 | 阜阳师范学院 | C |
|  | 1708085MB47 | 等离子体诱导生成短寿命活性含氧基团失活铜绿微囊藻的机理研究 | 许子牧 | 合肥工业大学 | C |
|  | 1708085MB49 | 凹凸棒石-粉煤灰负载V2O5催化剂的制备及其脱除烟气中汞的研究 | 王钧伟 | 安庆师范大学 | C |
|  | 1708085MB50 | 抗生素与重金属对水生生物联合毒性作用时间特征与机制 | 张 瑾 | 安徽建筑大学 | C |
|  | 1708085MB51 | 基于Keap 1-Nrf2-ARE信号通路的咪唑型离子液体长期暴露对大鼠的毒性机制研究 | 徐红梅 | 合肥工业大学 | C |
|  | 1708085MC63 | TRF2 蛋白对自身基因翻译过程的反馈调控 | 王 涛 | 中国科学院合肥物质科学研究院 | C |
|  | 1708085MC67 | 基于甘油三脂酶抑制因子（G0S2）在肌内脂肪成脂作用机制的研究 | 杨兴元 | 安徽大学 | C |
|  | 1708085MC71 | 全麦粉粒度引起产品品质变化的机理研究 | 王乃富 | 安徽农业大学 | C |
|  | 1708085MC74 | Gad基因在猴头菇响应CO2致畸过程中的作用研究 | 蒋圣娟 | 安徽科技学院 | C |
|  | 1708085MC80 | 基于凤丹放线菌的中药材道地性研究 | 郑 艳 | 安徽师范大学 | C |
|  | 1708085MD87 | 热处理富锰褐铁矿的结构演化及其表面SCR脱硝反应性 | 刘海波 | 合肥工业大学 | C |
|  | 1708085MD88 | 长江安徽段中微塑料分布和对重金属和持久性有机污染物的富集研究 | 武晓果 | 安徽师范大学 | C |
|  | 1708085MD89 | 小麦秸秆腐解DOM结构特征及其对土壤镉生物有效性的影响 | 黄界颍 | 安徽农业大学 | C |
|  | 1708085MD91 | 湍动磁重联的数值研究 | 黄 灿 | 中国科学技术大学 | C |
|  | 1708085MD92 | 晚中生代松辽盆地淘淇河组沉积时代和物源演化特征 | 李双庆 | 中国科学技术大学 | C |
|  | 1708085MD94 | 工业燃烧过程CO2和CO红外光谱特征及FTIR遥测方法研究 | 李相贤 | 中国科学院合肥物质科学研究院 | C |
|  | 1708085MD95 | 淮河流域降水的准双周振荡特征及其所对应的环流形式 | 邓淑梅 | 安徽省气象局 | C |
|  | 1708085ME101 | 基于Hilbert谱矩的桥梁结构非线性模型模式识别 | 张 静 | 合肥工业大学 | C |
|  | 1708085ME102 | 高密度高稀气下气体发动机预混湍流不稳定燃烧机理的研究 | 钱叶剑 | 合肥工业大学 | C |
|  | 1708085ME103 | 同步辐射光电离质谱结合激光加热技术研究煤快速热解机理 | 杨玖重 | 中国科学技术大学 | C |
|  | 1708085ME104 | 分布式传感数据因果发现的制造系统质量监控研究 | 何 康 | 宿州学院 | C |
|  | 1708085ME105 | 基于压电陶瓷的柔性机械臂主动抑振策略研究 | 王 海 | 安徽工程大学 | C |
|  | 1708085ME106 | 计及分布参数直流微网的稳定性评估及电能质量分析与控制 | 刘晓东 | 安徽工业大学 | C |
|  | 1708085ME108 | 伴有Marangoni效应高温熔体多相流动界面输运行为研究 | 王计敏 | 安徽工业大学 | C |
|  | 1708085ME109 | 基于摩擦界面湿气氛下惰性氧化的SiC单晶高效无损抛光方法研究 | 吴 喆 | 合肥工业大学 | C |
|  | 1708085ME111 | 基于类石墨烯材料β-GaS的柔性透明导电薄膜研究 | 陈章贤 | 合肥工业大学 | C |
|  | 1708085ME113 | 阻燃硬质聚氨酯泡沫材料的设计和热解减毒机理的研究 | 徐文总 | 安徽建筑大学 | C |
|  | 1708085ME114 | 还原性氧化石墨烯-氧化锰复合纳米片的制备与肝癌靶向诊疗的研究 | 徐运军 | 安徽省立医院 | C |
|  | 1708085ME115 | 基于非均相选择性氧化壳聚糖的真丝材料酰胺改性机理 | 许云辉 | 安徽农业大学 | C |
|  | 1708085ME117 | 基于物理机制的典型低合金钢蠕变-棘轮粘塑性统一本构模型研究 | 周 煜 | 合肥通用机械研究院有限公司 | C |
|  | 1708085ME119 | 超声作用下复杂贫铟物料碱浸液中铟的迁移行为研究 | 申星梅 | 安徽工业大学 | C |
|  | 1708085ME121 | 基于过渡金属离子基态能级与其发光性质的调制研究 | 王 雷 | 合肥工业大学 | C |
|  | 1708085ME122 | 二维过渡金属硫化合物与金属异质界面电子结构和肖特基势垒调控 | 李中军 | 合肥工业大学 | C |
|  | 1708085ME123 | Co@CoOx六角微片组装体的构筑及红外和雷达兼容隐身 | 汪忠柱 | 安徽大学 | C |
|  | 1708085ME124 | 锶铁氧体纳米片/Ag3PO4纳米阵列异质结构的电磁匹配设计与GHz电磁吸收机理研究 | 刘先国 | 安徽工业大学 | C |
|  | 1708085ME125 | 基于机械物理法的建筑塑料回收再生机理研究 | 何 平 | 安徽建筑大学 | C |
|  | 1708085ME127 | 四轮驱动电动汽车馈能型悬架及其控制系统研究 | 肖 平 | 安徽工程大学 | C |
|  | 1708085ME128 | 宽工况条件下CO2压缩机簧片阀流固耦合分析及拓扑优化研究 | 陈德祥 | 合肥通用机械研究院有限公司 | C |
|  | 1708085ME130 | 假人皮肤材料动态力学行为及其关键参数提取研究 | 雷经发 | 安徽建筑大学 | C |
|  | 1708085ME131 | 基于时间谐波控制的电动大巴用异步电机平稳起动方法研究 | 谢 芳 | 安徽大学 | C |
|  | 1708085ME135 | 双电机驱动模式下履带式智能植保机械差速控制方法与策略研究 | 郑 泉 | 安徽农业大学 | C |
|  | 1708085ME96 | 具有特殊骨架结构钴酸盐MCo2O4(M = Zn、Mn、Ni)微纳米材料的可控制备及其储锂性能研究 | 张永兴 | 淮北师范大学 | C |
|  | 1708085ME97 | PVDF-BiOCl-(001)-Ag/AgBr/g-C3N4的构筑及光降解焦化废水中苯系物机理研究 | 陈国昌 | 安徽工业大学 | C |
|  | 1708085ME99 | 碳载体耦合作用下金属配位氢化物纳米点的构建及其储氢特性研究 | 李永涛 | 安徽工业大学 | C |
|  | 1708085MF137 | 基于目标外观多特性融合的视觉跟踪技术 | 杨 华 | 国防科技大学电子对抗学院 | C |
|  | 1708085MF141 | 基于非正交X射线影像的术中精确定位方法研究 | 夏 莉 | 中国科学院合肥物质科学研究院 | C |
|  | 1708085MF142 | 基于MR图像的脑肿瘤计算机辅助诊断关键技术研究 | 叶明全 | 皖南医学院 | C |
|  | 1708085MF149 | p-hBN层AlGaN基日盲雪崩光电探测器的性能研究 | 董可秀 | 滁州学院 | C |
|  | 1708085MF151 | 噪声环境下基于特征子空间增量学习的耳语音转换关键技术研究 | 周 健 | 安徽大学 | C |
|  | 1708085MF153 | 基于多源非线性信息融合的无人机跟踪技术研究 | 盛 琥 | 中国人民解放军陆军炮兵防空兵学院 | C |
|  | 1708085MF159 | 实时系统近似正确性模型及其应用研究 | 马艳芳 | 淮北师范大学 | C |
|  | 1708085MF161 | 嵌入粒子群优化的正则化水平集图像分割方法研究 | 李德胜 | 安徽科技学院 | C |
|  | 1708085MF167 | 面向语音信号的情感特征选择方法研究 | 王坤侠 | 安徽建筑大学 | C |
|  | 1708085MH179 | 非编码RNA介导非小细胞肺癌EGFR-TKI获得性耐药中的作用及分子机制研究 | 解明然 | 安徽省立医院 | C |
|  | 1708085MH180 | ATRA调控微血管内皮细胞ADAMTS13表达的机制及其功能研究 | 汪安友 | 安徽省立医院 | C |
|  | 1708085MH182 | CHFR、CDKN2A基因甲基化对食管鳞癌放化疗敏感性的影响及其调控机制 | 梅新宇 | 安徽省立医院 | C |
|  | 1708085MH183 | miR-483-5p通过下游ERK1-MAPK通路调控颗粒细胞增殖-凋亡平衡及参与多囊卵巢综合征发生 | 许 波 | 安徽省立医院 | C |
|  | 1708085MH184 | CD74介导p63抑制宫颈癌侵袭转移的作用与机制研究 | 赵卫东 | 安徽省立医院 | C |
|  | 1708085MH188 | 甘油三酯转运异常在Sidt2剔除小鼠非酒精性脂肪性肝病中的作用及机制研究 | 王李卓 | 皖南医学院 | C |
|  | 1708085MH191 | 不同SNP基因型的P2X7R调控急性痛风性关节炎发病的作用及机制研究 | 陶金辉 | 安徽省立医院 | C |
|  | 1708085MH192 | mazG在结核分枝杆菌persister耐药中的作用机制研究 | 汤必奎 | 蚌埠医学院 | C |
|  | 1708085MH193 | 新疆地区卡波氏肉瘤相关疱疹病毒的分子流行病学研究 | 王林定 | 安徽医科大学 | C |
|  | 1708085MH195 | 黏附分子在百草枯诱导肺脏组织中Th1/Th2细胞比例失衡中的作用 | 周承藩 | 安徽医科大学 | C |
|  | 1708085MH196 | 姜炮制、配伍前后药性“走”与“守”转变及“生熟异用”的机理研究 | 韩燕全 | 安徽中医药大学 | C |
|  | 1708085MH197 | 芪玉三龙汤调控microRNA21及PTEN/PI3K通路对NSCLC的作用研究 | 童佳兵 | 安徽中医药大学 | C |
|  | 1708085MH198 | 益气养阴活血方通过GLP-1/Akt维持糖尿病胰岛β细胞稳态的机制研究 | 吴元洁 | 安徽中医药大学 | C |
|  | 1708085MH200 | 从HIF-1和Ngb表达及调控探讨针刺对脑梗死认知障碍的脑保护机制 | 程红亮 | 安徽中医药大学 | C |
|  | 1708085MH202 | LncRNA-ATB/miR200调控对NSCLC耐药的作用及机制研究 | 赵文英 | 皖南医学院 | C |
|  | 1708085MH203 | 癌前病变细胞代谢改变在癌前病变细胞侵袭迁移中的作用与机制研究 | 吴志浩 | 皖南医学院 | C |
|  | 1708085MH204 | HSPG蛋白家族对脂代谢紊乱导致的肝癌易发的作用机理研究 | 付 程 | 中国科学院合肥物质科学研究院 | C |
|  | 1708085MH205 | 基于超声RF源信号的评估肝纤维化分期方法学及可行性研究 | 张超学 | 安徽医科大学 | C |
|  | 1708085MH206 | 大叶仙茅组植物特征成分降木脂素的抗抑郁活性与作用机制研究 | 李 宁 | 安徽医科大学 | C |
|  | 1708085MH207 | 具有化学--光热联合疗效的靶向铂药胶束的构建及性能研究 | 孙 玉 | 皖南医学院 | C |
|  | 1708085MH208 | 针对Pim激酶的底物竞争性不可逆多肽抑制剂的开发及其作用机制探究 | 王 伟 | 中国科学院合肥物质科学研究院 | C |
|  | 1708085MH209 | 支气管平滑肌钙库操纵钙内流在哮喘发病中的作用研究 | 丁圣刚 | 安徽医科大学 | C |
|  | 1708085MH210 | FIGNL1促进肺癌细胞增殖的作用机理研究 | 黄礼年 | 蚌埠医学院 | C |
|  | 1708085MH211 | 出血性脑卒中大鼠NSCs移植通过COX2–PGE2 途径抑制γδT细胞和改善肢体功能机制研究 | 程宏伟 | 安徽医科大学 | C |
|  | 1708085MH212 | endocan通过其介导的细胞间紧密连接重塑抑制胃癌细胞侵袭转移及机制的研究 | 张素梅 | 安徽医科大学 | C |
|  | 1708085MH213 | 胃癌中miR-337-3p调控HPSE的分子机制的研究 | 汪 泳 | 安徽医科大学 | C |
|  | 1708085MH214 | 过氧化物还原酶6抑制缩宫素受体的表达在子宫内膜异位症发病中的研究 | 魏兆莲 | 安徽医科大学 | C |
|  | 1708085MH215 | 组蛋白去乙酰化酶4通过对抗增殖细胞核抗原泛素化，调控骨肉瘤细胞增殖的实验研究 | 胡 勇 | 安徽医科大学 | C |
|  | 1708085MH216 | 基于RAS/IRS交互作用研究黄芪丹参协同保护糖尿病肾小管的机制 | 尹登科 | 安徽中医药大学 | C |
|  | 1708085MH217 | TMEM232与特应性皮炎发病机制相关研究 | 肖风丽 | 安徽医科大学 | C |
|  | 1708085MH218 | miR-20b调控CD11b+Ly6ClowLy6G+MDSC肺内扩增对哮喘小鼠气道炎症的影响 | 宋传旺 | 蚌埠医学院 | C |
|  | 1708085MH219 | 长链非编码RNA在银屑病发病机制中的研究 | 左先波 | 安徽医科大学 | C |
|  | 1708085MH220 | Wnt/β-catinen信号通路在空气污染颗粒物引起p16启动子甲基化改变中作用的研究 | 丁 锐 | 安徽医科大学 | C |
|  | 1708085MH221 | 胎盘联结PAEs的甲状腺素干扰与神经发育毒性作用的研究 | 王取南 | 安徽医科大学 | C |
|  | 1708085MH222 | 基于PERK信号通路的补气益肺方干预慢性阻塞性肺疾病膈肌疲劳的机制研究 | 刘向国 | 安徽中医药大学 | C |
|  | 1708085MH223 | STAT5-ROS/P53介导慢性髓细胞白血病Imatinib耐药的机制研究 | 徐修才 | 安徽省立医院 | C |
|  | 1708085MH225 | 基于TLR4/NLRP3炎性小体途径的栀子苷抑制酒精性脂肪肝作用与机制研究 | 史天陆 | 安徽省立医院 | C |
|  | 1708085MH228 | 小剂量肝素对胰腺癌患者预后的影响及其机制研究 | 王 成 | 安徽省立医院 | C |
|  | 1708085MH229 | 尿液AD7c-NTP在MCI和AD中的应用研究 | 朱小群 | 安徽医科大学 | C |
|  | 1708085MH230 | KAI1在非小细胞肺癌血管生成拟态中的作用及其机制 | 武世伍 | 蚌埠医学院 | C |
|  | 1708085MH231 | 人脑星形细胞瘤中启动子区DNA甲基化对miR-204表达调控机制及其功能研究 | 盛莉莉 | 皖南医学院 | C |
|  | 1708085QA04 | 近似贝叶斯计算及其在基因调控网络建模中的应用研究 | 吴茜茜 | 合肥工业大学 | C |
|  | 1708085QA05 | 优超理论在矩阵不等式研究中的应用 | 张 云 | 淮北师范大学 | C |
|  | 1708085QA08 | 苝四甲酸二酐单晶纳米线中自旋极化载流子的输运特性研究 | 韩玉岩 | 中国科学院合肥物质科学研究院 | C |
|  | 1708085QA13 | 几类非单调时滞扩散系统的行波解研究 | 周 恺 | 池州学院 | C |
|  | 1708085QA14 | 动态Bayes变量选择 | 周在莹 | 安徽师范大学 | C |
|  | 1708085QA18 | 3d金属原子插层对过渡金属二硫族化合物磁性的调控研究 | 吕红艳 | 中国科学院合肥物质科学研究院 | C |
|  | 1708085QA23 | 高频湍流缓解和抑制边界局域模机理的研究 | 周 楚 | 中国科学技术大学 | C |
|  | 1708085QB29 | 软纳米粒子与生物膜相互作用及其内吞机制研究 | 肖石燕 | 中国科学技术大学 | C |
|  | 1708085QB32 | 聚变堆结构材料与液态锂相容性研究 | 芦 伟 | 中国人民解放军陆军炮兵防空兵学院 | C |
|  | 1708085QB42 | 硼-氮强相互作用Lewis电子对的构建及其储氢机理研究 | 王 昆 | 安徽大学 | C |
|  | 1708085QB44 | 新型荧光铜纳米团簇的制备与应用研究 | 邵从英 | 淮北师范大学 | C |
|  | 1708085QB45 | 盐度对污水生物脱氮过程N2O释放影响及建模 | 赵 伟 | 安徽工程大学 | C |
|  | 1708085QB46 | POSS分子维度模板制备多孔聚离子液体及其在CO2转化中应用 | 王晓晨 | 合肥学院 | C |
|  | 1708085QC49 | 糖多孢红霉菌中涉及红霉素合成的调控因子间干扰机制研究 | 汪焰胜 | 安徽大学 | C |
|  | 1708085QC54 | 中国蜈蚣目分类及代表物种的转录组学研究 | 邸智勇 | 中国科学技术大学 | C |
|  | 1708085QC56 | 噬肺军团菌组氨酸酸性磷酸酶LpMapA的底物偏好性机制研究 | 滕衍斌 | 安徽医科大学 | C |
|  | 1708085QC67 | 贪铜菌DT-1降解3,5,6-三氯-2-吡啶酚的机制研究 | 陆 鹏 | 安徽师范大学 | C |
|  | 1708085QC75 | 草莓ABC转运蛋白FaMRP1调控果实花青素转运的分子机理 | 谢兴斌 | 安徽农业大学 | C |
|  | 1708085QD82 | 泉域地下水开采随机多目标模拟-优化模型研究 | 骆乾坤 | 合肥工业大学 | C |
|  | 1708085QD84 | 极紫外同源重现性喷流中的磁场和能量规律 | 刘佳佳 | 中国科学技术大学 | C |
|  | 1708085QD90 | 典型自然地物及人造目标红外偏振辐射方向特性表征方法 | 刘 晓 | 中国人民解放军陆军炮兵防空兵学院 | C |
|  | 1708085QE100 | MnM’X合金负热膨胀性能的颗粒尺寸效应 | 林建超 | 中国科学院合肥物质科学研究院 | C |
|  | 1708085QE101 | 氦致低活化钢晶界脆化机理的理论研究 | 蒋 曼 | 中国科学院合肥物质科学研究院 | C |
|  | 1708085QE103 | 考虑填充墙影响的预制混凝土剪力墙结构抗震性能研究 | 王德才 | 合肥工业大学 | C |
|  | 1708085QE105 | 基于相关导引的SPM大幅面扫描研究 | 张连生 | 合肥工业大学 | C |
|  | 1708085QE107 | 基于优化加权的代理判别模型模式识别方法及其应用研究 | 潘海洋 | 安徽工业大学 | C |
|  | 1708085QE109 | 主动配电网电压协调优化控制 | 张 剑 | 合肥工业大学 | C |
|  | 1708085QE110 | 淮南矿区煤矸石资源化利用过程中砷的迁移转化机制研究 | 周春财 | 中国科学技术大学 | C |
|  | 1708085QE111 | 爆轰驱动与瓦斯耦合作用下构造带煤岩损伤破坏机理研究 | 高 魁 | 安徽理工大学 | C |
|  | 1708085QE113 | 高参数密封端面跨尺度表面织构协同成膜机理研究 | 时礼平 | 安徽工业大学 | C |
|  | 1708085QE114 | 铝/钢回填式搅拌摩擦点焊金属间化合物精细结构与演变机理相场研究 | 宋奎晶 | 合肥工业大学 | C |
|  | 1708085QE115 | 多级结构NASICON型NaTi2(PO4)3基复合材料制备及其储钠性能研究 | 庞 刚 | 安徽工业大学 | C |
|  | 1708085QE116 | 石墨烯/金属硫族化合物量子点复合材料的制备及其光电性能研究 | 左学勤 | 安徽大学 | C |
|  | 1708085QE121 | 焊接新组合式异形钢管混凝土力学性能研究 | 曹 兵 | 安徽工程大学 | C |
|  | 1708085QE122 | 非能动余热排出系统空气热交换器耦合对流下传热与流动机理研究 | 王严冬 | 合肥通用机械研究院有限公司 | C |
|  | 1708085QE124 | 感应加热热电偶测温磁-电-热多场耦合模型研究 | 刘孝亮 | 合肥通用机械研究院有限公司 | C |
|  | 1708085QE125 | 基于碱土金属元素特征的煤矿区奥灰水循环规律研究 | 陈 松 | 宿州学院 | C |
|  | 1708085QE127 | 基于固结磨料技术的蓝宝石超精密研抛关键技术研究 | 王建彬 | 安徽工程大学 | C |
|  | 1708085QE92 | 三维Au纳米颗粒/水凝胶微胶囊的制备及其生物传感特性研究 | 刘迪龙 | 中国科学院合肥物质科学研究院 | C |
|  | 1708085QE93 | 二维有机金属络合纳米片的可控合成及其光电性质研究 | 刘 倩 | 安徽工程大学 | C |
|  | 1708085QE94 | 大应变量下钽钨合金的塑性变形特征和机理研究 | 王 珊 | 合肥工业大学 | C |
|  | 1708085QE95 | 残余应力和σ相耦合作用下双相不锈钢的耐蚀性能研究 | 郑成思 | 合肥通用机械研究院有限公司 | C |
|  | 1708085QE96 | 铋对马氏体钢在铅铋中脆化敏感性的影响与机制 | 刘 静 | 中国科学院合肥物质科学研究院 | C |
|  | 1708085QE97 | 超细异质纳米线的界面结构调控和电催化性能研究 | 李会会 | 中国科学技术大学 | C |
|  | 1708085QE98 | 高安全性锂硫电池硫化锂正极材料的研究 | 梁 鑫 | 合肥工业大学 | C |
|  | 1708085QE99 | 基于分形模型的盐溶液作用下膨润土膨胀特性理论研究 | 项国圣 | 安徽工业大学 | C |
|  | 1708085QF129 | 基于平板型差分迁移率谱(DMA)的超细颗粒物检测方法研究 | 刘友江 | 中国科学院合肥物质科学研究院 | C |
|  | 1708085QF131 | 数字像源高动态范围像素光亮度测量和定标方法研究 | 袁银麟 | 中国科学院合肥物质科学研究院 | C |
|  | 1708085QF133 | 基于空间自适应三重马尔可夫场模型的SAR图像分割算法研究 | 甘 露 | 安徽师范大学 | C |
|  | 1708085QF145 | 毫秒与纳秒脉冲激光对石英玻璃组合打孔的理论和实验研究 | 王 斌 | 安徽工业大学 | C |
|  | 1708085QF148 | 雨天场景下的运动目标检测关键算法研究 | 廖 娟 | 安徽农业大学 | C |
|  | 1708085QF149 | 基于时间反演的分布式阵列相干信号叠加合成机理研究 | 陈秋菊 | 国防科技大学电子对抗学院 | C |
|  | 1708085QF151 | 基于MEMS技术的磷酸根离子浓度动态检测方法研究 | 唐 敏 | 中国科学院合肥物质科学研究院 | C |
|  | 1708085QF154 | 可证明安全的格上无证书密码系统的研究 | 江明明 | 淮北师范大学 | C |
|  | 1708085QH174 | 高良姜黄素促进损伤血管再内皮化及抑制新生内膜过度增生的机制研究 | 汪 洋 | 安徽省立医院 | C |
|  | 1708085QH175 | 基于细胞核功能的SIRT3抗心肌肥大作用研究 | 冯晓俊 | 安徽省立医院 | C |
|  | 1708085QH176 | SUMO化修饰调节MANF核转运在肝细胞癌中的作用研究 | 刘 珺 | 安徽医科大学 | C |
|  | 1708085QH177 | AGGF1在肝细胞癌抗血管靶向治疗中的作用及机制研究 | 王 伟 | 安徽省立医院 | C |
|  | 1708085QH179 | 骨髓间充质干细胞膀胱壁内移植治疗保留神经的盆腔根治性手术后排尿功能障碍的研究 | 沈 洲 | 安徽省立医院 | C |
|  | 1708085QH182 | 青年期慢性应激性失眠对小鼠中老年期阿尔茨海默病发病的影响及其表观遗传机制研究 | 曹 磊 | 安徽医科大学 | C |
|  | 1708085QH183 | IL-17A诱导CD8+T细胞功能耗竭促进肝癌发展的机制研究 | 王学富 | 安徽医科大学 | C |
|  | 1708085QH185 | 镉致小鼠卵巢颗粒细胞凋亡的作用机制研究 | 张 君 | 安徽医科大学 | C |
|  | 1708085QH189 | 南蛇藤提取物调控PDCD4基因甲基化抑制EMT逆转胃癌前病变的作用及机制 | 朱耀东 | 安徽省立医院 | C |
|  | 1708085QH190 | 基于谱效关系的通腑养髓方对Wilson病模型TX小鼠自噬溶酶体通路神经保护作用研究 | 饶 娆 | 安徽中医药大学 | C |
|  | 1708085QH191 | 通督调神针法对脑卒中后抑郁大鼠海马单胺类神经递质的调节机制研究 | 孙培养 | 安徽中医药大学 | C |
|  | 1708085QH192 | GRKs/β-arrestins/TGF-β信号对原发性肝癌大鼠树突细胞的调节作用及机制 | 宋莎莎 | 安徽医科大学 | C |
|  | 1708085QH193 | Ras调控Ezrin对胃癌放疗敏感性的影响及其分子机制的研究 | 沈 琦 | 安徽省立医院 | C |
|  | 1708085QH197 | 针对血小板衍生生长因子受体PDGFRα激酶的高选择性高活性抑制剂研究 | 王 强 | 中国科学院合肥物质科学研究院 | C |
|  | 1708085QH198 | 结肠癌细胞表达的颗粒酶M促进化疗耐药与自噬的相关研究 | 王慧茹 | 安徽省立医院 | C |
|  | 1708085QH201 | 通过子宫纵隔家系外显子组测序分析识别苗勒氏管发育异常致病基因 | 邢 琼 | 安徽医科大学 | C |
|  | 1708085QH202 | LncRNA-NEAT1/EZH2/miR-181b反馈环路在前列腺癌能量代谢中的作用与分子机制 | 陶 陶 | 安徽省立医院 | C |
|  | 1708085QH204 | PCA3介导雄激素受体转录后调控参与前列腺癌去势抵抗的机制研究 | 易小敏 | 解放军第一零五医院 | C |
|  | 1708085QH206 | 胰岛β细胞上D1和δ细胞上D2共同介导多巴胺对胰岛素分泌的调节 | 洪 丰 | 皖南医学院 | C |
|  | 1708085QH208 | 原人参三醇酯化代谢产物EM2对脑缺血再灌注损伤的保护作用及其机制研究 | 孔令提 | 蚌埠医学院 | C |
|  | 1708085QH209 | PKN2促进周围神经再生的分子机制研究 | 王 林 | 皖南医学院 | C |
|  | 1708085QH210 | 一种新型间日疟疾复合多价疫苗：PvTRAg-29/CSP免疫原性及免疫效果研究 | 汪 波 | 安徽医科大学 | C |
|  | 1708085QH211 | HLA区域Imputation搜寻与白癜风关联的功能性易感位点 | 郑晓冬 | 安徽医科大学 | C |
|  | 1708085QH212 | 糖酵解抑制剂通过调控miRNA逆转鼻咽癌细胞对顺铂耐药的作用及机制研究 | 张 配 | 蚌埠医学院 | C |
|  | 1708085QH214 | 苦参-蛇床子药对通过QS系统诱导白念珠菌VVC临床株生物膜细胞凋亡的机制研究 | 施高翔 | 安徽中医药大学 | C |
|  | 1708085QH216 | RacGAP1通过诱导EMT促进肝癌侵袭转移的机制研究 | 李玉梅 | 蚌埠医学院 | C |
|  | 1708085QH217 | 乳腺癌上皮间质转化 (EMT) 及转移的分子机制研究 | 冯婷婷 | 安徽医科大学 | C |
|  | 1708085QH218 | 缺氧在布加综合征致肝脏损伤中的作用机制 | 成德雷 | 安徽省立医院 | C |
|  | 1708085QH219 | IFN-β基因导入间充质干细胞对非小细胞肺癌迁移增殖的作用及机制研究 | 陈 晓 | 蚌埠医学院 | C |
|  | 1708085QH220 | miR-223-3p/IL-1β双向负反馈环路在肺鳞癌中的作用及其机制研究 | 罗 朋 | 安徽省立医院 | C |
|  | 1708085QH221 | 基于Wnt信号通路的脉冲电磁场刺激成骨细胞增殖分化与骨质疏松性骨折愈合 | 李 军 | 安徽医科大学 | C |
|  | 1708085QH222 | 我国弓形虫优势虫株以PAI方式入侵宿主细胞的分子机制研究 | 计永胜 | 安徽医科大学 | C |
| **四、D类项目** |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **主持人** | **依托单位** | **结题评价****结果** |
| 1 | 1608085MB27 | 热等离子体煤气化制合成气及机理研究 | 方世东 | 中国科学院合肥物质科学研究院 | D |
| 2 | 1608085QC62 | ABA对小麦根源信号的影响机理 | 孔海燕 | 安徽农业大学 | D |
| 3 | 1608085QD81 | 低勘探区超压成因机制及地震预测方法研究 | 黄艳辉 | 安徽理工大学 | D |
| 4 | 1608085QD83 | 基于不同通量观测技术的鄱阳湖湿地碳通量排放规律研究 | 苗雨青 | 安徽师范大学 | D |
| 5 | 1708085ME134 | 磁控引导的螺柱焊接动力学研究 | 吴晶华 | 中国科学院合肥物质科学研究院 | D |
| 6 | 1708085QA22 | EAST托卡马克锂化缓解抑制边界局域模的理论模拟研究 | DEBABRATA | 中国科学技术大学 | D |
| 7 | 1708085QC80 | 辐射诱导MAPK和PI3K/AKT/mTOR信号通路在ced-1突变株线虫中的变化特征及其分子机制 | 高 英 | 中国科学院合肥物质科学研究院 | D |
| 8 | 1708085QE112 | 实验测定硅酸盐熔体内三价铁与二价铁间铁同位素平衡分馏系数 | 张宏罗 | 中国科学技术大学 | D |
| 9 | 1708085QE118 | 碳化硅颗粒增强铝基电子封装材料精密高效低损伤加工技术研究 | 桂中祥 | 中国电子科技集团公司第三十八研究所 | D |
| 10 | 1708085QE120 | 相变材料微球的分级结构对过冷的抑制研究 | 徐永飞 | 安徽建筑大学 | D |
| 11 | 1708085QH184 | 仿ECM结构中空微球构建骨组织工程复合体及miR-30靶基因调控机制的研究 | 周 咏 | 安徽医科大学 | D |
| 12 | 1708085QH188 | 基于君药制马钱子药代动力学的晕复静片复方配伍减毒机制研究 | 张云静 | 安徽中医药大学 | D |