

## 自然科学A组（6月4日）

上午

地点：化工创新楼203多功能会议室

序号	项目名称	申请人	申请经费	所属单位	一级学科	答辩时间
1	基于CO-SCR技术的抗氧型低温脱硝催化剂设计及其在工业烟气净化中的应用	潘珂珂	20	化学化工学院	化学工程	10:00-10:08
2	有机硅单体合成高效铜基催化剂的开发及应用研究	李聪聪	20	化学化工学院	化学工程	10:16-10:24
3	糖蜜混合生活污水高温暗发酵制绿氢系统构建及机制研究	殷天名	20	化学化工学院	环境科学技术及资源科学技	10:24-10:32
4	g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 基光催化剂的可控制备及产氢性能研究	张燕	10	化学化工学院	材料科学	10:32-10:40
5	乙炔氢氯化高效液相Cu催化剂作用机制的研究	王宝	20	化学化工学院	化学工程	10:40-10:48
6	金属团簇协同纳米颗粒接力催化硝酸根电还原及机制研究	冯超	20	化学化工学院	自然科学相关工程	10:48-10:56
7	硅基芯片单分子结传感器的开发与应用	董学军	20	化学化工学院	化学工程	10:56-11:04
8	基于绿色溶剂体系的宽带隙钙钛矿薄膜结晶动力学调控	何奥希	20	化学化工学院	化学工程	11:04-11:12
9	$\pi$ -d共轭聚合物掺杂设计及电催化硝酸根固氮研究	陈沛	20	化学化工学院	化学工程	11:12-11:20
10	耐火材料-熔融金属铁-H <sub>2</sub> 三相相互作用机理研究	李少飞	20	化学化工学院	材料科学	11:20-11:28
11	M活性域高效催化乙炔氢氯化反应	卢雨生	20	化学化工学院	化学工程	11:28-11:36
12	剂的构筑及对矿物/植物油基础油降凝与抗氧化作用的机制研究	张晓康	20	化学化工学院	化学工程	11:36-11:44
13	墨水材料设计与成型工艺标准化	罗永皓	20	化学化工学院	材料科学	11:44-11:52
14	基于Cu-MOFs衍生的铜/碳复合材料及催化性能研究	谢建伟	10	化学化工学院	化学	11:52-12:00
15	合金组织性能调控与机理研究	张燮义	20	化学化工学院	材料科学	12:00-12:08
16	高导电碳基复合电极研究及对新疆盐湖锂资源提取	李花伦	20	化学化工学院	材料科学	12:08-12:16
17	光热协同催化NO加氢制氨反应机理与调控机制	周夏	20	化学化工学院	化学工程	12:16-12:24
18	光催化棉籽油制备长链二元酸的研究	薄春博	20	化学化工学院	化学工程	12:24-12:32
19	基于多模态融合与超分辨率辅助的轻量化无人机实时目标检测研究	张国峰	20	信息科学与技术学院（网络空间安全学院）	计算机科学技术	12:32-12:40
20	基于无人机高光谱影像的油莎豆关键生长参数反演方法研究	田文忠	20	信息科学与技术学院（网络空间安全学院）	计算机科学技术	12:40-12:48
21	基于弹性权重的多模式增量学习过程监控方法研究	房志铭	20	信息科学与技术学院（网络空间安全学院）	自然科学相关工程与技术	12:48-12:56

22	面向大模型生成内容的主动溯源关键技术研究	李万杰	20	信息科学与技术学院（网络空间安全学院）	计算机科学技术	12:56-13:04
23	基于多模态学习的无人机机械故障智能识别方法	刘静静	20	信息科学与技术学院（网络空间安全学院）	信息科学与系统科学	13:04-13:12
24	社交媒体大数据驱动的旅游舆情治理与决策优化模型构建研究	郭秋言	20	信息科学与技术学院（网络空间安全学院）	计算机科学技术	13:12-13:20
25	特性解析与筛分效果提升方法研究	张炳成	20	机械电气工程学院	机械工程	13:20-13:28
26	高变异非稳态环境下红枣抹芽关键技术研究	王震涛	20	机械电气工程学院	工程与技术科学基础	13:28-13:36
27	棉花顶尖精准定位及去除关键技术与装置研究	郑招辉	20	机械电气工程学院	机械工程	13:36-13:44
28	基于多传感器数据融合的羊舍环境软测量模型研究	岑红蕾	10	机械电气工程学院	电子与通信技术	13:44-13:52
29	不同成熟度对沙棘干燥行为和品质变化的影响机制研究	耿智化	20	机械电气工程学院	自然科学相关工程	13:52-14:00

下午

地点：化工创新楼203多功能会议室

序号	项目名称	申请人	申请经费	所属单位	一级学科	答辩时间
1	骆驼蓬靶向抗癌纳米药物的设计、合成及体外生物学性能研究	余博	10	能源与材料学院	化学	16:00-16:08
2	空气环境中钙钛矿薄膜结晶调控及高效太阳能电池制备	王涣涣	20	能源与材料学院	能源科学技术	16:16-16:24
3	煤气化细灰衍生Mn <sub>2</sub> -xSiO <sub>4</sub> @活性炭定向构筑及其协同赝电容插层反应机制	田晓东	20	能源与材料学院	能源科学技术	16:24-16:32
4	大规模构网集群功率振荡机理研究	周伟绩	20	能源与材料学院	动力与电气工程	16:32-16:40
5	新能源场站多构网主体多尺度动态聚合特性分析及协同稳定控制方法研究	李玉洁	20	能源与材料学院	动力与电气工程	16:40-16:48
6	基于靶向高活性单原子纳米酶电化学传感的构建及其对酚类污染物的检测应用	李阳光	20	能源与材料学院	材料科学	16:48-16:56
7	超高响应速率、大双向输出位移和高功能稳定性的富镍TiNiCuPd记忆合金驱动材料研究	李航	20	能源与材料学院	材料科学	16:56-17:04
8	赤泥-粉煤灰基磁性沸石可控构筑及其烟气脱汞机理研究	张肖阳	20	能源与材料学院	环境科学技术及资源科学	17:04-17:12
9	基于煤廉价多环芳烃的转子荧光染料设计与应用	王伟华	20	能源与材料学院	化学工程	17:12-17:20
10	严寒地区能量回收型新风设备关键技术研究	贺明飞	20	能源与材料学院	能源科学技术	17:20-17:28

11	机械振动-热工水力耦合作用下环形燃料元件流动阻力演化及多场协同机理研究	吴明婷	20	能源与材料学院	能源科学技术	17:28-17:36
12	炭膜互作对盐碱棉田水盐迁移及碳组分影响机制研究	温越	20	水利建筑工程学院	工程与技术科学基础学科	17:36-17:44
13	玛纳斯河流域洪水资源化调控与多目标协同优化研究	何朝飞	20	水利建筑工程学院	水利工程	17:44-17:52
14	地域性全风积砂低碳绿色超高性能混凝土制备与性能优化	夏多田	20	水利建筑工程学院	土木工程	17:52-18:00
15	氮掺杂生物炭负载纳米零价铁活化过氧乙酸降解地下水中农药的效能与机制研究	肖钧洋	20	水利建筑工程学院	环境科学技术及资源科学技术	18:00-18:08
16	复杂场地条件下高混凝土坝地震损伤精细数值模型研究	周磊	20	水利建筑工程学院	水利工程	18:08-18:16
17	典型水体三氟乙酸及其前体物的硫酸盐强化电化学去除效能与转化降解机制	宋东宝	20	水利建筑工程学院	环境科学技术及资源科学技术	18:16-18:24
18	高含沙灌区泥沙输移过程稳健高效数值模拟方法研究	潘占鹏	20	水利建筑工程学院	水利工程	18:24-18:32
19	旱区覆膜滴灌棉田水碳通量协同调控机制研究	彭雄标	20	水利建筑工程学院	水利工程	18:32-18:40
20	微生物-植被联合修复寒旱区矿区重金属污染土质边坡抗复合侵蚀机理研究	耿凯强	20	水利建筑工程学院	水利工程	18:40-18:48
21	基于建筑类型学的新疆丝路沿线传统民居谱系研究	张宝庆	10	水利建筑工程学院	土木工程	18:48-18:56
22	肥沃耕层构建条件下棉田水肥盐耦合机制与产能提升机理研究	冯正江	20	水利建筑工程学院	工程与技术科学基础学科	18:56-19:04
23	关于几类图的Graovac-Ghorbani指标研究	程书婷	10	理学院	数学	19:04-19:12
24	新疆数学教师评价素养对学生学习表现的影响效应与作用机制研究	赵倩	20	理学院	数学	19:12-19:20
25	荒漠-绿洲过渡带短命植物根系周转调控土壤碳氮固存的作用机制	彭梦文	20	理学院	生物学	19:20-19:28
26	磁动力学中的普适标度行为研究	石新伟	20	理学院	物理学	19:28-19:36
27	天山北坡经济带山洪风险评估与适应性管理策略	王莉红	10	理学院	地球科学	19:36-19:44
28	新疆"沙戈荒"光伏基地资源潜力与生态-能源协同选址规划研究	崔林林	20	理学院	地球科学	19:44-19:52
29	水平的统计测度及路径优化研究	丁娇	20	理学院	统计学	19:52-20:00
30	利率风险模型框架下的注资与分红问题研究	腾叶	20	理学院	数学	20:00-20:08
31	顾及物候特征的新疆棉田识别与动态估产研究	李向前	20	理学院	测绘科学技术	20:08-20:16
32	p-d轨道杂化诱发场效应增强机制促进光催化二氧化碳还原的研究	李琦	20	理学院	物理学	20:16-20:24

## 自然科学B组（6月4日）

上午

地点：北苑新区动科楼二楼A223第一会议室

序号	项目名称	申请人	申请经费	所属单位	一级学科	答辩时间
1	基于TLR4/NLRP3途径细胞焦亡探究氟诱导羊血睾屏障损伤的机制及硒的干预作用	王浩然	20	动物科技学院	农学	10:00-10:08
2	MsWRKY22/24/29/33基因抗苜蓿叶象甲功能研究	刘慧	20	动物科技学院	畜牧、兽医科学	10:08-10:16
3	畜禽粪污除臭、重金属降解及耐低温 发酵菌种筛选与复合菌剂研发	张欢	20	动物科技学院	畜牧、兽医科学	10:16-10:24
4	布鲁氏菌感染宿主细胞过程中Wnt信号调控细胞炎症的分子机制	赵天艺	20	动物科技学院	畜牧、兽医科学	10:24-10:32
5	新疆黑猪与大白猪骨骼肌发育差异 lncRNAs的筛选及功能探究	李梦寻	20	动物科技学院	畜牧、兽医科学	10:32-10:40
6	单核转录组学揭示胎羊产热脂肪发育调控及抗寒育种潜能	李曼曼	20	动物科技学院	畜牧、兽医科学	10:40-10:48
7	全株玉米微贮饲料对奶牛生产性能、泌乳性能、瘤胃微生物代谢活动的影响及机理	华登科	20	动物科技学院	畜牧、兽医科学	10:48-10:56
8	多重耐药金黄色葡萄球菌新抗菌防控策略的研究	李杰	20	动物科技学院	畜牧、兽医科学	10:56-11:04
9	4-戊烯酸靶向抑制青贮中有害微生物的机制研究	黄嵘峥	20	动物科技学院	畜牧、兽医科学	11:04-11:12
10	基于宏基因组和iscRNA-seq挖掘新疆黑猪耐粗饲的关键微生物和宿主基因	蒲广	20	动物科技学院	畜牧、兽医科学	11:12-11:20
11	丁酸梭菌胞外囊泡介导肉鸡肠道炎症缓解的调控作用研究	马晓玲	5	实验室与设备管理	畜牧、兽医科学	11:20-11:28
12	中药活性成分预防鸡沙门氏菌肠炎的分子机制初探	王蒙蒙	5	动物科技学院	畜牧、兽医科学	11:28-11:36
13	基于多组学与靶点钩钩技术探索甘草多糖免疫调节关键靶点及机制研究	宋旺弟	20	药学院	药学	11:36-11:44
14	新疆药用蚂蚁资源评估及其生物活性研究	张浪	20	药学院	药学	11:44-11:52
15	基于“多层次细胞组学法”探究羟基红花黄色素A抗帕金森病的作用及其机制	杨扬	20	药学院	药学	11:52-12:00
16	“构-释放-渗透”三元协同机制研究	万玲娟	10	药学院	药学	12:00-12:08
17	选技术探究YES1在代谢紊乱相关性脂肪肝病中的作用机制研究	李欣彤	20	医学院	基础医学	12:08-12:16
18	胶质母细胞瘤Paxillin潜藏核功能解析与靶向纳米递送系统构建	李小东	20	医学院	基础医学	12:16-12:24
19	基于HAPA理论的高血压-糖尿病共病患者自我管理效能提升路径研究	张梅	20	医学院	预防医学与公共卫生学	12:24-12:32
20	能注释 平台构建与预测模型研究	冯玉周	20	医学院	基础医学	12:32-12:40

21	整合蛋白质基因组学和单细胞测序揭示癌症的转录后调控景观	龙得雨	20	医学院	基础医学	12:40-12:48
22	食管癌靶向与智能响应性miR-34a递释系统的构建及其抗肿瘤活性研究	韩天燕	20	医学院	药学	12:48-12:56
23	FAPI对小鼠多房棘球蚴病治疗作用及相关机制的研究	姜慧娇	10	医学院	基础医学	12:56-13:04
24	双药联合纳米粒用于治疗KSHV感染的研究	李芳玲	20	医学院	基础医学	13:04-13:12
25	布鲁菌感染巨噬细胞的蛋白质组学与乳酸化修饰组学分析及差异蛋白功能验证	王月丽	20	医学院	基础医学	13:12-13:20
26	TopBP1在宫颈癌细胞中影响HPV16病毒复制的作用机制研究	郑威楠	20	医学院	基础医学	13:20-13:28
27	及其抑制剂在耳聋中的作用研究	朱井玲	20	医学院	基础医学	13:28-13:36

下午

地点：北苑新区动科楼二楼A223第一会议室

序号	项目名称	申请人	申请经费	所属单位	一级学科	答辩时间
1	耦合光谱库先验知识的土壤有机质野外原位光谱估测方法研究	宋江辉	20	农学院	农学	16:00-16:08
2	番茄4-香豆酸辅酶A连接酶(4CL)介导寄主防御列当侵染的分子机制研究	张璐	5	农学院	农学	16:08-16:16
3	玉米三点斑叶蝉适生区预测及扩散机制研究	周娴	10	农学院	农学	16:16-16:24
4	转录因子调控库尔勒香梨果实成熟的分子机制	郭志华	20	农学院	农学	16:24-16:32
5	碳量子点介导棉花细胞壁果胶-Ca <sup>2+</sup> 交联增强耐盐性的分子机制	朱岚	20	农学院	农学	16:32-16:40
6	基于缺氮补偿的滴灌高产棉花根系氮高效利用调控机制	田雨	20	农学院	农学	16:40-16:48
7	调控白藜芦醇合成的分子机制	章智钧	10	农学院	农学	16:48-16:56
8	绿洲麦田有机肥-绿肥联合替代驱动土壤团聚体有机碳固持的微生物机制	何浩	20	农学院	农学	16:56-17:04
9	哈密枣区五大病毒检测及侵染性克隆构建研究	陈道	20	农学院	农学	17:04-17:12
10	石河子市大型真菌物种多样性及分布格局研究	阿布来提·托合提热结甫	20	生命科学学院	生物学	17:12-17:20
11	石河子地区中生代古生物化石调查	周炫宇	20	生命科学学院	地球科学	17:20-17:28
12	新疆盐湖特色应用价值嗜盐碱微生物种质资源的开发与纳米磷肥协同丛枝菌根真菌调控黄花软紫草次级代谢物合成的机制研究	王棋	20	生命科学学院	生物学	17:28-17:36
13	新疆盐湖特色应用价值嗜盐碱微生物种质资源的开发与纳米磷肥协同丛枝菌根真菌调控黄花软紫草次级代谢物合成的机制研究	王艳林	20	生命科学学院	生物学	17:36-17:44

14	控甘草开花时间的分子机制解析	姚华	20	生命科学学院	生物学	17:44-17:52
15	NaCl诱导苹果酸合酶基因调控沙漠小球藻油脂积累的机制研究	周永顺	20	生命科学学院	生物学	17:52-18:00
16	非可见光调控酿酒葡萄和葡萄酒颜色稳定性机制研究	尹海宁	20	食品学院	食品科学技术	18:00-18:08
17	托盘包装冷藏猪肉致腐细菌-真菌跨界互作菌株筛选及互作模式研究	文向圆	20	食品学院	食品科学技术	18:08-18:16
18	联机制解析与品质调控网络研究	赵馨馨	20	食品学院	食品科学技术	18:16-18:24
19	壳寡糖修饰白斑狗鱼肝脏铁蛋白构建共包封系统及其对绿原酸/芦丁的递送研究	郭欣	20	食品学院	食品科学技术	18:24-18:32
20	新梅表皮蜡质组成、形态分析及蜡质合成代谢对果实贮藏品质的调控机制研究	张伟达	20	食品学院	食品科学技术	18:32-18:40
21	基于比色传感阵列的冷鲜肉新鲜度智能监测系统研究	吴浩天	20	食品学院	食品科学技术	18:40-18:48
22	多阶段热加工对婴儿配方乳粉蛋白消化特性的影响机制	陈晓倩	20	食品学院	食品科学技术	18:48-18:56
23	非酿酒酵母 $\beta$ -葡萄糖苷酶对葡萄酒香气的调控机制研究	王琳	20	食品学院	食品科学技术	18:56-19:04
24	油莎豆粕发酵-湿热协同处理对其物化结构、营养活性及功能特性的调控机制研究	王安琪	20	食品学院	食品科学技术	19:04-19:12

## 哲学社会科学组（6月4日）

上午

地点：马克思主义学院217会议室

秘书：肖纪洁

序号	项目名称	申请人	申请经费	所属单位	一级学科	答辩时间
1	资源-能力-环境框架下新疆高校毕业生就业质量提升路径研究	何志程	10	师范学院	教育学	10:30-10:38
2	跨文化视域下俄苏儿童文学文论在中国的传播与接受研究	张梦云	5	师范学院	文学	10:38-10:46
3	新疆县域托幼养老一体化模型建构与实践路径	方建华	10	师范学院	教育学	10:46-10:54
4	防范返贫与持续增收双重目标下新疆低收入农户发展路径研究	付瑞	10	经济与管理学院	经济学	10:54-11:02
5	信息非对称下农业供应链碳标签策略与激励机制研究	王华	10	经济与管理学院	管理学	11:02-11:10
6	地方政府债务治理与民营企业高质量发展：路径及协同	乔君	10	经济与管理学院	管理学	11:10-11:18
7	虚拟集聚对我国低空经济高质量发展的影响研究	庞婉玉	10	经济与管理学院	经济学	11:18-11:26
8	数字技术驱动中西部地区对外贸易高质量发展的机制与路径研究	侯敬媛	10	经济与管理学院	经济学	11:26-11:34
9	李雅普诺夫《12首钢琴超技练习曲》研究	刘威辰	5	文学艺术学院 (新闻传播学院)	艺术学	11:34-11:42
10	兵团成立70周年艺术歌曲创作发展研究	李刘杰	5	文学艺术学院 (新闻传播学院)	艺术学	11:42-11:50
11	古典音乐录音工艺可视化表达范式建构与应用研究	栾天泉	5	文学艺术学院 (新闻传播学院)	艺术学	11:50-11:58
12	民族音乐赋能兵团乡村振兴的文旅路径研究——以新疆第八师石河子市为例	王旭锋	5	文学艺术学院 (新闻传播学院)	艺术学	11:58-12:06
13	兵团红色音乐校本课程开发与青少年国家认同培育研究	唐静	5	文学艺术学院 (新闻传播学院)	艺术学	12:06-12:14
14	新疆各民族共享中华文化符号和中华民族共有精神的生成机制与价值转化研究	李钦曾	10	文学艺术学院 (新闻传播学院)		12:14-12:22
15	新疆人口较少民族传统音乐非物质文化遗产集体记忆构建研究	吕宝文	5	文学艺术学院 (新闻传播学院)	艺术学	12:22-12:30
16	兵团文化语境下纪录片叙事的价值建构与传播路径研究	吕佳琦	3	文学艺术学院 (新闻传播学院)	新闻学与传播学	12:30-12:38
17	维吾尔语时体范畴研究	马娟	5	文学艺术学院 (新闻传播学院)	语言学	12:38-12:46
18	清代词谱研究	彭哲	3	文学艺术学院 (新闻传播学院)	文学	12:46-12:54

19	民国时期新疆人物传记资料整理与研究	冯阿鹏	5	文学艺术学院 (新闻传播学院)	文学	12:54-13:02
20	新疆(兵团)文化生态保护区建设研究	胡小宇	10	文学艺术学院 (新闻传播学院)	民族学与文化学	13:02-13:10
21	中国当代文学中的新疆想象研究	喻雪玲	10	文学艺术学院 (新闻传播学院)	文学	13:10-13:18

下午

地点：马克思主义学院217会议室

秘书：肖纪洁

序号	项目名称	申请人	申请经费	所属单位	一级学科	答辩时间
22	金融科技监管创新对金融市场稳定的影响研究	刘炳荣	10	经济与管理学院	经济学	16:30-16:38
23	协同治理视域下政府监管数智化转型与城市绿色低碳发	付奎	10	经济与管理学院	经济学	16:38-16:46
24	“一带一路”倡议下中吉乌铁路沿线经贸合作研究	南楠	10	经济与管理学院	经济学	16:46-16:54
25	资本市场开放与供应商投资行为研究	顾振	10	经济与管理学院	管理学	16:54-17:02
26	公益诉讼的绿色治理效应研究	齐鲁壮	5	经济与管理学院	管理学	17:02-17:10
27	基于多维韧性视角的中亚对我国能源资源安全影响机制与智能决策研究	孟征	10	经济与管理学院	管理学	17:10-17:18
28	供应链数字化协同的创新效应研究	陈洋洋	10	经济与管理学院	管理学	17:18-17:26
29	新疆低空物流推广困境及发展路径研究	苑云鹏	10	经济与管理学院	管理学	17:26-17:34
30	内外贸一体化助推企业技术创新的机制与策略研究	张可欣	10	经济与管理学院	管理学	17:34-17:42
31	新疆生产建设兵团行政区划变迁研究	苗鹏举	10	马克思主义学院	历史学	17:42-17:50
32	新质生产力赋能边疆现代化发展研究	许晓莹	10	马克思主义学院	马克思主义	17:50-17:58
33	精神共同富裕视域下兵团优质文化资源直达基层研究	莫生叶	10	马克思主义学院	马克思主义	17:58-18:06
34	人口负增长背景下兵团人口高质量发展对策研究	杨小虎	10	马克思主义学院	政治学	18:06-18:14
35	新疆生产建设兵团铸牢中华民族共同体意识研究	柏杨	10	马克思主义学院	马克思主义	18:14-18:22
36	铸牢中华民族共同体意识的哲学理念创新研究	刘慧欣	10	马克思主义学院	马克思主义	18:22-18:30
37	《资本论》中的文化思想及其当代价值	扈晓冰	5	马克思主义学院	马克思主义	18:30-18:38
38	兵团高校学生党建与思想政治教育协同机制研究	靳瑶	10	马克思主义学院	马克思主义	18:38-18:46
39	俄乌冲突后中亚地缘变化对新疆稳定发展影响研究	刘琳	10	马克思主义学院	政治学	18:46-18:54
40	“一带一路”视域下国际投资ADR争端解决机制研究	李嘉怡	10	法学院	法学	18:54-19:02