

附件2

2022年自治区研究生科研创新项目立项名单

项目编号	所在院校	项目名称	申请人姓名	培养层次	一级学科名称(专业学位领域名称)	起止年月	导师姓名	职称
XJ2022G075	石河子大学	甘草多糖对肠道菌群调节的免疫作用机制研究	宋旺弟	博士	化学工程与技术	2022.4-2023.4	张根林	教授
XJ2022G076	石河子大学	植物可穿戴微针设备的制备及其应用研究	李睿	博士	化学工程与技术	2022.4-2023.4	贾鑫	教授
XJ2022G077	石河子大学	手性金属铈(III)不对称催化烯丙基茚满酮参与Michael加成反应	骈继鑫	博士	化学工程与技术	2022.4-2023.4	李师伍	副教授
XJ2022G078	石河子大学	锌氮碳催化剂应用于醋酸乙烯合成	徐壮	博士	化学工程与技术	2022.4-2023.4	代斌	教授
XJ2022G079	石河子大学	Fe基脱硝合成氨催化剂的制备及机理研究	李彦琴	博士	化学工程与技术	2022.4-2023.4	于锋	教授
XJ2022G080	石河子大学	基于多酚化学多孔材料的设计及其仿生性能研究	刘智青	博士	化学工程与技术	2022.4-2023.4	贾鑫	教授
XJ2022G081	石河子大学	等离子体催化二氧化碳甲烷干重整性能研究	李江伟	博士	化学工程与技术	2022.4-2023.4	于锋	教授
XJ2022G082	石河子大学	基于无人机成像的播前棉田地表残膜识别及污染评估方法研究	翟志强	博士	机械工程	2022.4-2023.4	张若宇	教授
XJ2022G083	石河子大学	基于弧形扎齿滚筒的播层残膜捡拾回收机理研究	张志元	博士	机械工程	2022.4-2023.4	李景彬	教授
XJ2022G084	石河子大学	稳态磁场对棉花的生物学效应研究	聂晶	博士	机械工程	2022.4-2023.4	李景彬	教授
XJ2022G085	石河子大学	气力-键式振动筛双作用碎后膜杂筛分特性研究	张炳成	博士	农业工程	2022.4-2023.4	坎杂	教授
XJ2022G086	石河子大学	聚乙烯地膜残留量对滴灌棉花生长及土壤生境的影响研究	温越	博士	农业工程	2022.4-2023.4	王振华	教授
XJ2022G087	石河子大学	新疆棉花棉铃及对位叶物质代谢及转运对低温的响应机制及其调控措施研究	杨培	博士	作物学	2022.4-2023.4	张旺锋	教授
XJ2022G088	石河子大学	棉花果枝类型调控基因的鉴定与功能研究	许鸿越	博士	作物学	2022.4-2023.4	孙杰	教授

项目编号	所在院校	项目名称	申请人姓名	培养层次	一级学科名称（专业学位领域名称）	起止年月	导师姓名	职称
XJ2022G089	石河子大学	基于多源数据融合的土壤氮素含量估测研究	宋江辉	博士	作物学	2022.4- 2023.4	王海江	教授
XJ2022G090	石河子大学	砧木对“赤霞珠”葡萄白藜芦醇含量影响机理探究	章智钧	博士	园艺学	2022.4- 2023.4	郁松林	教授
XJ2022G091	石河子大学	益母草碱对LPS诱导小鼠子宫内膜炎的代谢组学研究	邵永斌	博士	畜牧学	2022.4- 2023.4	谷新利	教授
XJ2022G092	石河子大学	豚草入侵伊犁河谷繁殖体压力的特征研究	赵文轩	博士	农业工程	2022.4- 2023.4	刘彤	教授
XJ2022G093	石河子大学	双碳双控政策与实体企业金融化	杨征	博士	工商管理	2022.4- 2023.4	杨兴全	教授
XJ2022G094	石河子大学	中国经济低碳转型的数字赋能机制研究	付奎	博士	应用经济学	2022.4- 2023.4	张杰	教授
XJ2022G095	石河子大学	金融科技对实体企业金融资产配置的影响研究	刘炳荣	博士	应用经济学	2022.4- 2023.4	孙志红	教授
XJ2022G096	石河子大学	债券市场“刚性兑付”打破与企业信息披露行为研究	乔君	博士	工商管理	2022.4- 2023.4	白俊	教授
XJ2022G097	石河子大学	急性应激状态下不同身体活动水平女大学生的抑制功能研究	武晓光	硕士	教育学	2022.4- 2023.4	麻超	教授
XJ2022G098	石河子大学	习近平关于新时代青年学生爱国主义教育重要论述研究	马海旭	硕士	思想政治教育	2022.4- 2023.4	朱文	副教授
XJ2022G099	石河子大学	聚多酚衍生碳纳米材料的制备及其电催化性能研究	赵泽玉	硕士	化学工程与技术	2022.4- 2023.4	贾鑫	教授
XJ2022G100	石河子大学	β -咔啉-3-杂环衍生物的设计、合成及抗肿瘤活性的研究	马玲	硕士	化学	2022.4- 2023.4	张洁	副教授
XJ2022G101	石河子大学	咖啡酸苯乙酯生物合成体系的构建及优化研究	李媛媛	硕士	化学工程与技术	2022.4- 2023.4	张根林	教授
XJ2022G102	石河子大学	钙钛矿型钛酸盐的制备及其催化合成碳酸甘油酯研究	朱建宇	硕士	材料与化工	2022.4- 2023.4	王自庆	副教授
XJ2022G103	石河子大学	基于深度相机的湖羊三维重建及体重预估	吕金明	硕士	机械工程	2022.4- 2023.4	朱荣光	教授
XJ2022G104	石河子大学	智能手机端部署深度学习的棉叶病虫害	张原嘉	硕士	机械工程	2022.4- 2023.4	马本学	教授

项目编号	所在院校	项目名称	申请人姓名	培养层次	一级学科名称（专业学位领域名称）	起止年月	导师姓名	职称
XJ2022G105	石河子大学	非灌溉季节不同滴灌年限棉田耕层土壤结构变化与土壤盐分的响应	谭明东	硕士	农业工程	2022.4- 2023.4	王振华	教授
XJ2022G106	石河子大学	鸡蛋贮藏期间蛋黄脂质对蛋白质氧化进程及功能特性的影响	刘钰	硕士	食品科学与工程	2022.4- 2023.4	王庆玲	副教授
XJ2022G107	石河子大学	结合深度学习和高光谱/叶绿素荧光成像的棉花黄萎病早期检测方法研究	鄢天荣	硕士	农业工程	2022.4- 2023.4	高攀	教授
XJ2022G108	石河子大学	硫化氢通过硫巯基化修饰Caspase-1抑制内皮细胞焦亡的机制研究	王 昀	硕士	基础医学	2022.4- 2023.4	张亮	副教授
XJ2022G109	石河子大学	PRKAA1磷酸化异常在AMPK-PINK1/ParKin信号轴介导的氟致神经细胞线粒体自噬中的作用及机制	唐艳玲	硕士	公共卫生与预防医学	2022.4- 2023.4	牛强	副教授
XJ2022G110	石河子大学	PD-1/PD-L1轴通过糖酵解途径调控血管损伤后新生内膜增生中的巨噬细胞极化	王玉冰	硕士	临床医学（学硕）	2022.4- 2023.4	庞丽娟	教授
XJ2022G111	石河子大学	细粒棘球蚴通过诱导巨噬细胞表达CD73促进其免疫逃逸机制研究	逯君霞	硕士	基础医学	2022.4- 2023.4	陈雪玲	教授
XJ2022G112	石河子大学	M2型肿瘤相关巨噬细胞介导GDF15-STAT3轴参与食管鳞癌顺铂耐药的作用机制初探	杨凯歌	硕士	基础医学	2022.4- 2023.4	胡建明	教授
XJ2022G113	石河子大学	基于表面等离子共振筛选荷叶和大黄中TNF- α 配体	管嘉威	硕士	药学	2022.4- 2023.4	韩博	教授
XJ2022G114	石河子大学	负载姜黄素的二维-CD-MOF口腔速溶膜的研制与评价	陈诗静	硕士	药学	2022.4- 2023.4	陈文	教授
XJ2022G115	石河子大学	融合病害多特征的棉花黄萎病病情遥感监测研究	杨秘	硕士	作物学	2022.4- 2023.4	张泽	副教授
XJ2022G116	石河子大学	不同猎物对双尾新小绥螨行为的影响	方晨	硕士	植物保护	2022.4- 2023.4	张建萍	教授
XJ2022G117	石河子大学	棉花脂肪酰-CoA还原酶基因GhFAR3在纤维发育中的功能研究	韩勇超	硕士	作物学	2022.4- 2023.4	刘峰	教授
XJ2022G118	石河子大学	高分子改良剂对碱性镉污染棉田的修复效应及机理研究	李紫薇	硕士	农业资源与环境	2022.4- 2023.4	王开勇	教授
XJ2022G119	石河子大学	PRRSV重要功能蛋白纳米抗体的筛选及其生物学功能研究	宋雯妍	硕士	兽医学	2022.4- 2023.4	盛金良	教授

项目编号	所在院校	项目名称	申请人姓名	培养层次	一级学科名称（专业学位领域名称）	起止年月	导师姓名	职称
XJ2022G120	石河子大学	水滑石纳米复合材料的制备及其在模拟体液中的载释药性能研究	马铭泽	硕士	生物学	2022.4- 2023.4	石峰	教授
XJ2022G121	石河子大学	三种药用甘草幼苗对镉胁迫的响应及调控机制	张迦得	硕士	生物学	2022.4- 2023.4	陆嘉惠	教授
XJ2022G122	石河子大学	镨盐钝化钙钛矿太阳能电池的光电性能研究	鲁涛	硕士	物理学	2022.4- 2023.4	侯娟	教授
XJ2022G123	石河子大学	过渡金属原子修饰单层WS ₂ 电催化CO ₂ 还原的理论研究	葛平基	硕士	物理学	2022.4- 2023.4	葛桂贤	教授
XJ2022G124	石河子大学	农户生计资本对林果政策性保险采纳行为的链式影响研究	周乾晨	硕士	工商管理	2022.4- 2023.4	张朝辉	教授
XJ2022G125	石河子大学	数字化转型对实体企业金融化的影响研究	吕太升	硕士	应用经济学	2022.4- 2023.4	唐勇	副教授