

兰州大学草地农业科技学院第44届科研报告会 暨第17届研究生学术年会安排

时间：2025年1月10日（星期五） 地点：碧野楼四楼报告厅

时间	内容		报告人	主持人
8:30-8:35	开幕式 院领导致辞			刘志鹏 教授
学术交流报告（上午）				
8:35-8:50	1	牧草功能产品开发与利用	刘 权 教授	朱剑霄 教授
8:50-9:05	2	人类活动、全球变化驱动下的生物多样性与生态系统功能之间的关系	井 新 教授	
9:05-9:20	3	植物根际效应“以碳易氮”价格的模型模拟	孙丽娟 教授	
9:20-9:35	4	绵羊睾丸脂质代谢及其营养调控的研究	李万宏 教授	
9:35-9:50	5	高寒草地放牧扰动下地上-地下生物耦合机制	刘 杰 教授	
9:50-10:05	6	<i>Epichloë gansuensis</i> 内生真菌增强宿主醉马草耐低氮的分子机制研究	王剑峰 教授	
10:05-10:15	7	基于ASD高光谱和SAR数据的枯草生物量遥感估测研究	郭 芮 硕士生	
10:15-10:25	8	短期氮磷沉降对祁连山亚高山草地土壤呼吸组分的影响	江 原 硕士生	
10:25-10:35	休息			

10:35-10:45	9	Production performance and stability of aged alfalfa/grass mixtures subjected to various species combinations and	吴晓娟 博士生	王剑峰 教授
10:45-10:55	10	遮阴对植物多样性的影响机制	谭天元 博士生	
10:55-11:05	11	Sustainable alfalfa-winter wheat rotation systems maintain yield and soil water balance while reducing nitrogen inputs	倪 红 博士生	
11:05-11:15	12	Warming and dominant species removal accelerate early but inhibit late decomposition in alpine grasslands	胡金娇 博士生	
11:15-11:25	13	古老的工程师：高原鼠兔塑造高寒草地生态独特性并指导植物多样性保护	李 捷 博士生	
11:25-11:35	14	复杂下垫面积雪深度多尺度反演	马 英 博士生	刘 权 教授
11:35-11:45	15	高寒草甸8种植物功能性状对增温的响应	冯俊杰 博士生	
11:45-11:55	16	Exploring the driving forces and digital mapping of forage nutritional quality in natural grassland using explainable	南富森 博士生	
11:55-12:05	17	养分添加对全球草地植物定殖-灭绝循环动态的影响：格局、机制与管理策略	孙 凯 博士生	
12:05-12:15	18	微生物功能潜力对大气氮沉降的阈值响应	徐井润 硕士生	
学术交流报告（下午）				
14:00-14:10	19	荒漠草地凋落物分解及其对土壤碳固存的影响	王一博 硕士生	唐 增 教授
14:10-14:20	20	林草机构改革对草原碳汇的影响——以青藏高原地区为例	秦泽平 硕士生	

14:20-14:30	21	Adoption behavior and income effect of climate-smart grassland management practice combinations	胡金花 硕士生	唐 增 教授
14:30-14:40	22	典型草原滩羊放牧行为的时空动态	张馨元 硕士生	
14:40-14:50	23	放牧对多年生混播草地产草量组成的作用	邹 敏 硕士生	
14:50-15:00	24	放牧对一年生草地水肥耦合效应的调控机制	刘玮哲 硕士生	
15:00-15:10	25	中国天然草地生物量的根冠比模拟与制图	郭 芮 硕士生	王自奎 教授
15:10-15:20	26	MaGRAS51通过直接调控MaNIN的表达促进白花草木樨共生结瘤和结瘤的耐盐性	王升升 博士生	
15:20-15:30	27	基于多组学分析及基因功能验证探究老芒麦开花时间调控机制	郑玉莹 博士生	
15:30-15:40	28	ZxNAC72调控霸王耐热性的分子机制研究	刘 琴 博士生	
15:40-15:50	29	宿主遗传与瘤胃菌群对绵羊脂肪沉积的联合分析	张煜坤 博士生	
15:50-16:00	休 息			
16:00-16:10	30	ZNF280AY拷贝数多态性和公羊睾丸形态特征的关系研究	刘扬凯 博士生	雷 蕾 教授
16:10-16:20	31	绵羊不同发育水平睾丸的脂质组成及关键物质DHA对睾丸发育的影响	要荣宇 博士生	
16:20-16:30	32	Soil in Sanjiangyuan harbors higher gene abundances of virulence factors and antibiotic resistance than animal feces	受 娜 博士生	

16:30-16:40	33	基于近红外光谱和深度学习解析日粮中纤维降解过程	王 力 博士生	雷 蕾 教授
16:40-16:50	34	不同苜蓿品种根际土壤和植株的微生物对苜蓿黄萎病的影响	张梨梨 博士生	
16:50-17:00	35	基于基因组学的中华羊茅内生真菌共生机制研究	罗 阳 博士生	
17:00-17:10	36	Research Progress on Diseases Caused by the Soil-Borne Fungal Pathogen <i>Rhizoctonia solani</i> in Alfalfa	M.Abdullah Akber 博士生	黄泽 青年研究员
17:10-17:20	37	紫花苜蓿JAZ基因家族全基因组鉴定及盐胁迫下的表达分析	严 伟 硕士生	
17:20-17:30	38	利用CRISPR/Cas9多基因编辑技术创制优质多年生黑麦草新种质	张 莓 硕士生	
17:30-17:40	39	Soil water content and salinity affect soil microbial community structure and ecosystem multifunctionality of	胡金鹏 硕士生	
17:40-17:50	40	苜蓿田蜘蛛物种多样性调查及优势蜘蛛的食性分析	刘 敏 硕士生	
17:50-18:00	41	草原毛虫性别决定基因 <i>doublesex</i> 的鉴定及表达模式分析	胡世昀 硕士生	
18:00-18:10	闭幕式			刘志鹏 教授