

附件

2023 年兵团研究生创新项目立项名单

序号	项目名称	所在院校	申请人姓名	培养层次	一级学科（专业学位）名称	起止年月	导师姓名	职称
1	石墨炔基电化学合成氨催化剂设计理论研究	石河子大学	尹祉力	博士	化学工程与技术	2023.4-2024.4	魏忠	教授
2	抗 O ₂ 中毒的 CO -SCR 低温脱硝催化剂的构筑及机理研究	石河子大学	潘珂珂	博士	化学工程与技术	2023.4-2024.4	郭旭虹	教授
3	烷基-聚多酚 Janus 纳米片的可控制备及其应用	石河子大学	李丹亚	博士	化学工程与技术	2023.4-2024.4	贾鑫	教授
4	烟道气二氧化碳捕获及增强棉花光合作用剂型构建	石河子大学	安帅奇	博士	化学工程与技术	2023.4-2024.4	贾鑫	教授
5	Ru/ATiO ₃ 高效催化氨分解制氢反应构效关系研究	石河子大学	李得兴	博士	化学工程与技术	2023.4-2024.4	魏忠	教授
6	废水中典型有机污染物的降解及其光催化机理研究	石河子大学	王强	博士	化学工程与技术	2023.4-2024.4	于锋	教授
7	超分子自组装纳米多孔空心竹笋状氮化碳用于高效光催化析氢	石河子大学	韩俊	博士	化学工程与技术	2023.4-2024.4	王卫	教授
8	基于可见/短波红外高光谱成像的羊肉食源性致病菌检测方法研究	石河子大学	白宗秀	博士	机械工程	2023.4-2024.4	朱荣光	教授
9	基于声振信号分解的香梨黑心病早期无损检测研究	石河子大学	李贺	博士	农业工程	2023.4-2024.4	吴杰	教授

序号	项目名称	所在院校	申请人姓名	培养层次	一级学科（专业学位）名称	起止年月	导师姓名	职称
10	含虚拟电感的虚拟同步发电机功率解耦策略研究	石河子大学	张新	博士	农业工程	2023.4-2024.4	龚立娇	教授
11	基于采摘机器人视觉感知的葡萄精确定位与姿态求解算法研究	石河子大学	周馨翌	博士	农业工程	2023.4-2024.4	罗锡文	教授
12	基于多维信息监测的棉田灌施控制方法研究	石河子大学	王欢	博士	机械工程	2023.4-2024.4	张立新	教授
13	玛纳斯河混合产流区洪水模拟及其对流域气候变化的响应研究	石河子大学	何朝飞	博士	农业工程	2023.4-2024.4	陈伏龙	教授
14	QSI 对熏马肠中腐胺生成的影响	石河子大学	于红红	博士	农业工程	2023.4-2024.4	卢士玲	教授
15	棉花加速育种技术的创建与集成	石河子大学	燕鹏	博士	作物学	2023.4-2024.4	张旺峰	教授
16	无膜棉不同灌溉策略下土壤水热特征及其对根系特性调控的研究	石河子大学	李楠楠	博士	作物学	2023.4-2024.4	罗宏海	教授
17	棉花种质资源的形态、生理性状与生态化学计量学的关系	石河子大学	李自良	博士	作物学	2023.4-2024.4	张亚黎	教授
18	新疆棉花密植高产和群体光能高效利用的调控机理	石河子大学	陈民志	博士	作物学	2023.4-2024.4	张旺锋	教授
19	sRNA GcvB 对鼠伤寒沙门菌毒力的调控作用及分子机制研究	石河子大学	马忠梅	博士	畜牧学	2023.4-2024.4	乔军	教授

序号	项目名称	所在院校	申请人姓名	培养层次	一级学科(专业学位)名称	起止年月	导师姓名	职称
20	Neuritin 通过 MAPKs 信号通路保护受损耳蜗螺旋神经节的作用机制研究	石河子大学	桂飞	博士	畜牧学	2023.4-2024.4	杨磊	教授
21	基于补饲不同营养素诱导乏情期绵羊发情关键代谢物筛选及功能基因验证	石河子大学	南颖	博士	畜牧学	2023.4-2024.4	赵宗胜	教授
22	布尔津河流域河谷林生态系统服务供需关系研究	石河子大学	袁也	博士	农业工程	2023.4-2024.4	刘彤	教授
23	新疆阿魏属植物生物学特性及种质资源的评价研究	石河子大学	王仲科	博士	农业工程	2023.4-2024.4	庄丽	教授
24	生长素调控甘草早花的机制研究	石河子大学	姚华	博士	农业工程	2023.4-2024.4	李鸿彬	教授
25	股权再融资对应计异象的影响研究	石河子大学	孙孟杰	博士	工商管理	2023.4-2024.4	王生年	教授
26	数字金融对中国制造业高质量发展的影响研究	石河子大学	李祎	博士	应用经济学	2023.4-2024.4	程广斌	教授
27	公平竞争审查制度与企业创新研究	石河子大学	张可欣	博士	工商管理	2023.4-2024.4	杨兴全	教授
28	数字赋能城市减污降碳协同治理的机制与效应研究—基于多元主体协同与减排目标协同	石河子大学	程洪飞	博士	应用经济学	2023.4-2024.4	李豫新	教授
29	新疆棉花“价格保险+期货”机理探索与优化设计研究	石河子大学	刘小凤	博士	应用经济学	2023.4-2024.4	王力	教授

序号	项目名称	所在院校	申请人姓名	培养层次	一级学科（专业学位）名称	起止年月	导师姓名	职称
30	硼催化的自由基环加成反应制备环戊烯骨架的理论和实验研究	石河子大学	杨金波	硕士	化学	2023.4-2024.4	徐亮	教授
31	储能光热转换材料的制备及其在新疆盐碱水淡化中的应用	石河子大学	董伟雄	硕士	化学	2023.4-2024.4	孟桂花	副教授
32	Co基MOF多重缺陷调控及卤水电解应用	石河子大学	毋垚鑫	硕士	化学	2023.4-2024.4	王宗元	副教授
33	电催化二氧化碳还原单原子催化剂设计及其性能研究	石河子大学	方天文	硕士	化学工程与技术	2023.4-2024.4	贾鑫	教授
34	具有一维快速传递路径混合基质膜的制备及CO ₂ 分离性能的研究	石河子大学	李康	硕士	材料与化工	2023.4-2024.4	李雪琴	教授
35	气吸式红枣收获机吸管气体磁流体加速控制机理研究	石河子大学	王祎	硕士	机械工程	2023.4-2024.4	聂晶	教授
36	基于视频序列的干制红枣外部品质在线检测方法及装置研究	石河子大学	刘鑫	硕士	农业工程	2023.4-2024.4	马本学	教授
37	“电絮凝+过滤”法对地下水砷和氟去除效果的试验研究	石河子大学	孟祥旭	硕士	土木水利	2023.4-2024.4	李俊峰	教授
38	多重变量解析低温贮藏对新疆金皇后哈密瓜特征香气成分的影响	石河子大学	彭波	硕士	食品科学与工程	2023.4-2024.4	单春会	教授
39	精油脂质体三元基质薄膜制备及其在调理牛排中的应用	石河子大学	冉涔晨	硕士	食品科学与工程	2023.4-2024.4	王庆玲	教授

序号	项目名称	所在院校	申请人姓名	培养层次	一级学科（专业学位）名称	起止年月	导师姓名	职称
40	基于三维点云的棉花苗期高通量表型分析平台研发及应用	石河子大学	闫靖昆	硕士	电子信息	2023.4-2024.4	高攀	教授
41	基于“图像-光谱-荧光”多源数据融合的棉花氮营养监测模型研究	石河子大学	秦诗哲	硕士	作物学	2023.4-2024.4	张泽	副教授
42	珠美海棠 ZM-4 耐盐 miRNA 和靶基因鉴定及筛选	石河子大学	刘昭	硕士	园艺学	2023.4-2024.4	冯建荣	教授
43	根际土壤微生物和根瘤内生菌对干旱-复水条件下苦豆子药用成分积累的影响	石河子大学	荣文文	硕士	农业资源与环境	2023.4-2024.4	楚光明	教授
44	基于多组学探究胃肠道微生物调控甘油诱导非繁殖季节母羊发情的作用机制	石河子大学	江白慧	硕士	畜牧学	2023.4-2024.4	赵宗胜	教授
45	BVDV 胞内纳米抗体对病毒复制的抑制作用研究	石河子大学	刘照	硕士	兽医学	2023.4-2024.4	盛金良	教授
46	热带假丝酵母对黄羽肉鸡脂肪代谢与胆汁酸代谢的影响	石河子大学	冯家骐	硕士	畜牧学	2023.4-2024.4	聂存喜	副教授
47	基于非靶向代谢组学筛选甘油引起绵羊脂代谢关键差异物及功能验证	石河子大学	齐行东	硕士	畜牧学	2023.4-2024.4	赵宗胜	教授
48	M2 型巨噬细胞衍生的外泌体 miRNA 降低肝癌对索拉非尼的敏感性	石河子大学	李文华	硕士	基础医学	2023.4-2024.4	陈雪玲	教授
49	基于机器学习的发展性阅读障碍儿童视觉空间注意能力研究	石河子大学	尹菲菲	硕士	护理学	2023.4-2024.4	左彭湘	教授

序号	项目名称	所在院校	申请人姓名	培养层次	一级学科（专业学位）名称	起止年月	导师姓名	职称
50	内源性 H ₂ S 介导的 PGK1 巯基化修饰对乳腺癌增殖转移的作用机制初探	石河子大学	赵蒙蒙	硕士	基础医学	2023.4-2024.4	胡建明	教授
51	LncRNA PVT1/EIF4A1 在体内外协同促进胃癌迁移侵袭的作用研究	石河子大学	黄景鸿	硕士	基础医学	2023.4-2024.4	李冬妹	教授
52	CD155 在口腔鳞癌组织中的临床预后意义及对免疫细胞浸润的影响	石河子大学	张佳佳	硕士	口腔医学	2023.4-2024.4	徐江	教授
53	CD151 通过促进血管生成在心衰中的作用及机制研究	石河子大学	蒋卢映	硕士	临床医学	2023.4-2024.4	王丽	教授
54	大果沙枣多糖的分离纯化表征及其对 GES-1 细胞损伤的保护作用	石河子大学	孙妍	硕士	药学	2023.4-2024.4	唐辉	教授
55	NaCl 胁迫条件下外源甜菜碱对乌拉尔甘草盐害的缓解效应及其机理	石河子大学	马小梅	硕士	生物学	2023.4-2024.4	马淼	教授
56	橡胶草 SRPP/REF 基因家族鉴定及功能分析	石河子大学	何欢	硕士	生物学	2023.4-2024.4	谢全亮	副教授
57	基于成像高光谱技术的北疆棉花波谱库构建与应用	石河子大学	刘笑	硕士	地理学	2023.4-2024.4	郭鹏	正高级实验师
58	双层硼烯材料电催化 CO ₂ 还原研究	石河子大学	邢娜	硕士	物理学	2023.4-2024.4	王海锋	教授
59	数字经济对农民工高质量就业的影响研究	石河子大学	朱俊杰	硕士	应用经济学	2023.4-2024.4	倪超军	教授

序号	项目名称	所在院校	申请人姓名	培养层次	一级学科（专业学位）名称	起止年月	导师姓名	职称
60	机构投资者社会网络与企业信息披露违规	石河子大学	姜旋	硕士	工商管理	2023.4-2024.4	魏卉	教授
61	乡村振兴背景下农村电商赋能乡村产业振兴研究——以新疆典型农村电商企业调研为例	石河子大学	盛小丹	硕士	应用经济学	2023.4-2024.4	王艳	副教授
62	新型举国体制视域下企业集团控制权配置对企业创新的影响研究	石河子大学	汤清柳	硕士	工商管理	2023.4-2024.4	刘嫦	教授
63	粮食主产区数字乡村建设对农业绿色发展质量的影响研究	石河子大学	刘云畅	硕士	应用经济学	2023.4-2024.4	张晓莉	教授
64	员工工匠精神的作用效果与驱动因素：基于自我决定理论视角	石河子大学	刘澳龙	硕士	工商管理	2023.4-2024.4	石冠峰	教授
65	合作和竞争情境对大学生行为抑制控制的影响及其神经心理机制	石河子大学	狄思雨	硕士	教育学	2023.4-2024.4	麻超	教授
66	伊犁传统历史文化街区水景观保护与创新应用研究——以六星街为例	石河子大学	赵圣亭	硕士	艺术	2023.4-2024.4	孟福利	教授
67	兵团体育旅游与红色旅游融合发展路径研究	石河子大学	张欣璐	硕士	教育学	2023.4-2024.4	朱梅新	教授
68	中小微企业合规改革第三方监督评估机制关键问题与完善路径研究——基于新疆维吾尔自治区人民检察院开展企业合规改革试点工作的实证研究	石河子大学	郭师蕊	硕士	法律（非法学）	2023.4-2024.4	湛中乐	教授
69	焦虑对青少年冒险行为的影响及其神经心理机制	石河子大学	张柯	硕士	教育学	2023.4-2024.4	朱海东	副教授

