



## 林木分子设计育种国际学术会议 15 日下午日程安排表

1 月 15 日下午 第一分会场 主持人：李建章



腾讯会议号：263 932 388

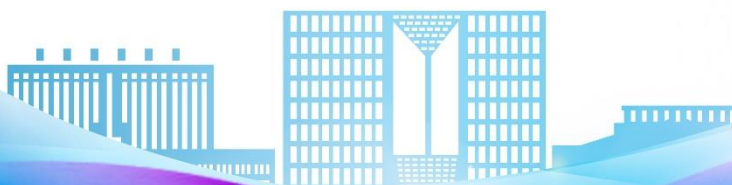
序号	时间	主讲人	学术报告题目
1	13:30-14:00	林金星	树木长寿机制的研究与进展 Longevity mechanisms in old trees
2	14:00-14:30	李建章	绿色木材胶黏剂及其应用 Environment-Friendly Wood Adhesives and Their Application
3	14:30-15:00	许凤	多尺度解译木质纤维细胞壁结构 Multi-scale interpreting the structure of lignocellulosic biomass cell wall
4	15:00-15:30	宋国勇	林木生物质组分催化拆解与转化 Catalytic fragmentation and sequential utilization of woody lignocellulose components
5	15:30-15:50	彭 锋	松萝属地衣植物的研究进展 Research progress of Genus Usnea
6	15:50-16:10	袁同琦	木质素结构解译及高值化利用探索 Structural interpretation and industrial applications of lignin as sustainable materials
7	16:10-16:30	孙卓华	林木生物质资源的催化转化与高值化利用 Catalytic conversion and utilization of forest biomass resources
8	16:30-16:50	文甲龙	林木生物质木质素结构解析、组分高效拆解和精准转化利用 Analysis of lignin structure, efficient deconstruction, and accurate conversion of isolated components from forest biomass
9	16:50-17:20	赵媛媛	植物次生生长与木质素生物合成的机制研究 Secondary growth and plant lignin biosynthesis

1 月 15 日下午 第二分会场 主持人：姚允聪



腾讯会议号：340 692 407

序号	时间	主讲人	学术报告题目
1	13:30-14:00	姚允聪	苹果属观赏种质资源挖掘、新品种选育与应用 The breeding and application of Malus crabapple
2	14:00-14:20	田  佶	苹果 MPK4 磷酸化 MYB 促进光诱导的花色素苷积累 Apple MPK4 Mediates Phosphorylation of MYB1 to Enhance Light-Induced Anthocyanin Accumulation
3	14:20-14:40	卢艳芬	苹果砧木矮化研究 Study on apple rootsock dwarfism





4	14:40-15:00	胡玉净	MdMYB16/MdMYB1-miR7125-MdCCR 模块协同调控光诱导苹果花色苷和木质素合成稳态 The MdMYB16 / MdMYB1 - miR7125 - MdCCR module regulates the homeostasis between anthocyanin and lignin biosynthesis in apple during light induction
5	15:00-15:20	何祥凤	miRNA 在栎树菌根形成过程中作用机制研究 Study on the mechanism of miRNA in ectomycorrhizal formation of Quercus
6	15:20-15:40	程瑾	珍稀濒危植物四合木种群空间遗传结构及基因流研究 Population genetic structure and gene flow of rare and endangered Tetraena mongolica Maxim.
7	15:40-16:00	房克凤	板栗胚珠败育的细胞学及分子机理初探 The preliminary study on cytological and molecular mechanism of ovule abortion in Chinese chestnut
8	16:00-16:20	钟思林	果实成熟趋同进化的分子机制 Convergent evolution of climacteric fruit ripening

1月15日下午 第三分会场 主持人：康向阳



腾讯会议号：318 484 662

序号	时间	主讲人	学术报告题目
1	13:30-14:00	康向阳	毛白杨育种群体构建与三倍体生长性状形成分子机制 Construction of breeding population in Populus tomentosa and molecular mechanisms of growth trait formation of its triploid plants
2	14:00-14:20	孟冬	经济林木代谢物与信号调控研究 Studies on metabolite regulation and its signaling role on economic trees.
3	14:20-14:40	王君	杨树非整倍体种质创新及其遗传变异特征研究 Aneuploid Germplasm Creation in Populus and Their Genetic Variation Feature Analysis
4	14:40-15:00	张平冬	高温诱导银灰杨产生 2n 花粉的机理 Mechanism of 2n production induced by high temperature in Populus canescens
5	15:00-15:20	李颖岳	枣树多倍体种质创制及多倍化特性解析 Creation of Polyploid Jujube Germplasm and Analysis of Polyploidy Characteristics
6	15:20-15:40	陈金煊	黑果枸杞：生长发育基础生物学研究及多倍体创制 Lycium ruthenicum: plant growth and development study and polyploid germplasm creation
7	15:40-16:00	朱保庆	多组学联用解析葡萄果实单萜生物合成的分子机制 Multi-omics approaches to study the biosynthesis of monoterpenoids in grape berry
8	16:00-16:20	杨璐	桉树多倍体种质创制与性状变异研究 Creation and trait variation of polyploid germplasm in Eucalyptus



# 北京林木分子设计育种高精尖创新中心

Beijing Advanced Innovation Center for Tree Breeding by Molecular Design

1月15日下午 第四分会场 主持人：张启翔



腾讯会议号：980 247 698

序号	时间	主讲人	学术报告题目
1	13:30-14:00	张启翔	梅花、紫薇、菊花重要性状形成机制解析与育种 Formation mechanism analysis of important ornamental and resistance traits of Prunus mume, Lagerstroemia indica and Chrysanthemum and their breeding
2	14:00-14:30	马履一	红花玉兰新品种选育与产业化开发 Breeding and industrial development of new Varieties of Magnolia wufengensis
3	14:30-15:00	戴思兰	菊花头状花序发育的遗传调控机制 Genetic regulation mechanism of capitulum development in Chrysanthemum
4	15:00-15:30	成仿云	牡丹育种：从传统杂交选育向分子育种的发展 The Breeding of Tree Peonies: A Development from traditional Crossing to Molecular Selection
5	15:30-15:50	李悦	油松等重要树种分子设计育种与高效培育研究进展 Advances in Molecular Design Breeding of Key Tree Species such as Pinus tabulaeformis and High Efficiency Cultivation
6	15:50-16:10	李伟	基于减少近交衰退的针叶树种子园无性系配置设计研究 Improved genetic distance-based spatial deployment can effectively minimize inbreeding in seed orchard
7	16:10-16:30	庞晓明	枣重要果实性状关联分析及新品种选育 Association analysis of important fruit traits of Chinese jujube and selection of new varieties
8	16:30-16:50	刘小敏	JHS1与植物干细胞的维持 JHS1 and stem cell maintenance in plants
9	16:50-17:20	马文勃	韧皮部致病菌的基因组和致病机理研究 Genomics and Pathogenesis of Phloem-colonizing Bacteria

