

2017年第四届全国功能基因组学高峰论坛会议日程

主会场

时间：2017年10月23日（星期一）9:00-9:30

会场：北京顺义新华联丽景温泉酒店 一层 金色大厅

开幕式

时间	嘉宾领导致辞	单位职务
9:00-9:05	郑洪坤 董事长	百迈客研究院院长
9:05-9:10	陈润生	院士
9:10-9:25	百迈客云与腾讯云战略合作发布会	

时间：2017年10月23日（星期一） 9:30-18:00

会场：北京顺义新华联丽景温泉酒店 一层 金色大厅

时间	题目	报告人
09:30-10:00	大数据·精准医学	陈润生 中国科学院生物物理研究所
10:00-10:30	The 3 rd and 4 th Generations of Sequencers for the Single-cell and Single-molecule Era	于军 中国科学院北京基因组研究所
10:30-10:50	上午茶歇	
10:50-11:20	免疫检测点评价体系的建立	康熙雄 首都医科大学附属天坛医院
11:20-11:50	基于表型组、基因组和转录组综合分析杂交水稻产量优势相关的基因和 QTLs	辛业芸 湖南杂交水稻研究中心
11:50-13:30	自助午餐	

2017年第四届全国功能基因组学高峰论坛
分会场一：基因与大数据

时 间：2017年10月23日（星期一） 13:30-18:00

会场：北京顺义新华联丽景温泉酒店 一层 金色大厅 A

时间	题目	报告人
13:30-14:00	基于药物基因组学的个体化用药研究	胡松年 中国科学院北京基因组所
14:00-14:30	The Tartary buckwheat genome provides insights into rutin biosynthesis and abiotic stress tolerance	梁承志 中国科学院遗传与发育生物学研究所
14:30-15:00	冷驯化通过改变 DNA 甲基化赋予不结球白菜耐热性和生长优势	刘同坤 南京农业大学园艺学院
15:00-15:30	基于功能基因组学方法的原生动物适应性进化研究	缪炜 中国科学院水生生物研究所
15:30-15:50	下午茶歇	
15:50-16:20	水稻资源利用效率改良的分子基础	储成才 中国科学院遗传与发育生物学研究所
16:20-16:50	RNA Seq reveals that CDKC;2 plays important roles in both cell division and drought tolerance in Arabidopsis thaliana	谢旗 中国科学院遗传与发育生物学研究所
16:50-17:20	调控异黄酮合成的锌指蛋白类转录因子基因 GmZF-1	孙君明 中国农业科学院作物科学研究所
17:20-17:50	挖掘公共数据解析转座子在栽培稻驯化中的作用	李旭凯 山西农业大学生命科学学院

时 间：2017年10月24日（星期二） 9:00-18:00

会场：北京顺义新华联丽景温泉酒店 一层 金色大厅 A

时间	题目	报告人
09:00-09:30	Characterizing the Landscape of Long noncoding RNAs.	高歌 北京大学
09:30-10:00	基因大数据	章张 中国科学院北京基因组研究所
10:00-10:30	PhasiRNAs in plants (植物相位 siRNA)	夏瑞 华南农业大学园艺学院
10:30-10:50	上午茶歇	
10:50-11:20	基于单细胞组学技术的精准毒理学研究	许文涛 中国农业大学
11:20-11:50	基于功能基因组的果实品质生物研究	张波 浙江大学
11:50-13:30	自助午餐	
13:30-14:00	通过基因组解析稻田杂草与水稻竞争分子机制	樊龙江 浙江大学
14:00-14:30	5-Methylcytosine RNA Methylation in Arabidopsis Thaliana	谷晓峰 中国农业科学院生物技术研究所
14:30-15:00	三代基因测序组装的高性能计算挑战	浪潮
15:00-15:30	环境基因组技术及其在厌氧发酵微生物组研究中的应用	李香真 中国科学院成都生物所
15:30-15:50	下午茶歇	
15:50-16:20	合浦珠母贝生物矿化的转录组学研究	喻达辉 上海海洋大学
16:20-16:50	反刍动物基因组的功能位点注释	姜雨 西北农林科技大学
16:50-17:20	The genetic regulation of dynamic growth trajectory in Populus	张德强 北京林业大学
17:20-17:50	组学大数据在功能基因挖掘中的应用	张栋 北京百迈客生物科技有限公司

2017年第四届全国功能基因组学高峰论坛
分会场二：基因组与功能基因组学

时 间：2017年10月23日（星期一） 13:30-18:00

会场：北京顺义新华联丽景温泉酒店 一层 新丝路大厅

时间	题目	报告人
13:30-14:00	Genome sequencing supports a multi-vertex model for Brassiceae species	王晓武 中国农业科学院
14:00-14:30	基因组学研究中的植物群体	徐云碧 中国农业科学院
14:30-15:00	甘蔗 DELLA 蛋白亚家族的功能解析	张木清 广西大学
15:00-15:30	基因组测序助推棉花功能基因组研究	张献龙 华中农业大学
15:30-15:50	下午茶歇	
15:50-16:20	甜高粱功能基因组研究进展	景海春 中国科学院植物研究所
16:20-16:50	芥菜类蔬菜基因组与芜菁花叶病毒病抗性	杨景华 浙江大学
16:50-17:20	拟南芥近缘种的适应性进化研究	郭亚龙 中国科学院植物研究所
17:20-17:50	基于 SLAF-seq 技术的旱柳高密度遗传图谱构建与耐盐候选基因筛选	张健 江苏省农业科学院

时 间：2017年10月24日（星期二） 9:00-18:00

会场：北京顺义新华联丽景温泉酒店 一层 新丝路大厅

时间	题目	报告人
09:00-09:30	作物全基因组选择辅助育种平台建立	王向峰 中国农业大学
09:30-10:00	茶树基因组解读茶叶风味、适制性与全球的生态适应	高立志 中国科学院昆明 植物研究所/华南 农业大学
10:00-10:30	基于转录组数据分析洞穴鱼类适应性进化研究	刘志谨 中国科学院动物 研究所
10:30-10:50	上午茶歇	
10:50-11:20	GWAS 的多位点方法学及其 mrMLM 软件包。	章元明 华中农业大学
11:20-11:50	基因组及群体研究中的生物信息学策略	周钢 北京百迈客生物科 技有限公司
11:50-13:30	自助午餐	
13:30-14:00	从基因组研究到作物改良：遗传变异的高效挖掘和利用	吴坤生 北京通州国际种 业科技有限公司
14:00-14:30	微生物组分析方法研究和在健康与环境领域的应用	宁康 华中科技大学
14:30-15:00	玉米基因编辑技术与育种应用	谢传晓 中国农业科学院 作物研究所
15:00-15:30	生物适应和物种起源——基因组学带来的机遇和挑战	葛颂 中国科学院植物 研究所
15:30-15:50	下午茶歇	
15:50-16:20	亚洲棉基因组学及功能基因组学研究	杜雄明 中国农科院棉花研 究所
16:20-16:50	小麦抗禾谷孢囊线虫抗线虫 QTL 定位、种质创新及其互作研究	李洪杰 中国农业科学院 作物研究所

第三分会场

时 间：2017年10月23日（星期一） 13:30-18:00

会 场：北京顺义新华联丽景温泉酒店 一层 金色大厅 B

时间	题目	报告人
13:30-14:00		支修益 首都医科大学宣武医院
14:00-14:30	肿瘤精准免疫治疗之探讨	马洁 北京医院生物治疗中心
14:30-15:00	SEPs, another door open for understanding of proteome	成军 首都医科大学附属北京地坛医院
15:00-15:30	肿瘤防治之道，贵在早期精准	李定纲 北京陆道培血液病医院
15:30-15:50	下午茶歇	
15:50-16:20	基于胃癌基因组数据的肿瘤新抗原鉴定及临床意义评价	吕有勇 北京大学肿瘤医院
16:20-16:50	外泌体：体内神奇快递与精准医疗应用	白玉杰 海南医学院海南省干细胞研究所
16:50-17:20	从诊、治等水平上控制肿瘤威胁的系统方案	朱景德 安徽省肿瘤医院
17:20-17:50	癌症进化发育学：一种依赖基因组分析的癌症特异性防治的新理论	曹广文 第二军医大学

时 间：2017年10月24日（星期二） 9:00-18:00

会 场：北京顺义新华联丽景温泉酒店 一层 金色大厅 B

时间	题目	报告人
09:00-09:30	肺癌·人类头号癌症杀手的成因及最佳控制策略研究 新进展	李简 北京大学第一医院
09:30-10:00	肿瘤放射治疗的生物精准之路	康静波 海军总医院
10:00-10:30	肺癌靶向为主的综合治疗结合临床	王颖轶 北京协和医院
10:30-10:50	上午茶歇	
10:50-11:20	癌症的 DNA 甲基化模式挖掘与分析	张岩 哈尔滨医科大学
11:20-11:50	新型纳米材料和纳米技术在 4P 系统医学上的应用	胡志远 中国科学院国家纳 米科学中心
11:50-13:30	自助午餐	
13:30-14:00	胃癌的蛋白-基因组学研究	吴健民 北京大学肿瘤医院
14:00-14:30	电离辐射作用下肿瘤死亡机制及肿瘤的综合治 疗	刘晓冬 吉林大学
14:30-15:00	线粒体基因组测序与肿瘤防治的相关研究	邢金良 第四军医大学
15:00-15:30	抗表皮生长因子受体靶向治疗食管癌疗效预测分子 靶标的研究	贾军 北京大学肿瘤医院
15:30-15:50	下午茶歇	
15:50-16:20	从表观基因组学层面进行癌症等疾病的精准医学研 究	何西淼 华中科技大学同济 医学院
16:20-16:50	医学实验室自建方法的质量管理	谭爱国 北京医院
16:50-17:20	三代测序在医学研究中的应用	王冰 北京百迈客医学检 验所