

大会特邀报告

时间：10月11日 14:00-17:50 地点：云安国际会议中心

主持人：康振生 （西北农林科技大学）	
14:00 - 14:35	异源四倍体棉花基因组解析与育种应用 朱玉贤 院士（武汉大学/北京大学）
14:35 - 15:10	Bamboo: a key lineage to our understanding of evolution of the grass family 李德铎 研究员（中科院昆明植物研究所）
15:10 - 15:45	优薯计划-基因组指导的马铃薯再驯化 黄三文 研究员（中国农科院深圳农业基因组研究所）
15:45 - 16:05	茶歇
主持人：汪小全 （中科院植物研究所）	
16:05 - 16:40	大气氮沉降对草原生态系统结构和功能的影响 韩兴国 研究员（中科院植物研究所）
16:40 - 17:15	植物激素茉莉素和独脚金内酯的受体研究进展 谢道昕 教授（清华大学）
17:15 - 17:50	蛋白激酶调控植物的抗冻性 杨淑华 教授（中国农业大学）

时间：10月13日 14:00-18:00 地点：云安国际会议中心

大会特邀报告 主持人：顾红雅 （北京大学）	
14:00 - 14:35	红树多物种趋同适应性进化的基因组机制 施苏华 教授（中山大学）
14:35 - 15:10	新时期草地生态学的机遇与挑战 贺金生 教授（兰州大学/北京大学）
15:10 - 15:30	茶歇
大会特邀报告 主持人：巩志忠 （中国农业大学）	
15:30 - 16:05	民族植物学研究新进展 龙春林 教授（中央民族大学）
16:05 - 16:40	拟南芥雌雄相互作用中的信号及感受 瞿礼嘉 教授（北京大学）

大会特邀报告人



朱玉贤

植物生理学家，武汉大学和北京大学教授，中科院院士。1982年毕业于浙江农业大学。主要从事棉纤维发育分子机制和拟南芥干细胞调控茎端根端发育研究和生物学教学。开展棉纤维伸长发育功能基因组研究，揭示植物激素乙烯调控棉纤维细胞伸长的分子机制，为大幅度提高棉纤维品质提供理论依据。开展雷蒙德氏棉、亚洲棉等二倍体棉花及四倍体栽培种陆地棉基因组学研究，诠释乙烯代谢途径在不同棉花基因组中的表达规律。2011年获国家自然科学基金二等奖，2012年获何梁何利科学与技术进步奖。

李德铎

中科院昆明植物研究所研究员。现任中科院昆明分院院长、中国西南野生生物种质资源库主任、中国植物学会副理事长、国际生命条形码计划（iBOL）科学指导委员会植物工作组共同主席。从事植物分类学、生物地理学和生物多样性保护研究，在竹类植物分类和系统发育研究方面取得创新成果，开拓了分子植物地理学研究领域，引领中国植物 DNA 条形码和 iFlora 研究。领导建成我国首个野生生物种质资源库，提出了战略植物资源保护的新思路。



黄三文

中国农业科学院农业基因组研究所所长、国家农业基因组科技创新联盟理事长、研究员。2005年毕业于荷兰瓦赫宁根大学。是973计划项目首席科学家、国家杰出青年科学基金获得者、“万人计划”入选者。研究领域包括植物基因组学、蔬菜分子生物学和分子育种研究，主要致力于构建蔬菜全基因组设计育种的理论和方法体系，打通“从基因组到新品种”的技术通路。先后发表学术论文100余篇。



韩兴国

中科院植物研究所研究员。1989年毕业于美国佐治亚大学，获博士学位。曾担任中科院植物研究所所长、沈阳应用生态所所长和中国植物学会理事长。从事草地生物多样性保护与生态系统功能、生物地球化学循环和退化生态系统恢复与重建研究。先后主持 973 项目“北方草地与农牧交错带生态系统维持与适应性管理的科学基础”等项目。在 *Nature*、*Science*、*Nature Communications* 等发表论文 240 余篇。

谢道昕

清华大学教授。国家杰出青年科学基金获得者、长江学者特聘教授。从事植物激素感知和信号转导研究，发现了茉莉素和独脚金内酯两类激素的受体感知机制，阐明了茉莉素调控植物育性和抗性的信号转导机制。入选 2016 中国高校十大科技进展、中国生命科学十大进展、全球生物信号转导领域重大突破。担任 *Science China Life Sciences*、*JIPB*、*Molecular Plant* 和 *The Plant Journal* 等期刊编委。



杨淑华

中国农业大学教授。1991 年毕业于南开大学，2002 年获新加坡国立大学博士学位，2002-2004 年在美国康奈尔大学从事博士后研究。国家杰出青年科学基金获得者、教育部“长江学者”特聘教授。担任 *New Phytol*、*J Genet Genomics* 编委、《植物学报》副主编。2018 年获北京市“三八红旗奖章”称号。主要研究方向为植物响应低温胁迫的分子机制。在 *Mol Cell*、*Dev Cell*、*Plant Cell*、*PNAS*、*EMBO J* 等期刊发表 SCI 论文 40 余篇。

施苏华

中山大学教授。从事红树植物适应性进化和生态基因组学研究，在基因组水平探索潮间带极端环境下红树植物趋同进化和物种形成的分子机制。在 *Mol Bio Evol*、*PLoS Genet*、*National Science Review* 等期刊发表论文 90 余篇。2011 年获国家自然科学基金二等奖，2002 年和 2008 年两次获教育部自然科学一等奖，1998 年获国家杰出青年科学基金资助，2001 年获求是杰出青年学者奖，2010 年获得丁颖科技奖，2017 年被评为美国植物学会 Corresponding Member。





贺金生

兰州大学和北京大学教授，草地农业生态系统国家重点实验室主任，国家杰出青年科学基金获得者、973 计划项目首席科学家。主要从事草地生态系统碳循环、生物多样性、化学计量生态学、宏观生态学等方面的教学和科研工作。现任 *Journal of Plant Ecology* 等期刊编委，在 *PNAS*、*Nature Communications*、*Ecology*、*Global Change Biology* 等刊物发表论文 110 余篇，引用 5100 余次。

龙春林

中央民族大学教授，国家民委领军人才，现任民族医药教育部重点实验室副主任。担任国际民族生物学会理事、中国植物学会民族植物学分会副理事长、中国环境学会生态与自然保护分会副理事长，是 *J Ethnobiol Ethnomed* 副主编，*Genet Resour Crop Evol* 和 *Arch Pharm Res* 期刊编委。获省部级及以上奖励或荣誉 19 项，其中国际奖 2 次，省部级一等奖 2 次。发表论文 355 篇，其中 SCI 收录 152 篇。



瞿礼嘉

北京大学教授。是国家杰出青年科学基金获得者、长江学者特聘教授、中国青年科技奖获得者、享受国务院颁发政府特殊津贴、蛋白质与植物基因研究国家重点实验室主任。担任 *BMC Plant Biology*、*PLoS Genetics* 副主编，*Molecular Plant* 等期刊编委。主要研究高等植物有性生殖包括雌雄配子体形成、雌雄配子体相互作用、受精以及胚胎发生发育等生物学过程，研究高等植物有性生殖过程的分子调控机理等。研究成果发表 *Plant Cell*、*Cell Research*、*PNAS* 等。