



浙江省生物信息学学会
Bioinformatics Society of Zhejiang Province

第八届学术年会暨农业生物信息学学术研讨会

暨第九届全国生物信息学与系统生物学学术大会——杭州卫星会议

会
议
手
册

2020年10月23-25日

浙江 临安

主办单位：浙江省生物信息学学会

承办单位：浙江农林大学

承办单位介绍

浙江农林大学

会议简介

生物信息学在我国起步于 20 世纪 90 年代初，是一门整合数学、物理、计算机等理工学科和生命科学、医学、药学等学科的交叉学科，主要是通过结合计算方法、高通量组学技术、生物学实验进行生物及医学问题的研究，目前生物信息学已经由新兴学科成为一门成熟的尖端交叉学科。随着人工智能与大数据时代的到来，以及基因组、转录组、蛋白质组、代谢组、表型组等各组学生物信息技术的发展，精准农业、智慧育种，已成为农业生物信息领域的重要发展趋势。如何发挥生物信息学与人工智能的优势特点，开展高水平的科学研究与应用”是本次会议的核心议题。与会专家将结合自己的研究工作做大会报告，通过大会报告与交流讨论，与会专家和学会会员从生物信息学的研究重点、生物信息学与农学生态的交叉与应用等领域积极阐述自己的观点、想法与建议。

会议组织信息

大会主席：陈铭教授

组委会主席：黄坚钦教授、刘庆坡教授

组织及程序委员会（按拼音顺序）：包家立、陈欢、陈蔚青、代琦、邓祖跃、丁维龙、董长征、樊龙江、甘卓慧、郭俊明、贺平安、黄方亮、黄晶、黄有军、吉佔焘、姜俊平、郎秋蕾、李飞、李小波、廖奇、刘鹏渊、刘庆坡、刘文斌、刘箴、罗洁、毛凌峰、邵朝纲、沈波、苏建忠、王卫凯、向太和、辛德东、徐程、徐建红、姚玉华、颜成钢、叶子弘、张贵军、赵怀、钟伯雄、周猛、朱峰

协办与支持单位：中国生物信息学学会（筹）、浙江大学生命科学学院、浙江省疾病预防控制中心、江苏省生物信息学专业委员会、东南大学、江苏省现代作物生产协同创新中心、中国科学院遗传与发育生物学研究所、内蒙古民族大学、

企业支持单位：杭州遂真生物技术有限公司、杭州宝诚生物技术有限公司、浙江天科生物技术股份有限公司、曙光信息产业股份有限公司浙江分公司、杭州厚泽生物科技有限公司、杭州联川生物技术股份有限公司

会议日程

10月23日

时间	内容	地点
15:00-18:00	报 到	酒店大厅
17:30-19:00	晚 餐	
19:00-20:30	理事会会议	

10月24日

时间	内容	地点	
7:30-8:30	报 到	中都厅	
上午	<p style="text-align: center;">开幕式</p> 1 中国生物信息学学会（筹）理事长 孙之荣 致辞 2 省市科协领导致辞 3 浙江农林大学副校长 吴家胜 致辞 4 浙江省生物信息学学会理事长 陈铭 致辞	中都厅 主持人：刘庆坡 廖 奇	
	8:30-8:40		抗疫先锋业绩简介并颁发荣誉证书 抗疫先锋报告：张严峻 浙江省疾病预防控制中心 报告题目：新冠病毒及其疫苗
	8:40-9:10		特邀报告：杨剑 西湖大学 报告题目：基因组变异与健康
	9:10-9:40	集体合影 & 茶 歇	酒店北门外台阶
	9:40-10:00	全国生物信息学云论坛（第九讲）	江苏省
	10:00-10:45	大会报告：肖立宏 浙江农林大学 报告题目：Complete plastomes enhance the understanding of evolution and phylogeography of Eastern Asia - Eastern North American disjunctive <i>Carya</i> (Juglandaceae)	中都厅 主持人：郭俊明
10:45-11:10			

	11:10-11:35	大会报告：马云龙 温州医科大学 报告题目：Integrative Genomics Analysis Reveals a Novel 21q22.11 Locus Contributing to susceptibility of COVID-19	
	11:35-11:55	企业报告：毛凌峰 浙江宝诚生物技术有限公司 报告题目：纳米孔（第四代）测序技术在农业科学研究中的应用进展	
中 午	12:00-13:30	午 餐	
	12:00-13:00	农林生物信息学专业委员会成立大会 健康大数据与转化医学专业委员会筹备会议	
下 午	13:30-14:00	特邀报告：张忠华 青岛农业大学 报告题目：Comparative genomics provide novel insights into the evolution and genetic basis of agronomic traits in cucurbits	中都厅 主持人：黄有军
	14:00-14:20	大会报告：沈星星 浙江大学 报告题目：基因组数据能否更好地解析生物多样性	
	14:20-14:40	大会报告：刘庆坡 浙江农林大学 报告题目：Deleterious Variants and the “Cost of Domestication” in Plants	
	14:40-15:00	大会报告：张亮生 浙江大学 报告题目：花卉基因组及其应用	
	15:00-15:20	茶 歇	
	15:20-15:40	大会报告：张文艺 西湖大学 报告题目：EDock: Blind Protein-ligand Docking by Replica-Exchange Monte Carlo Simulation	中都厅 主持人：陈 欢 张贵军
	15:40-16:00	大会报告：叶楚玉 浙江大学 报告题目：孤儿作物稗的基因组学研究进展	
16:00-16:20	大会报告：苏建忠 温州医科大学 报告题目：Grand H3 lysine 27 trimethylation domains		

		establish super-silencers involved in oncogene activity in cancer	
	16:20-16:40	企业报告：赵怀 杭州遂真生物技术有限公司 报告题目：AIGS 全自动核酸检测分析系统在新冠疫情中的应用	
	16:40-17:00	优秀论文答辩	中都厅 裁判长：钟伯雄 裁判：所有理事
	17:00-17:30	闭幕式 1 “遂真杯”优秀研究生论文颁奖仪式 2 农林生物信息学专委会成立授牌仪式 3 宣布下一届年会主办单位并介绍	中都厅 主持人：徐程
晚上	17:30	晚餐	
10月25日			
上午	8:30	酒店大厅集合	前往浙江农林大学
	9:00-10:30	参观考察	浙江农林大学
	10:30-11:00	学会企业座谈会	
	11:00----	返程	

会议费用

缴费时间请预注册	学生会员	其他会员	非会员
10月15日前	200元	500元	800元
10月15日后及现场	500元	800元	1000元

企业会员：本学会企业会员单位免费拥有1个展位（参会人员以学会其他会员身份注册）及2名人员免注册费，会议手册A4宣传页，会议网站宣传。

账户信息

账户名称：浙江省生物信息学学会
 账户号：331066130018170122500

开户行：交通银行西湖支行
 汇款用途注明：注册费 + 姓名单位

会场酒店：临安青山湖中都大酒店

会务组联系方式：

总协调人：刘庆坡 18906513960 E-mail: liuqp@zafu.edu.cn
学会总务：沈小仙 13666606799 E-mail: xxshen@zju.edu.cn
抗疫事迹：廖奇 15857425243 E-mail: liaoqi@nbu.edu.cn
理事会议：徐程 18057145588 E-mail: xuc123@zju.edu.cn
专委会筹：刘庆坡 18906513960 E-mail: liuqp@zafu.edu.cn
接待安排：董辉 18968140682 E-mail: 107086708@qq.com
论文、注册：霍颖异 13819128939；何磊 15268821020

会议网址：<http://www.zjbioinformatics.org/meetings/2020/>



交通出行

1. 自驾导航：杭州市临安区中都青山湖大酒店（浙江省杭州市临安区锦城街道圣园路 88 号）
2. 高铁杭州东站：地铁 1 号线—地铁 5 号线—地铁 16 号线（1 小时 34 分钟，票价 10 元）杭州城站：地铁 5 号线—地铁 16 号线（1 小时 36 分钟，票价 10 元）



3. 方案一出租车：地铁农林大学站 B 出口打的约 16 元到中都青山湖大酒店。

