

各分论坛学术报告安排

所在分论坛	报告人	报告题目	日期	时间
农学院分论坛	赵杰	作物多样化轮作生产生态效应量化表征与驱动机制解析	11月25日	8:30-9:00
	胡健中	RNA表观修饰在植物胁迫响应及果实发育中的功能研究		9:00-9:30
	杨国堂	小偃麦种质群体的染色体变异研究及抗病易位系的遗传分析		9:30-10:00
	雷长英	棉花驯化过程中叶片结构对光合作用的调控及机理		10:00-10:30
	朱万超	基于翻译组及网络数据探究玉米重要农艺性状表型变异的调控机制		10:30-11:00
	陈宗奎	旱作水稻资源效率与品质形成的生理机制研究		11:00-11:30
	张悦	气候变化下禾本科/豆科间作的产量及水分利用		14:30-15:00
	梁远学	植物脂质代谢调控的分子生物学基础及应用研究		15:00-15:30
	吴宝建	膜下滴灌棉花高产的水氮管理策略及高效利用的根冠基础		15:30-16:00
	陈继林	如何利用基因编辑快速获得可稳定遗传突变体		16:00-16:30

	孙妍妍	大豆细胞质雄性不育恢复基因的鉴定及功能解析		16:30-17:00
植保学院分论坛	陈康康	Insulin roles in the reproduction of Aedes aegypti and factors linking blood feeding to insulin release	11月25日	8:40-9:10
	钟振辉	植物表观调控机制与合成生物学应用		9:10-9:40
	王大伟	基于靶标组结构的植物化学保护分子合理设计及其应用研究		9:40-10:10
园艺学院分论坛	胡健中	RNA表观修饰在植物胁迫响应及果实发育中的功能研究	11月25日	14:30-15:00
	徐炜南	探究病毒与植物的关系和对农业的潜在危害		15:00-15:30
	谢银鹏	生长素酰胺合成酶GH3抑制剂的开发及应用		15:30-16:00
	魏晓钰	Touching PINOID: calcium-dependent regulation of auxin transport polarity in the inflorescence meristem		16:00-16:30
	李朝斌	矮牵牛杂交坏死促进物种形成的分子机制		16:30-17:00
动科学院分论坛	牛怡源	Multiparametric and accurate functional analysis of genetic sequence variants using CRISPR-Select	11月24日	14:30-15:00
	代伟伟	Glutamine synthetase limits b-catenin-mutated liver cancer growth by maintaining nitrogen homeostasis and suppressing mTORC1		15:00-15:30
	侯起航	肠道环境因子调控肠道干细胞功能修复受损肠黏膜的作用机制		15:30-16:00

	李曼菲	系统模拟模型与牧场管理智能化		16:00-16:30
动医学院分论坛	侯起航	肠道环境因子调控肠道干细胞功能修复受损肠黏膜的作用机制	11月25日	14:30-15:00
	唐勇	抗猪繁殖与呼吸综合症病毒新型药物的研发		15:00-15:30
	刘琦	非洲猪瘟病毒衣壳蛋白的组装成熟机制		15:30-16:00
	赵志波	特定小分子药物治疗急性肾损伤疾病的可行性研究		16:00-16:30
	康洋	肿瘤微环境响应性纳米递送系统的研究		16:30-17:00
	吕阳	膳食营养干预与宠物肠道健康		17:00-17:30
	王亚洲	Dectin-1和-2的缺失可通过调节肠道细菌菌群而不是真菌菌群减少小鼠对结肠炎的易感性		17:30-18:00
草业学院分论坛	翁小煜	Genetic and genomic studies of upland/lowland divergence and local adaptation in <i>Panicum hallii</i>	11月25日	14:00-14:30
	郝渊鹏	高效抗菌型牛至精油的定向开发及其萃余物促进苜蓿青贮发酵的研究		14:30-15:00
	刘敏国	新种质、新工具和新方法为干旱区农业研究提供新选择		15:00-15:30
	柳旭	Digging into alfalfa's broad arsenal of morpho-anatomical, physiological, and molecular defense strategies for facing a salty future		15:30-16:00

林学院分论坛	刘涛	深度学习技术在无人机遥感数据的处理应用	11月25日（林学方向）	9:10-9:50
	池源	基于遥感的土壤有机碳时空模拟		9:50-10:30
	梁康	耦合SWAT模型与机器学习评估加拿大大西洋地区农业流域土地利用对水资源的影响		10:30-11:10
	徐晓倩	北欧速生能源林土地利用模式研究		11:10-11:50
	田相林	区域尺度上森林生态系统碳平衡的实时动态计量		14:00-14:40
	牛晓栋	暖温带天然栎林生态系统水分利用效率及蒸散研究		14:40-15:20
	冯继广	氮磷添加对土壤有机碳激发效应的影响及机理		15:20-16:00
	刘远	植物土壤微生物的交互作用及其对土壤有机质的分解、形成和稳定以及养分循环过程的影响		16:00-16:40
	杨金炎	植物生理生态性状对陆地碳汇的空间及时间变异性的决定性影响		16:40-17:20
	高德新	干旱区植被生产力，叶片-根系-生物量网络及碳水耦合过程的梯度演变		17:20-18:00
	许静	现代林木遗传改良与育种策略		18:00-18:40
	罗云超	行为随机排列模型:以藏羚羊替代搔痒行为的识别为例		18:40-19:20

	王琳	探索动物的认知奥秘——以灰喜鹊为例		19:20-20:00
	蔡诚	木质纤维素酶解过程强化及高效预处理技术	11月25日（林业工程方向）	9:10-9:50
	王志文	类原生木质素在纤维生物质转化中的应用		9:50-10:30
	邹淼	高性能单板基复合材料制备及增强机理研究		10:30-11:10
	张少迪	含磷阻燃剂处理木质材料的抑烟研究		11:10-11:50
	池源	基于遥感的土壤有机碳时空模拟		14:30-15:00
资环学院分论坛	杨刚	泥炭地碳输出及其对气候变化的响应	11月25日	15:00-15:30
	李天鹏	酸化对草地土壤微生物养分利用策略的影响		15:30-16:00
	梁旭军	环境中汞的微生物甲基化与去甲基化机制探究		16:00-16:30
	高永飞	生物有效性模型在评价污染物环境行为与生物效应中的应用		16:60-17:00
	吴莉娜	Water-Energy-Food Nexus Assessment Framework for Integrated Resource Management		9:00-9:25
	张雪岩	Modeling the Interactions between Terrestrial Carbon and Water Cycles		9:25-9:50

水建学院分论坛	刘石	岩石的高温高应变率力学行为	11月25日	9:50-10:15
	陈贵鹏	椭圆形FRP-混凝土-钢双壁空心管柱轴压受力性能研究		10:15-10:40
	李世城	机器学习在水利工程中的应用		10:40-11:05
	孙川	双有源桥式DC-DC变换器的暂态移相调控技术		11:05-11:30
机电学院分论坛	葛明明	气液、气固多相流实验流场测量与仿真	11月25日	8:30-9:05
	孙川	双有源桥式DC-DC变换器的暂态移相调制技术		9:05-9:40
	陈占锋	极端条件下机械结构的强度与失效		9:40-10:15
	姜波	基于深度学习的高效图像去噪应用方法		10:15-11:00
	裴逸菲	基于光电忆阻器的视觉神经系统用于机器操控		11:00-11:35
	陈洋	基于单细胞测序数据预测细胞空间分布和发育路径		8:40-9:00
	石磊	网络攻击下多智能体系统协同定位与控制		9:00-9:20
	周腾	交通流建模及神经退行性疾病与交通安全		9:20-9:40

信息学院分论坛	张桐	能谱编码X射线断层成像技术	11月25日	10:00-10:20
	胡雪梅	爆炸引力场算法及其应用研究		10:20-10:40
	陈一兵	基于磁共振成像的血管分割、代谢特征提取及其临床应用研究		10:40-11:00
	薛瑞东	A Time Series Dimensionality Reduction Method for Maximum Deviation Reduction and Similarity Search		15:00-15:20
食品学院分论坛	赵梦鸽	壳寡糖/脱盐鸭蛋清肽递送钙体系的制备、表征及体内外促钙吸收机制研究	11月25日	8:30-9:00
	乔明宇	Innovation and Entrepreneurship in Food and Agriculture		9:00-9:30
	涂俊才	蘑菇多糖与高粱淀粉的相互作用及其调控淀粉消化吸收的机制		9:30-10:00
	栗子茜	纤维素降解，改性技术及其应用		10:00-10:30
	魏宗波	New Insights into The Role of The lens Epithelium in Cataract Formation		10:30-11:00
	翁小煜	多年生草Panicum hallii生态型分化和本地适应性的遗传和基因组研究		8:30-9:00
	薛学义	种子萌发过程中葡萄糖与ABA拮抗互作机制		9:00-9:30
	马建飞	红藻的藻胆体及相关的结构、功能研究和应用		9:30-10:00

生命学院分论坛	舒盛	大肠杆菌中脂多糖合成调控的机理	11月25日	10:10-10:40
	陈继林	如何利用基因编辑快速获得可稳定遗传突变体		10:40-11:10
	肖薪龙	磷在拟南芥根冠转运及分配机制		11:10-11:40
	胡阳杰	植物中克服基因冗余的全基因组多靶标CRISPR工具箱		14:00-14:30
	胡冲	CLE信号介导的拟南芥顶端分生组织稳态平衡		14:30-15:00
	李朝斌	杂交坏死促进物种形成的分子机制		15:00-15:30
	佟昊	将机器学习算法与生物学网络相结合进行植物表型预测		15:40-16:10
	王耀伟	油菜素内脂合成与转运机制		16:10-16:40
	羅文穗	以线虫为模式系统探讨微生物宿主相互作用机制		16:40-17:10
	祁林林	生长素受体TIR1/AFBs的核苷酸环化酶活性		17:10-17:40
	冯爽	一阶常微分方程的有理解		14:40-15:00
	余永毅	某些随机偏微分方程的能控性和反问题		15:05-15:25

数理分论坛	石磊	网络攻击下多智能体系统协同定位与控制	11月24日	15:30-15:50
	苏丹丹	极端强场中的QED效应		15:55-16:15
	刘文林	摩擦纳米发电机的输出性能优化及应用		16:20-16:40
	王翌	面向摩擦纳米发电机的高效能量管理策略		16:45-17:05
	邹德峰	同步——光纤激光器中的光孤子分子调制新思路		17:10-17:30
化药学院分论坛	常丽	功能液体超浸润聚合物复合界面材料的制备及其应用研究	11月25日（化学方向）	8:30-9:00
	张庆刚	钙钛矿荧光材料的固相合成及其高效发光特性研究		9:30-10:00
	申涛	铂族纳米材料的结构与能源电催化性能研究		10:00-10:30
	马佳鑫	可定制微型储能器件与多能耦合		10:30-11:00
	蔡翊宇	单纳米粒子光谱及微纳加工自组装光学材料		11:00-11:30
	高晋君	开发及应用蛋白质组学方法在化学生物学和表观遗传学中的研究	11月25日（药学、生物学）	14:30-15:00
	王大伟	基于靶标组结构的植物化学保护分子合理设计及其应用研究		15:00-15:30

	刘朝兴	核酸中天然修饰碱基的化学生物学检测	方向方向)	15:30-16:00
	田萌	用于化疗毒副作用控制与治疗优化的生物材料设计		16:00-16:30
经管学院分论坛	商倩倩	迁移与教育:养老角色的分析	11月25日	15:00-15:30
	殷永昆	失踪女性:一个定量分析		15:30-16:00
	张力元	创新价值链视角下产业绿色创新效率的时空特征及影响因素分析		16:00-16:30
	刘奕	股票锁定在并购中的应用与影响		16:30-17:00
	张少鹏	“绿色诅咒”还是“减排赋能”:碳排放权交易与企业绩效——来自准自然实验的证据		17:00-17:30
	陈钰瑶	志同道合还是互补互助? 直线经理-人力资源经理HR价值观一致性对直线经理人力资源执行行为的影响:合作与政治技能的作用		17:30-18:00
语言文化学院分论坛	张志鹏	Language learners' enjoyment and emotion regulation in online collaborative learning	11月25日	8:30-9:00
	刘婷	中国高等教育背景下网络语言教学任务的设计和实施		9:00-9:30
	李嘉竞	More differences than similarities: Examining the culture's roles in expectancy-value beliefs		9:30-10:00
	惠瑜	Second Language learners' perceptions of conversations in English materials : A cognitive discourse analysis perspective		10:00-10:30

水保所分论坛	苏纪帅	全球变化背景下的草地稳定性与退化草地恢复研究	11月25日	14:30-15:00
	郑磊	青藏高原草地生态系统生产力、碳储量及地上生物量对气候变化与放牧响应的模拟研究		15:00-15:30
	杨颂宇	土壤有机质分子结构及其稳定性结构		15:30-16:00
	栾金凯	水土保持对流域水文过程的影响研究		16:00-16:30
	周炎广	沙质草原风蚀坑形态动力过程及演化		16:30-17:00
	王飞	青藏高原东缘典型植被带坡面优先流特征		17:00-17:30
	赵鹏志	暂时未提交报告题目		17:30-18:00
未来农业研究院分论坛	桑大军	Condensed-phase Signaling Can Expand Kinase Specificity and Respond to Macromolecular Crowding	11月25日	8:30-9:00
	舒盛	大肠杆菌中脂多糖合成的调控机理		9:00-9:30
	杭润来	细胞质mRNA翻译起始协同核糖体组装调控转录后基因沉默和促进光合作用的机理研究		9:40-10:10
	苏帅坤	一个具有双活性的拓扑异构酶复合体对转录和翻译的调控研究		10:10-10:40
	南琼	玉米气孔极性建立以及不对称分裂的分子机制		14:30-15:00

武照伐	开发新型荧光探针，探究大脑神经调控新机制	15:00-15:30
羅文穗	以线虫为模式系统探讨微生物宿主相互作用机制	15:30-16:00
李哲	Epstein-barr Virus (EBV) and EBV-associated Diseases	16:10-16:40
王秋玲	拟南芥I型蛋白磷酸酶调控细胞自噬的分子机制	16:40-17:10