
武汉植物园学术年会

一、时间地点

2017年元月12-13日在园3号会议室举行。

二、会议主办与承办

主办：科研处

承办：中国科学院植物种质创新与特色农业重点实验室

中国科学院水生植物与流域生态重点实验室

湿地演化与生态恢复湖北省重点实验室

三、奖励办法

将从本次年会报告中（特邀报告除外）产生一等奖1名，奖金1000元；二等奖2名，奖金800元；三等奖4名，奖金500元。

评委从研究人员和研究生中产生，其中研究员3名，副研究员和助理研究员8名，研究生5名。去掉1个最高分和1个最低分，取平均分排序确定奖励等级。

拟采用的评分表如下：

内容	满分	得分
国内外研究现状和前沿概述及科学问题的提出	20	
学术观点概述及内容论证	40	
演讲技巧和时间掌握	30	
多媒体制作	10	

三、学术报告

元月 12 日			
时 间	题 目	报告人	单位或部门
主持人	傅金民		
8:30-9:30	植物生物反应器研究进展	杨代常	武汉大学
9:30-10:30	玉米抗旱基因的克隆及其优良等位变异的发掘	代明球	华中农业大学
10:30-10:40	休息		
10:40-11:20	The prerequisite for natural product synthetic biology: pathway gene identification	章焰生	资源植物中心
11:20-11:50	莲的基因组学与转录组学研究进展	石 涛	水生植物中心
主持人	刘 峰		
13:00-13:40	森林群落构建机制：以八大公山样地为例	江明喜	生物多样性中心
13:40-14:10	水生植物适应水生环境的重要基因初步探讨	陈凌云	水生植物中心
14:10-14:40	拟南芥烷烃合成调控的分子机制	李荣俊	资源植物中心
14:40-14:50	休息		
14:50-15:20	中国淫羊藿资源研究与可持续利用	张燕君	资源植物中心
15:20-15:50	坡位对亚热带山地森林土壤有机碳组成好稳定性的影响	田秋香	流域生态中心
15:50-16:20	棘孢曲霉真菌 (<i>Aspergillus aculeatus</i>) 提高黑麦草耐盐能力的机理研究	谢 燕	资源植物中心
16:20-16:50	油菜叶片硫代谢物基因型差异与氮效率的关系	王 利	流域生态中心

元月 13 日			
时 间	题 目	报告人	单位或部门
上午	党政正职述职述廉、考核		
主持人	江明喜		
14:00-14:40	产油微藻规模培养技术体系的构建和优化	李夜光	资源植物中心
14:40-15:20	土壤碳氮循环对全球环境变化的响应	程晓莉	流域生态中心
15:20-15:30	休息		
15:30-16:00	差异化的森林结构对物种多样性和生态系统功能的影响	徐耀粘	生物多样性中心
16:00-16:30	莲生物碱合成和调控的分子机制研究	邓显豹	资源植物中心

注：建议每个报告人留出 5-10 分钟交流时间。

四、特邀报告专家简介

杨代常，武汉大学生命科学学院教授、博士生导师、国家中组部“千人计划”、湖北省组织部“百人计划”、武汉市东湖新技术开发区“3551 人才项目”入选人；国家特聘专家；湖北省特聘专家；武汉生物技术研究院“植物生物反应器平台”首席科学家。湖北省分子医药工程研究中心主任。

1997 年 12 月毕业于武汉大学，获理学博士学位；1997-1998 年在 IRRI 担任项目科学家；1998-1999 年在新加坡国立大学 Institute of Molecular Agrobiolgy 从事博士后研究；1999-2005 年在美国加州生物技术公司 Ventria Bioscience 从事植物生物反应器技术研究，先后担任科学家和首席科学家/实验室主任(Lab Director)。2005 年 5 月回武汉大学生命科学学院。2013 年国家科技发明二等奖获得者，发表 SCI 论文 40 多篇。

代明球，华中农业大学生命科学技术学院教授，国家中组部“青年千人”、湖北省“楚天学者特聘主讲教授”。

2007年毕业于华中农业大学，获理学博士学位；2007-2009年在美国康奈尔大学 BTI 从事博士后研究；2009-2012年在美国耶鲁大学分子细胞发育生物系（MCDB）从事博士后研究，2012年6月开始任职副研究科学家，2013年4月回华中农业大学。在 *Plant Physiology* 和 *Plant Cell* 等期刊发表科研论文近 20 篇。