

长江中游四省遗传学会 2017 年学术联合会

会议日程

11 月 18 日，星期六（上午，四楼昆仑厅）		
08:00-12:00	开幕式、大会报告	主持人
08:00-08:15	开幕式	夏 昆
08:15-08:30	合影留念	
08:30-09:05	从绿色超级稻到绿色农业 张启发 院士（华中农业大学作物遗传改良国家重点实验室）	张灼华
09:05-09:40	第三代杂交水稻育种技术的前世今生 邓兴旺 院士（北京大学现代农学院）	
09:40-10:15	水稻籼粳杂交种优势利用的分子育种研究 万建民 院士（中国农科院作物科学研究所）	
10:15-10:25	茶 歇	
10:25-10:50	智力低下综合征致病基因发现及功能研究 龚瑶琴（山东大学基础医学院）	何光存
10:50-11:15	Epigenetic regulation of Notch signaling in development 朱健（北京大学生命科学学院）	
11:15-11:40	Mammalian germ cells regeneration 赵小阳（南方医科大学基础医学院）	
11:40-11:50	微滴式数字 PCR 在遗传学研究中的应用进展 赵云（Bio-Rad 公司）	
11:50-12:00	SMRT 测序技术开启基因组-转录组-表观组分析的新时代 钱祖卫（美国 Pacific Biosciences 公司）	
12:00-12:10	与小胖威利相伴的人生 林晓静（浙江小胖威利罕见病关爱中心理事长）	
12:10-14:00	午 餐（一楼山水西餐厅）	

11月18日，星期六（下午，四楼昆仑A厅）

14:00-17:40	植物遗传学分会场	主持人
14:00-14:25	一个人工合成群体的遗传解析 严建兵（华中农业大学植物科学技术学院）	刘春林 刘选明
14:25-14:50	长江流域杂交中籼育种现状与对策 杨远柱（湖南亚华种业科学研究院）	
14:50-15:15	A genomic roadmap to breed better vegetables 黄三文（中国农业科学院蔬菜花卉研究所）	
15:15-15:40	植物受体激酶 FERONIA 的“生”与“死” 于峰（湖南大学生物学院）	
15:40-15:50	TBD	
15:50-16:00	茶 歇	
16:00-16:20	Identification and Characterization of a Plastidic Adenine Nucleotide Uniporter (OsBT1-3) Required for Chloroplast Development in the Early Leaf Stage of Rice. 李阳生（武汉大学杂交水稻国家重点实验室）	彭小松 王记林
16:20-16:40	发育种子胚乳中的糖代谢调控 刘春林（湖南农业大学）	
16:40-17:00	水稻抗性育种的研究 邹国兴（江西省农业科学院水稻研究所）	
17:00-17:20	梨石细胞发育规律及其形成分子机制研究 蔡永萍（安徽农业大学）	
17:20-17:40	Zmend1a regulates the starch synthesis in maize 江海洋（安徽农业大学）	
18:00-19:30	晚 餐（一楼山水西餐厅）	
19:30-21:30	青年论坛（四楼昆仑A厅）	马 云

11月18日，星期六（下午，四楼昆仑B厅）

14:00-17:40	临床遗传学分会场	主持人
14:00-14:20	原发肉碱缺乏症新生儿筛查与基因检测 王华（湖南省妇幼保健院）	王 华 刘艳秋
14:20-14:40	新生儿耳聋基因筛查 贺骏（长沙市妇幼保健院）	
14:40-15:00	舌癌中的母系遗传背景 周海燕（湖南省遗传学和出生健康重点实验室）	
15:00-15:20	高通量测序技术在基因组结构变异疾病诊断和产前诊断中的应用 吕卫刚（湖南家辉遗传专科医院）	
15:20-15:40	江西省地中海贫血筛查、基因诊断及产前诊断 刘艳秋（江西省妇幼保健院）	
15:40-15:50	AIwholeExome 全外显子捕获质量控制 蔡万世（艾吉泰康公司）	
15:50-16:00	茶 歇	
16:00-16:20	遗传性高度近视研究进展 胡正茂（中南大学生命科学学院）	江 泓 曾小美
16:20-16:40	Identification of a novel <i>CDH1</i> mutation in a Chinese family with nonsyndromic cleft lip with or without cleft palate 曾小美（华中科技大学生命科学与技术学院）	
16:40-17:00	遗传性周围神经病的基因型-表型分析 张如旭（中南大学湘雅三医院）	
17:00-17:20	SCA3/MJD 的修饰基因与表观遗传学研究 江泓（中南大学湘雅医院）	
17:20-17:40	河南地区汉族人群遗传性痉挛性截瘫临床与分子遗传学特征及一例新突变家系报告 李书剑（河南省人民医院）	
17:40-18:00	从“读”到“写”——膀胱癌基因组信息解析与工程应用 黄卫人（深圳市第二人民医院）	
18:00-19:30	晚 餐（一楼山水西餐厅）	

11月19日，星期日（上午，四楼昆仑A厅）

08:00-10:00	表观遗传学分会场	主持人
08:00-08:20	乙酰化修饰调控 DNA 损伤下的去甲基化酶 Rph1 的自噬降解 杜海宁（武汉大学生命科学学院）	陈 超 杜海宁
08:20-08:40	The function and mechanism of alternative polyadenylation in cellular senescence 倪挺（复旦大学生命科学学院）	
08:40-09:00	长链非编码 RNA、表观遗传调控与细胞生命活动 汪香婷（中国科学技术大学）	
09:00-09:20	基于新生突变解析自闭症的遗传发病规律 吴金雨（中国科学院北京生命科学研究院）	
09:20-09:40	Risperidone-induced DNA methylation alterations in first-episode drug-naïve schizophrenia patients and their relationship with neurophysiological phenotypes 陈超（中南大学生命科学学院）	
09:40-09:50	基因编辑及筛选解决方案 叶晨立（默克公司）	
09:50-10:00	茶 歇	
10:00-12:00	功能基因组学分会场	主持人
10:00-10:20	Expressed Structurally Stable Inverted Duplicates in Mammalian Genomes as Functional Noncoding Elements 陈振夏（华中农业大学生命科学技术学院）	袁 凯 陈振夏
10:20-10:40	胚胎干细胞中内源性逆转录病毒的表现遗传调控 李丕顺（美国国立卫生研究院，NIH）	
10:40-11:00	Molecular delineation of TIP60 function in chromosome stability control 刘行（中国科学技术大学生命科学学院）	
11:00-11:20	Intestinal epithelial cell shedding requires Imd/NF- κ B innate immune signaling in <i>Drosophila</i> 翟宗昭（湖南师范大学生命科学学院）	
11:20-11:40	在氧化 DNA 损伤下 Nek7 对端粒的保护作用及其机制的研究 谭嵘（中南大学湘雅医院分子医学研究所）	
12:00-14:00	午 餐（一楼山水西餐厅）	

11月19日，星期日（上午，四楼昆仑B厅）

08:00-11:40	模式生物学会分会	主持人
08:00-08:20	Isolation and characterization of string-forming female germline stem cells from ovaries of neonatal mice 周荣家（武汉大学生命科学学院）	吴秀山 孟艳
08:20-08:40	以秀丽隐杆线虫神经肌肉接头为模型研究突触后分化的遗传与分子机制 涂海军（湖南大学生物学院）	
08:40-09:00	转录因子 TCF25 在心肌肥大中的作用和分子机制研究 李永青（湖南师范大学心脏发育研究中心）	
09:00-09:20	lem and i-lem: potential insect model for human SPR/BH4 deficiency 孟艳（安徽农业大学生命科学学院）	
09:20-09:40	EPCAM 调控斑马鱼肝脏发育的分子机制研究 陆辉强（井冈山大学）	
09:40-09:50	生物医学资源库建设与数据挖掘 张鑫磊（苏州协云基因科技有限公司）	
09:50-10:00	茶歇	
10:00-10:20	基因编辑技术研究进展 赵国华（浙江大学医学院附属第四医院）	胡正茂 王海华
10:20-10:40	果蝇胚胎原位杂交技术的探讨 袁葵洲（湖南师范大学生命科学学院）	
10:40-11:00	Epigenetic regulation of neuroepithelial stem cell proliferation and differentiation in the developing Drosophila brain 罗弘（湖南大学生物学院）	
11:00-11:20	SLC25A46 相关综合征及病因学研究 李卓（中南大学生命科学学院）	
11:20-11:40	基于线粒体 DNA Cytb 基因序列变异的 5 个泥鳅群体遗传结构分析 王海华（江西省水产科学研究所）	
12:00-14:00	午餐（一楼山水西餐厅）	

11月19日，星期日（下午，四楼昆仑厅）		
14:00-18:00	大会报告、颁奖、闭幕式	主持人
14:00-14:25	Characterization of CMS-DW from Dongxiang wild rice (<i>Oryza rufipogon</i> Griff.), mapping of its restoring genes and identification of CMS-DW candidate gene 沈显华（江西省农科院水稻所）	林毅
14:25-14:50	水稻与褐飞虱相互作用的功能基因组学研究 何光存（武汉大学杂交水稻国家重点实验室）	
14:50-15:15	家猪基因组中种间杂交的遗传学证据及其生物学意义 任军（江西农业大学猪遗传改良与养殖技术国家重点实验室）	
15:15-15:40	经典 Wnt 信号控制心脏发育：20 年的回顾与展望 吴秀山（湖南师范大学生命科学学院）	
15:40-15:50	蔡司最新显微成像技术在生命科学领域的应用 黄明华（卡尔蔡司（上海）管理有限公司）	
15:50-16:00	茶歇	
16:00-16:25	Visualization of heterochromatin formation by tale-lights 袁凯（中南大学湘雅医院精准医学研究所）	沈显华
16:25-16:50	精准医学中的遗传代谢病 杨玉（江西省儿童医院）	
16:50-17:15	NIPT 的研究进展 邬玲仟（中南大学生命科学学院）	
17:15-17:40	IBGC mouse model with SLC20A2 mutation and potential prevention and therapeutics 刘静宇（华中科技大学生命科学与技术学院）	
17:40-17:50	全基因组时代的罕见病精准诊断策略 焦庆国（北京智因东方转化医学研究中心有限公司）	
17:50-18:00	颁奖及大会闭幕式	李家大
18:00-19:30	晚餐（一楼山水西餐厅）	

会议酒店：湖南省张家界市大成山水国际大酒店（湖南省张家界市大庸西路）