

省部共建三江源生态与高原农牧业 国家重点实验室

青大国重字〔2023〕6号

关于 2023 年度国家重点实验室自主课题答辩的通知

校内相关单位：

经 2023 年 3 月 30 日国家重点实验室主任会议审议，决定 2023 年度国家重点实验室自主课题答辩定于 4 月 4 日进行，答辩顺序详见附件。

本论自主课题申报共收到申请书 71 项，经国家重点实验室资格审查，最终确定 50 项进行答辩。答辩采用 ppt 汇报形式进行，答辩时间为 5 分钟，专家提问时间为 2 分钟，国家重点实验室将根据专家评分最终确定资助人员名单。

请各位申请人根据答辩顺序表安排时间准时参加答辩，参加答辩时提供《省部共建三江源生态与高原农牧业国家重点实验室自主课题申请书简表》纸质版一式七份。

答辩时间：4 月 4 日 9:00-14:00

地点：国家重点实验室一楼会议室（A组）

国家重点实验室二楼会议室（B组）

联系人：张寿德

联系电话：0971-5366433

附件 1：2023 年度国家重点实验室自主课题答辩顺序表



附件：

2022 年度国家重点实验室自主课题答辩顺序表(A 组)

序号	申请人	学院	项目名称
1	张剑搏	畜牧兽医科学院	基于多组学技术挖掘八眉猪优良肠道微生物资源特征
2	姚强强	机械工程学院	高原颠簸湿滑条件下草地机器人路径跟随鲁棒控制策略研究
3	张义全	农牧学院	青稞蛋白-多糖复合纳米颗粒的制备、表征及其封装沙棘果油的应用研究
4	董 宇	农林科学院	生长素—缓释乙烯抑制剂协同调控梨软化的作用机制
5	牟 丹	国家重点实验室	高加索三叶草响应低温胁迫关键基因筛选及功能鉴定
6	祁有朝	农牧学院	三江源区高寒草场不同物候区牧草对放牧牦牛体内胆汁酸的影响
7	郭 冰	机械工程学院	面向高原畜牧业的无人机集群自动化放牧系统
8	许云章	国家重点实验室	基于多组学分析的不同海拔对独一味中类黄酮积累的影响及其分子机制研究
9	杨 超	国家重点实验室	牦牛初乳生物活性物质变化规律研究
10	金夏阳	畜牧兽医科学院	藏绵羊不同部位肌肉组织中肌肉脂肪沉积差异对风味的影响
11	李积旭	农牧学院	藏紫草抗人畜共患弓形虫病的机制研究
12	林伟山	畜牧兽医科学院	青海省海北地区致犊牛腹泻相关病毒的流行病学与病原特征研究
13	令小东	农牧学院	青海省虹鳟鱼副产物中糖胺聚糖结构表征及体外抗肿瘤和免疫调节作用研究
14	刘思雨	农林科学院	温度对草原毛虫生殖力影响的研究
15	舒 适	畜牧兽医科学院	基于蛋白质组学筛选牦牛围产期影响产后卵巢机能恢复的血液关键因子的研究
16	李建领	农林科学院	蚜虫在负泥虫抵御枸杞防御中的作用及其机制研究
17	李瑞哲	畜牧兽医科学院	基于转录组学和代谢组学的牦牛肌内脂肪（IMF）调控机制解析
18	孙国梁	国家重点实验室	三倍体虹鳟肝脏响应热应激的转录组和 miRNA 调控网络分析
19	胥生荣	青海大学医学部	根际分泌物对宽叶羌活药材品质形成影响的研究

20	马瑞丽	青海大学医学部	基于激素调控理论的羌活种子中具促生功能内生菌资源挖掘
21	孙 武	畜牧兽医科学院	藏羊多胎繁殖性状分子遗传机制初探
22	孙亚丽	农牧学院	丝氨酸蛋白酶抑制剂在草原革蜱中的生物学功能研究
23	王春雨	国家重点实验室	獐芽菜苦苷的结构改造
24	张素蕾	国家重点实验室	基于占吨酮类天然产物的结构改造
25	郑万财	农林科学院	基于代谢组学枸杞采后失水过程中特征成分变化及其加工品质研究
26	柏 妍	农牧学院	牛至提取物和液体蛋氨酸调节藏羊免疫功能和促生长作用的机理研究

2022 年度国家重点实验室自主课题答辩顺序表(B 组)

序号	申请人	学院	项目名称
1	崔永梅	农林科学院	<i>HvDREB3</i> 调控青稞冻害胁迫响应的作用机理研究
2	段国珍	农林科学院	柴达木盆地四种盐生植物根际真菌群落多样性研究
3	韩 春	国家重点实验室	气候变化对青藏高原东北部森林生态系统多功能性的影响及驱动机制
4	刘道鑫	农牧学院	高原鼯鼠种群间肠道微生物差异驱动因素研究
5	李 强	农牧学院	祁连山高寒草甸土壤有机碳固持对海拔的响应机制
6	丁成翔	畜牧兽医科学院	光伏设施对区域微气候-植被-土壤的影响与评价
7	彭丽芳	国家重点实验室	环塔里木盆地新疆岩蜥物种形成机制研究
8	史凯方	水利水电学院	基于机器学习的卫星遥感多指标水质反演与监测预警技术研究
9	郑小静	生态环境工程学院	光合细菌产氢强化体系构建新思路
10	张学勇	畜牧兽医科学院	环青海湖地区水体中微生物群落多样性及抗生素抗性基因分布特征
11	梁 林	农牧学院	青海省藏羊衣原体多样性研究
12	刘荟萃	农牧学院	黄蘑菇菌丝体培养及其与子实体差异对比分析
13	卢晓航	国家重点实验室	柴达木盆地深层卤水微生物多样性研究

14	吕 婷	农牧学院	气候变化对黑麦进化历史及分布格局的影响
15	刘 颖	畜牧兽医科学院	发草丰草增产技术研发与调控机制研究
16	周渊涛	农牧学院	青海草原毛虫种群遗传结构及遗传多样性研究
17	任倩慧	水利电力学院	多年冻土区地表-地下水作用变化特征与溶解性有机碳循环的响应机制研究
18	邵明玺	机械工程学院	高海拔地区日光温室环境监测系统研究
19	宋 倩	国家重点实验室	植物根际促生菌对樟子松促生抗旱作用机制
20	宋 芊	地质工程系	近 20 年黄河源区土地利用/覆被变化时空演变与景观生态风险评价
21	索南看卓	国家重点实验室	青藏高原强降水再循环率对地表植被变化的响应
22	王金兰	国家重点实验室	高寒人工草地恢复演替过程土壤有机碳稳定性及其驱动机制
23	赵海涵	农牧学院	三江源地区气候变化对极端气候的影响研究
24	李 娟	农林科学院	基于代谢组学和微生物组学分析类芽孢杆菌 G56 对芨芨草的促生机理