



草种创新与草地农业生态系统全国重点实验室

2022 年学术年会

日 程 安 排

2022 年 12 月 中国·兰州



一、前沿论坛日程

时间：2022 年 12 月 29 日 (星期四)，8:50-17:55，腾讯会议 (600-531-658)

时间	报告人	题 目
主持人：贺金生 教授		
08:55-09:00	嘉宾介绍	
09:00-09:20	贺金生 教授	实验室进展汇报
09:20-10:00	于贵瑞 院士	中国草地和草牧业生态系统碳循环过程及保碳增汇科技问题
10:00-10:40	冯 起 院士	西部极端环境生态系统修复理论与技术
10:40-10:50	休 息	
主持人：刘志鹏 教授		
10:50-11:30	景海春 研究员	生态草牧业科技创新进展
11:30-12:10	王增裕 教授	牧草分子育种研究进展
12:10-14:00	午 休	
主持人：邓建明 教授		
14:00-14:25	刘志鹏 教授	紫花苜蓿耐旱性状解析与分子育种
14:25-14:50	任广朋 教授	苜蓿属物种多样化与环境适应性
14:50-15:15	张吉宇 教授	草木樨香豆素性状解析及遗传选育
15:15-15:40	田 沛 教授	利用禾草内生真菌创制新种质
15:40-16:05	王自奎 教授	粮草复合群体种间时空互补关系研究
16:05-16:15	休 息	
主持人：张金林 教授		
16:15-16:40	方向文 教授	灌木型牧草适应干旱生境的“用水”机制研究
16:40-17:05	马妙君 教授	土壤种子库与草地生态系统恢复
17:05-17:30	李守丽 教授	全球变化下的草地植物种群动态与草地管理决策
17:30-17:55	李 飞 教授	湖羊全方位营养调控的理论与实践

二、青年论坛日程

时间：2022 年 12 月 30 日（星期五），8:30-17:40，腾讯会议（409-134-494）

时间	报告人	题 目
林草生态系统与气候变化 主持人：宋超 教授		
08:30-08:50	孙丽娟 教授	养分经济学谱下的根际效应
08:50-09:10	汪 浩 青年研究员	高寒生态系统碳循环关键过程对气候变化的响应
09:10-09:30	闫 涛 青年研究员	落叶松人工林生态与培育
09:30-09:50	彭 洁 青年研究员	北半球植被秋季物候对干旱的响应机制及建模研究
09:50-10:10	胡维刚 副教授	旱区土壤微生物多样性的地理格局及与生态系统多功能性的关系
10:10-10:20	休 息	
草地植物种质资源与创新 主持人：谢文刚 教授		
10:20-10:40	胡 涛 教授	禾草基因编辑种质创新及抗性分子机理
10:40-11:00	李敏洁 青年研究员	青藏高原四倍体韭的杂交多倍化起源
11:00-11:20	石遵计 青年研究员	多组学联合解析肠道微生物及其代谢物与宿主互作的分子机制
11:20-11:40	马 清 副教授	旱生植物沙芥耐氯性及其 Cl ⁻ 转运关键基因的功能研究
11:40-12:00	陈振江 博士后	内生真菌提高宿主氮高效利用的机制研究
12:00-14:30	午 休	
草地群落与生物多样性 主持人：李守丽 教授		
14:30-14:50	刘 向 青年研究员	高寒草甸植物群落与叶片病原真菌
14:50-15:10	王相泰 青年研究员	青藏高原高寒草甸植物物种丧失对土壤生物的影响
15:10-15:30	肖 瑶 青年研究员	植物株高异速生长与放牧情景下的中度干扰假说
15:30-15:50	杨 强 副教授	土壤生物与植物分布区迁移
15:50-16:00	休 息	
高效草地农业及管理 主持人：马妙君 教授		
16:00-16:20	刘 敏 教授	畜牧生产对温室气体和大气污染的影响：基于准自然实验的证据
16:20-16:40	范玉兵 教授	气候智慧型农业管理措施的经济学分析
16:40-17:00	贾倩民 青年研究员	栽培草地优质高产管理与高效利用
17:00-17:20	李伟斌 副教授	气候变化背景下植物碳分配动态及生理适应机制研究
17:20-17:40	徐浩杰 副教授	祁连山生态系统服务的时空格局及其相互关系

三、特邀报告人



于贵瑞，中国科学院院士，中国科学院地理科学与资源研究所研究员。长期从事生态学与地理学交叉研究，在陆地生态系统碳氮水循环及耦合过程机制、植被功能性状及生物地理学等方面做了系统性研究。顶层设计中国通量网建设总体方案，领衔创建中国通量观测研究网络（ChinaFLUX）；发现“亚洲东部亚热带森林碳汇功能区”，实证了我国生态建设对缓解气候变化的重要贡献；为推动全球通量观测事业发展和国家应对气候变化及碳达峰碳中和战略研究做出了实质性贡献。发表论文 700 余篇，其中 SCI 论文 410 篇。获国家科技进步一等奖 1 项，二等奖 2 项、全国优秀科技工作者、全国创新争先奖、科学中国人年度人物、“李佩优秀教师奖”等多项荣誉。



冯起，中国工程院院士，中国科学院兰州分院党委书记兼院长、中国科学院西北生态环境资源研究院党委书记。兼任甘肃省环境咨询组组长。曾获得何梁何利科学与技术奖、全国“优秀科技工作者”称号。揭示了内陆河流域生态系统与水文过程相互作用机制，建立了流域生态环境恢复的系统理论，研发了建立了山地-绿洲-荒漠系统生态恢复的技术体系，是干旱内陆河流域生态建设的成功范式。成果得到联合国工发组织高度评价，被澳大利亚政府授予“奋进奖”。主持的“祁连山国家公园体制试点方案”于 2017 年在习近平总书记主持的中央深改小组会议上通过。已发表科研论著 350 多篇，其中，*Science* 发表论文一篇，*Nature Sustainability* 一篇，合著专著 15 部。曾获的国家科技进步二等奖 1 项、省部级科技一等奖 8 项；获国家授权发明专利 40 多项。





景海春，中国科学院植物研究所二级研究员，中国科学院特聘核心研究员、生态草牧业工程实验室主任，中科院先导专项“创建生态草牧业科技体系”首席助理。曾任或现任 *Journal of Integrative Plant Biology*、*Theoretical and Applied Genetics*、*Food and Energy Security* 编委。1986、1989 年在兰州大学理学分获学士、硕士学位，2004 年在荷兰格罗宁根大学获理学博士学位。主要开展甜高粱分子育种研究与生态草牧业科技示范，在 *Nature Plants*、*Molecular Plant*、*Plant Cell*、*Genome Biology* 等发表相关 SCI 论文 50

余篇。主持和承担科技部、科学院、基金委、转基因重大专项、国际合作项目等 40 余项。2020 年获得中国科学院科技促进发展奖。



王增裕，青岛农业大学教授，草业学院院长，兼任 (*Grassland Research*) 副主编，美国体外生物学会杰出科学家奖获得者，国际牧草与草坪草分子育种大会国际组委会成员。主要从事植物分子生物学和功能基因组方面的研究，长期致力于牧草、能源草及草坪草的遗传改良；在 *Nature Biotechnology*、*PNAS*、*Plant Cell*、*New Phytologist*、*Plant Physiology*、*Plant Biotechnology Journal* 等国际著名学术期刊上发表 SCI 论文 100 余篇，获美国及澳大利亚发明专利 10 件，应邀做国际大会报告 50 余次，同时担任

多个国际学术期刊的副主编或编委。



四、会议直播

您可以通过以下方式观看会议直播：



兰州大学 



扫一扫二维码，关注我的视频号

扫描兰州大学微信视频号二维码关注，即可收看直播。

