

附件2

2022年自治区研究生科研创新项目公示名单

序号	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	资助金额（万元）	导师姓名	职称
1	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	自筹	麻超	教授
2	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	自筹	朱文	副教授
3	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	自筹	张根林	教授
4	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	自筹	贾鑫	教授
5	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	自筹	李师伍	副教授
6	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	自筹	代斌	教授
7	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	自筹	于锋	教授
8	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	自筹	贾鑫	教授
9	石河子大学	等离子体催化二氧化碳甲烷重整性能研究	李江伟	博士	化学工程与技术	2022.4-2023.4	自筹	于锋	教授
10	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	自筹	张若宇	教授
11	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	自筹	李景彬	教授
12	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	自筹	李景彬	教授
13	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	自筹	坎杂	教授
14	石河子大学	聚乙烯地膜残留量对滴灌棉花生长及土壤环境的影响研究	温越	博士	农业工程	2022.4-2023.4	自筹	王振华	教授
15	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	自筹	张旺锋	教授

序号	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	资助金额（万元）	导师姓名	职称
16	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	自筹	孙杰	教授
17	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	自筹	王海江	教授
18	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	自筹	郁松林	教授
19	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	自筹	谷新利	教授
20	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	自筹	刘彤	教授
21	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	自筹	杨兴全	教授
22	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	自筹	张杰	教授
23	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	自筹	孙志红	教授
24	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	自筹	白俊	教授
25	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	自筹	贾鑫	教授
26	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	自筹	张洁	副教授
27	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	自筹	张根林	教授
28	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	自筹	王自庆	副教授
29	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	自筹	朱荣光	教授
30	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	自筹	马本学	教授
31	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	自筹	王振华	教授

序号	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	资助金额（万元）	导师姓名	职称
32	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	自筹	王庆玲	副教授
33	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	自筹	高攀	教授
34	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	自筹	张亮	副教授
35	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	自筹	牛强	副教授
36	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	自筹	庞丽娟	教授
37	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	自筹	陈雪玲	教授
38	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	自筹	胡建明	教授
39	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	自筹	韩博	教授
40	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	自筹	陈文	教授
41	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	自筹	张泽	副教授
42	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	自筹	张建萍	教授
43	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	自筹	刘峰	教授
44	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	自筹	王开勇	教授
45	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	自筹	盛金良	教授
46	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	自筹	石峰	教授
47	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	自筹	陆嘉惠	教授

序号	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	资助金额（万元）	导师姓名	职称
48	石河子大学	鎏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	自筹	侯娟	教授
49	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	自筹	葛桂贤	教授
50	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	自筹	张朝辉	教授
51	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	自筹	唐勇	副教授