

2027年度兵团自然科学基金项目答辩时间表

第1会议室 行政楼三楼第一视频会议室（318）						
9月10日 上午第1会议室(种植组)						
序号	项目名称	项目负责人	项目类别	承担单位	推荐单位	答辩时间
2	棉花与落叶型黄萎病菌的互作机制与抗病种质创新	朱龙付	重点项目	农学院	石河子大学科研处	10:10-10:20
3	减氮配施功能型肥料对滴灌棉田碳氮协同增效的调控机制及模式构建	杨广	重点项目	水利建筑工程学院	石河子大学科研处	10:20-10:30
4	细菌-真菌跨界dsRNA递送机制及RNAi作物真菌绿色防控研究	张根林	重点项目	化学化工学院	石河子大学科研处	10:30-10:40
9	ZmGSTT1调控玉米耐盐性的分子机制解析及其育种价值评估	潘振远	面上项目	农学院	石河子大学科研处	11:20-11:30
10	小麦TaDL1基因的‘一因多效’调控茎秆穗形态建成与耐盐碱的分子机理及种质创新	金彦龙	面上项目	农学院	石河子大学科研处	11:30-11:40
11	功能植物驱动下棉田节肢动物食物网重构与挥发物介导的化学通讯机制	蔡志平	面上项目	农学院	石河子大学科研处	11:40-11:50
12	南疆滴灌复播玉米氮素利用特征与遥感诊断研究	李玉祥	面上项目	农学院	石河子大学科研处	11:50-12:00
13	废弃地膜定向生物转化为高价值DC12的机理与关键技术	马磊	面上项目	生命科学学院	石河子大学科研处	12:00-12:10
14	棉花GhHB2调控纤维品质形成的机制研究与优异纤维种质创制	孙梦玲	面上项目	农学院	石河子大学科研处	12:10-12:20
15	时序深度学习驱动的棉花黄萎病潜育期显微高光谱智能诊断方法研究	谭菲	面上项目	信息工程学院	石河子大学科研处	12:20-12:30
16	视觉引导棉花顶芽微域给药有效沉积与顶端优势调控机制	聂晶	面上项目	机械电气工程学院	石河子大学科研处	12:30-12:40
17	酸改性生物炭调控残膜固存土壤碳与棉花根系的耦合机制研究	温越	面上项目	水利建筑工程学院	石河子大学科研处	12:40-12:50
9月10日下午第1会议室(种植组)						
29	棉秆还田驱动石灰性棉田遗留磷活化与棉花高效吸收的耦合机制	程志博	杰出青年科学基金项目	农学院	石河子大学科研处	15:40-15:50
40	南疆棉田具身智能视觉感知失效与安全决策研究	金沛霖	青年科学基金项目	信息工程学院	石河子大学科研处	17:30-17:40
41	气力振动排种-齿盘侧开成穴棉花穴播器高速精准播种机理研究与创制	毛自斌	青年科学基金项目	机械电气工程学院	石河子大学科研处	17:40-17:50
42	含氟农药高通量分析技术构建及其在兵团典型农区残留风险评估的应用	乔碧汀	青年科学基金项目	农学院	石河子大学科研处	17:50-18:00
43	超宽膜滴灌棉田水肥耦合运移规律与精准调控机制研究	朱艳	青年科学基金项目	水利建筑工程学院	石河子大学科研处	18:00-18:10
44	电动拖拉机混合动力系统多目标分层协同深度强化学习能量管理策略研究	李利桥	青年科学基金项目	机械电气工程学院	石河子大学科研处	18:10-18:20
45	生物炭施用策略与热解温度驱动盐碱棉田微生物群落组装及棉花-微生物互作机制研究	王响玲	青年科学基金项目	农学院	石河子大学科研处	18:20-18:30
46	生物炭负载合成微生物群落增强棉花耐盐性的应用和机制研究	刘强	青年科学基金项目	生命科学学院	石河子大学科研处	18:30-18:40
47	代谢工程强化圆红冬孢酵母高效合成 α -亚麻酸及代谢调控机制研究	郑晓春	青年科学基金项目	食品学院	石河子大学科研处	18:40-18:50
48	陆地棉纤维品质功能性剪接变异智能识别与育种利用	刘振平	青年科学基金项目	农学院	石河子大学科研处	18:50-19:00
49	膜-土-秸秆磨粒介入下橡胶摩擦式拾膜链传动界面磨损耦合演化机理研究	蒋德莉	青年科学基金项目	机械电气工程学院	石河子大学科研处	19:00-19:10
50	回潮率时变条件下机采籽棉质量流量的微波双模态协同检测方法研究	方亮	青年科学基金项目	机械电气工程学院	石河子大学科研处	19:10-19:20
51	多源数据驱动的膜下滴灌棉田耗水模型重构与灌溉制度优化	彭雄标	青年科学基金项目	水利建筑工程学院	石河子大学科研处	19:20-19:30
9月11日下午第1会议室(畜牧组)						
3	抗猪蓝耳病毒新型纳米抗体特效药物分子设计和功能研究	盛金良	重点项目	动物科技学院	石河子大学科研处	14:50-15:00
4	Mitofilin通过PINK1-Parkin介导线粒体自噬调控多浪羊卵母细胞体外成熟的机制研究	曹维斌	重点项目	动物科技学院	石河子大学科研处	15:00-15:10
5	抗犊牛腹泻合成肠道菌群构建与效果评价	胡圣伟	重点项目	生命科学学院	石河子大学科研处	15:10-15:20
10	外泌体IFITM3靶向ATP6V1B2调控溶酶体酸化的抗布鲁氏菌效应及细菌VirBT4SS逃逸机制	易继海	面上项目	动物科技学院	石河子大学科研处	16:00-16:10
11	基于益生菌递送系统的犊牛腹泻病“以饲代免”口服黏膜疫苗设计及免疫机理解析	马忠臣	面上项目	动物科技学院	石河子大学科研处	16:10-16:20

12	植物甾醇双凝胶共包埋体系构建及其调节低脂肉糜稳态机制的研究	王庆玲	面上项目	食品学院	石河子大学 科研处	16:20-16:30
13	新疆褐牛乳腺泌乳关键调控基因挖掘与调控网络解析	骆超超	面上项目	生命科学学院	石河子大学 科研处	16:30-16:40
14	cGAS-STING介导的天然免疫在地榆皂苷Ⅱ联合抗菌药治疗牛子宫内膜炎的分子机制研究	孙志华	面上项目	动物科技学院	石河子大学 科研处	16:40-16:50
22	残次红枣调控蛋鸡能量代谢与蛋黄特征风味形成的机制	牛俊丽	青年科学 基金项目	动物科技学院	石河子大学 科研处	18:00-18:10
9月12日上午第1会议室(医疗卫生组)						
1	罗布麻叶活性成分修复糖尿病足溃疡的机制解析及其温敏水凝胶协同递送研究	马克涛	重点项目	医学院	石河子大学 科研处	10:00-10:10
2	基于器官芯片的cGAS-STING信号通路在纳米TiO2致生精障碍中的调控作用研究	宋关玲	重点项目	医学院	石河子大学 科研处	10:10-10:20
3	田蓟苷纳米晶跨血脑屏障及改善脑缺血再灌注损伤的作用机制研究	王新春	重点项目	石河子大学 第一附属医院	石河子大学 科研处	10:20-10:30
6	纳秒脉冲电场调控气道上皮细胞命运重编程改善慢阻肺黏液高分泌的作用机制研究	邬超	重点项目	石河子大学 第一附属医院	兵团卫生健康 委员会	10:50-11:00
14	低剂量放疗通过RSPO2-PI3K-Akt-IRF4通路调控巨噬细胞极化改善肩骨关节炎的作用机制研究	农卫霞	面上项目	石河子大学 第一附属医院	兵团卫生健康 委员会	12:10-12:20
16	荷载多柔比星的CpG ₁ PDL1适配体DNA水凝胶在三阴性乳腺癌的巨噬细胞极化通路机制研究	梁学奇	面上项目	石河子大学 第一附属医院	兵团卫生健康 委员会	12:30-12:40
17	可降解锌基功能膜调控骨代谢微环境修复骨质疏松性骨缺损的机制研究	李琦	面上项目	石河子大学 第一附属医院	石河子大学 科研处	12:40-12:50
18	纳米装甲益生菌LGG重塑肠道微环境改善雌激素缺乏的骨质疏松症作用研究	李晶	面上项目	石河子大学 第一附属医院	石河子大学 科研处	12:50-13:00
19	YCY-20靶向MCT1改善PMOS子宫内膜乳酸积累的机制研究	单红英	面上项目	石河子大学 第一附属医院	石河子大学 科研处	13:00-13:10
20	miR-7-5p靶向EGFR调控甲状腺乳头状癌细胞的增殖、迁移及侵袭	钟晨	面上项目	石河子大学 第一附属医院	石河子大学 科研处	13:10-13:20
21	TYMP调控HIF2α蛋白稳定性促进肾癌血管生成及舒尼替尼耐药的机制研究	李强	面上项目	石河子大学 第一附属医院	石河子大学 科研处	13:20-13:30
9月12日下午第1会议室(医疗卫生组)						
22	香青兰总黄酮调控PI3K-AKT-mTOR信号通路改善脑小血管病认知障碍治疗机制与转化研究	耿玉荣	面上项目	石河子大学 第一附属医院	石河子大学 科研处	14:30-14:40
23	WT1通过调控HDAC6可变异抑制乳腺癌侵袭转移的作用及机制研究	黄永周	面上项目	石河子大学 第一附属医院	石河子大学 科研处	14:40-14:50
24	S1-VPL投射的谷氨酸能神经元对神经病理性疼痛的影响及机制研究	邓超	面上项目	石河子大学 第一附属医院	石河子大学 科研处	14:50-15:00
25	TREM2+肿瘤相关巨噬细胞通过MCL-1介导的代谢重编程诱导膀胱癌BCG耐药的机制研究	李晨	面上项目	石河子大学 第一附属医院	石河子大学 科研处	15:00-15:10
26	靶向SENPI-Sirt3轴抑制食管癌的作用及机制研究	喻艳坤	面上项目	石河子大学 第一附属医院	石河子大学 科研处	15:10-15:20
27	驼乳清蛋白调控小胶质细胞M1 M2极化改善脓毒症脑病的实验研究	任珊	面上项目	石河子大学 第一附属医院	石河子大学 科研处	15:20-15:30
28	靶向胰腺癌的泛KRAS分子胶降解剂的设计、机制研究与成药性优化	黎盛荣	面上项目	药学院	石河子大学 科研处	15:30-15:40
29	基于靶点“垂钓”策略的羧基红花色素A抗射血分数保留型心衰的直接靶点发现及分子机制研究	阿瓦古丽· 达吾提	面上项目	药学院	石河子大学 科研处	15:40-15:50
30	CEBPZ缺失驱动的膜磷脂重塑在脂肪组织产热功能与免疫微环境稳态失衡中的机制研究	张志威	面上项目	医学院	石河子大学 科研处	15:50-16:00
31	转录因子GuTGA响应细胞分裂素调控乌拉尔甘草黄酮合成分子机制研究	姚华	面上项目	生命科学学院	石河子大学 科研处	16:00-16:10
32	基于多氟芳基构象约束的D型Tat47-57环肽的化学构建、抗耐药菌活性筛选及作用机制研究	李璿	面上项目	药学院	石河子大学 科研处	16:10-16:20
33	杜仲NAC10转录因子响应水分亏缺的基因网络及分子机制研究	叶靖	面上项目	城市与环境学院	石河子大学 科研处	16:20-16:30
34	新疆人群代谢综合征向心血管病演进的代谢标志物筛选及预警模型构建	郭恒	面上项目	公共卫生学院	石河子大学 科研处	16:30-16:40
35	表面酸碱位点定向构筑及其用于糖尿病标志物检测的气体传感器研究	李佳玉	面上项目	能源与材料学院	石河子大学 科研处	16:40-16:50
36	AI辅助氟喹诺酮类群选择性抗体定向进化及其多模式快速检测技术研究	孙凤霞	面上项目	食品学院	石河子大学 科研处	16:50-17:00
37	CtC2H2转录因子介导GA调控红花类黄酮生物合成的机制研究	张健	面上项目	药学院	石河子大学 科研处	17:00-17:10
38	Neuritin通过大尿酸-AhR通路调节Th17 Treg免疫平衡改善溃疡性结肠炎的作用及机制研	朱井玲	面上项目	医学院	石河子大学 科研处	17:10-17:20

39	哈萨克族人群肝脏脂稳态调控基因的筛选、鉴定及机制研究	李欣彤	面上项目	医学院	石河子大学 科研处	17:20-17:30
40	新疆中蒙边境高发哮喘病原流行及传播效能机制研究	宋瑞其	面上项目	医学院	石河子大学 科研处	17:30-17:40
41	Smurf1介导ACLY泛素化降解调控子宫内膜癌增殖的分子机制研究	弥相权	面上项目	医学院	石河子大学 科研处	17:40-17:50
42	柴志调肠方经DCA-FXR-CREB-BDNF轴改善乳腺癌化疗认知障碍的机制研究	李朕	面上项目	石河子大学附属 中医医院(新疆 生产建设兵团中 医医院)	石河子大学 科研处	17:50-18:00
43	细粒棘球蚴通过UBR5-UPF3B信号轴抑制巨噬细胞炎症反应的机制研究	侯隽	杰出青年科学 基金项目	医学院	石河子大学 科研处	18:00-18:10
44	薰衣草物质质量评价体系的构建及其抗帕金森病的双重调控作用研究	其曼古丽· 吐尔洪	杰出青年科学 基金项目	药学院	石河子大学 科研处	18:10-18:20
45	SIRT3介导DRP1去乙酰化通过cGAS-STING通路调控软骨细胞铁死亡的机制研究	张振东	杰出青年科学 基金项目	石河子大学 第一附属医院	石河子大学 科研处	18:20-18:30
46	CaCCs-NVU环路介导术后谵妄的麻醉扰动效应机制与主动稳态化调控干预研究	殷姜文	杰出青年科学 基金项目	石河子大学 第一附属医院	石河子大学 科研处	18:30-18:40
49	孕期维生素D缺乏通过H3K18la-TTK-LDHA正反馈环路驱动胎盘糖酵解亢进致巨大儿发生机制研究	孙家琳	青年科学 基金项目	公共卫生学院	石河子大学 科研处	19:00-19:10
50	多房棘球蚴感染驱动肝脏淋巴管重塑促进寄生虫播散的机制研究	何响	青年科学 基金项目	医学院	石河子大学 科研处	19:10-19:20
51	华蟾酥毒基靶向ATP7B触发铜死亡抑制胰腺癌进展的机制研究	郭艳丽	青年科学 基金项目	医学院	石河子大学 科研处	19:20-19:30
52	TPM4+癌相关成纤维细胞通过力学重塑及IGF2旁分泌协同驱动肺鳞癌CD8+T细胞免疫排斥的机制研究	王成燕	青年科学 基金项目	医学院	石河子大学 科研处	19:30-19:40
53	FAM136A-IMS蛋白稳态轴在梅尼埃病中的作用及机制研究	翟妮	青年科学 基金项目	医学院	石河子大学 科研处	19:40-19:50
54	儿茶酚胺素通过调控Sirt3通路延缓衰老血管钙化的作用及机制研究	王蕊	青年科学 基金项目	医学院	石河子大学 科研处	19:50-20:00
55	少突胶质谱系Neurexins介导轴-胶通讯调控髓鞘发育及神经发育障碍的机制研究	罗淑	青年科学 基金项目	医学院	石河子大学 科研处	20:00-20:10
56	E3泛素连接酶RNF128通过调控SRPRB在矽肺纤维化中的作用机制研究	宋美琪	青年科学 基金项目	公共卫生学院	石河子大学 科研处	20:10-20:20
57	发展性阅读障碍儿童执行功能加工的联动-前额叶神经激活联动机制研究	尹菲菲	青年科学 基金项目	医学院	石河子大学 科研处	20:20-20:30
58	高车前素对异丙肾上腺素所致心肌损伤的保护作用及机制研究	杨瑞	青年科学 基金项目	医学院	石河子大学 科研处	20:30-20:40
59	CD226调控LNP-MICA saRNA疫苗诱导TCF7+干性CD8+T细胞效应转化作用及机制研究	杨青哲	青年科学 基金项目	公共卫生学院	石河子大学 科研处	20:40-20:50
60	基于病理多模态的食管早癌筛查辅助诊断模型构建与评估	李曼	青年科学 基金项目	医学院	石河子大学 科研处	20:50-21:00
61	温宫逐寒汤通过miR-143-3p靶向KRAS-NIX轴调控线粒体自噬拮抗EMs血管生成的机制研究	王玉梅	青年科学 基金项目	石河子大学附属 中医医院(新疆 生产建设兵团中 医医院)	石河子大学 科研处	21:00-21:10
9月13日上午第1会议室(医疗卫生组)						
1	桑叶活性成分DNJ靶向CHMP4B诱导细胞焦亡协同KRAS抑制剂抗胰腺癌的作用与机制研究	曹雪君	青年科学 基金项目	石河子大学 第一附属医院	石河子大学 科研处	10:00-10:10
2	基于AAV新衣壳靶向递送APOE2延缓阿尔茨海默早期病理及高危人群预防策略研究	刘瑜	青年科学 基金项目	石河子大学 第一附属医院	石河子大学 科研处	10:10-10:20
3	马鹿角外囊泡仿生水凝胶促进种植骨缺损再生的机制研究	单帅	青年科学 基金项目	石河子大学 第一附属医院	石河子大学 科研处	10:20-10:30
4	基于多模态超声的RA复发AI预测模型及仿生纳米酶靶向M1M2极化稳态的诊疗一体化研究	王臻	青年科学 基金项目	石河子大学 第一附属医院	石河子大学 科研处	10:30-10:40
5	香蒲新苷靶向NEDD4-1介导的ADORA1泛素化调控破骨细胞活化及骨质疏松的作用机制研究	戴毅	青年科学 基金项目	石河子大学 第一附属医院	石河子大学 科研处	10:40-10:50
6	miR-345-5p靶向SOCS1激活JAK-STAT通路诱导破骨细胞衰老促进骨质疏松的机制研究	李柯	青年科学 基金项目	石河子大学 第一附属医院	石河子大学 科研处	10:50-11:00
7	巨噬细胞膜仿生纳米粒超声控释外泌体修复三氧化二砷心肌损伤的机制研究	秦文娟	青年科学 基金项目	石河子大学 第一附属医院	石河子大学 科研处	11:00-11:10
14	正畸力下牙周膜细胞MPC1介导的代谢重编程通过HIF-1α-RANKL轴促牙根吸收的机制研究	姜丹丹	青年科学 基金项目	石河子大学 第一附属医院	兵团卫生健康 委员会	12:10-12:20
15	香烟烟雾经PARP1-NAD+-SIRT1轴介导p53乙酰化促AT2衰老致慢阻肺合并间质性肺病的研究	何小双	青年科学 基金项目	石河子大学 第一附属医院	兵团卫生健康 委员会	12:20-12:30