



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

第五届学术年会暨大数据时代精准医学国际学术研讨会

会  
议  
手  
册

2017年10月13-15日

浙江 宁波

主办单位：浙江省生物信息学学会

承办单位：宁波大学医学院

# 会议日程

10月13日

时间	内容	地点	
10:00-22:00	报到（上午为“学会杯”报到）	宁大宾馆一楼大厅	
14:00-17:15	“学会杯”预赛	地点：宁波大学医学院王长来楼二楼多功能厅 主持人：黄方亮 评委：包家立、代琦、沈波、邵朝纲、董长征	
14:00-14:30	“学会杯”裁判长宣读答辩规则 集体合影		
下午	14:30-14:45		报告队伍：TabOmicS(普渡大学) 报告题目：viewbs:a powerful toolkit for visualization of high-throughput bisulfite sequencing data
	14:45-15:00		报告队伍：PM 队 报告题目：癌症精准治疗信息搜索平台的构建
	15:00-15:15		报告队伍：双黄蛋（海南大学） 报告题目：细菌基因组中重叠基因注释的机器学习优化方法
	15:15-15:30		报告队伍：TM-深度小分队 报告题目：基于 pubmed 文献的数据挖掘与可视化
	15:30-15:45		报告队伍：南开大学 报告题目：大数据挖掘回文及互补回文小 RNA
	15:45-16:00		茶歇
	16:00-16:15		报告队伍：榴莲牛奶队 报告题目：基于水稻重测序数据分析筛选差异的多态性标记
	16:15-16:30		报告队伍：宁大生信1队 报告题目：大肠癌的长链非编码 RNA 的鉴定和功能注释
	16:30-16:45		报告队伍：GeneMachine(上海公司) 报告题目：运用机器学习的方法对甲基化数据进行溯源
	16:45-17:00	报告队伍：ATCGU(中科院植物所) 报告题目：Divide——高通量测序数据拆分模块	
17:00-17:15	报告队伍：地衣第一队(山东师范) 报告题目：借助“I-sanger 生信云”研究地衣微生物群落多样性及其功能		
17:30-20:00	晚餐	宁大宾馆一楼西餐厅	
20:00-21:00	理事会会议	宁波大学医学院王长来楼二楼多功能厅	

10月14日

时间	内容	地点	
7:30-8:30	报到	宁波大学真诚图书馆报告厅门厅	
上午	<p><b>开幕式</b></p> <p>1 浙江省科协学会部主管 黄云菁女士致辞</p> <p>2 宁波市科协领导致辞</p> <p>3 宁波大学领导致辞</p> <p>4 浙江省生物信息学会理事长 陈铭教授致辞</p>	<p>地点：真诚图书馆报告厅</p> <p>主持人：医学院周文华院长</p>	
	8:45-8:55	<b>选举新一届理事会</b>	主持人：陈铭
	8:55-9:10	<b>集体合影</b>	包玉书科学楼前
	9:10-9:40	<p>大会特邀报告：孙之荣 教授（清华大学）</p> <p>报告题目：精准医学与生物信息学</p>	<p>地点：真诚图书馆报告厅</p> <p>主持人：陈铭、廖奇</p>
	9:40-10:10	<p>大会特邀报告：李霞 教授（哈尔滨医科大学）</p> <p>报告题目：生物医学大数据与精准医学</p>	
	10:10-10:25	<b>茶歇</b>	
	10:25-10:55	<p>大会报告：王秀杰 研究员（中科院遗传与发育生物学研究所）</p> <p>报告题目：Application of bioinformatics on stem cell biology</p>	
	10:55-11:25	<p>大会报告：赵方庆 研究员（中科院北京生命科学研究院）</p> <p>报告题目：De Bruijn graph and genome assembly</p>	
	11:25-11:55	<p>大会报告：赵屹 研究员（中科院计算技术研究所）</p> <p>报告题目：精准医学大数据分析及其产业化探索</p>	
中午	午餐	宁波大学第一餐厅二楼	

下午	13:30-14:00	大会报告：Yuriy Orlov 教授（俄罗斯科学院细胞与遗传研究所） 报告题目：Transcriptome analysis in laboratory animals	地点：真诚图书馆报告厅  主持人：郭俊明、姚玉华
	14:00-14:30	大会报告：唐开福 教授（温州医科大学） 报告题目：The role of dicer in inflammation-driven carcinogenesis	
	14:30-15:00	大会报告：王卓 副教授（上海交通大学） 报告题目：Combining regulatory and metabolic networks enhances phenotype prediction and guides strain design in yeast	
	15:00-15:30	大会报告：吴飞珍 副研究员（复旦大学） 报告题目：DNA 5-hydroxycytosine and its partners in mESC	
	15:30-15:50	<b>茶 歇</b>	
	15:50-16:20	大会报告：郭俊明 教授（宁波大学） 报告题目：Noncoding RNA networks in gastric cancer	地点：真诚图书馆报告厅  主持人：钟伯雄、叶子弘
	16:20-16:50	大会报告：Xin Lai（德国埃朗根大学医院） 报告题目：MicroRNA cooperativity diminishes E2F1-related chemoresistance	
	16:50-17:10	大会报告：董长征 副教授（宁波大学） 报告题目：人肠道病毒构象表位的生物信息学预测	
	17:10-17:30	大会报告：沈一飞（浙江大学） 报告题目：利用转录组数据和贝叶斯统计进行癌症原发灶推断	
	17:30-17:50	大会报告：李雪（浙江大学） 报告题目：Dissecting lncRNA roles during renal cell carcinoma metastasis and characterizing heterogeneity by single-cell RNA-seq	
晚上	18:00-19:30	<b>晚餐</b>	宁大宾馆 二楼六合礼厅
	19:30-20:30	<b>新一届理事会会议</b>	地点：宁波大学医学院王长来楼二楼多功能厅
	20:30-21:00	<b>大数据精准医学专业委员会筹备会议</b>	

10月15日

时间	内容	地点
上午	8:30-8:50 大会报告：韩丽媛（宁波大学） 报告题目：Gene-environment interaction and mendelian randomization	地点：真诚图书馆报告厅  主持人：董长征、刘文斌
	8:50-9:10 大会报告：代琦（浙江理工大学） 报告题目：宫颈癌突变数据库与 HPV 分型分析平台构建	
	9:10-9:30 大会报告：李小波（丽水学院） 报告题目：识别肿瘤相关基因的计算方法及应用	
	9:30-9:50 大会报告：Qiang Jiang（香港浸会大学） 报告题目：Low-Rank Modeling and Its Applications to Bioinformatics and Medical Imaging	
	9:50-10:10 <b>茶歇</b>	
	10:10-10:30 大会报告：叶楚玉 副教授（浙江大学） 报告题目：植物环状 RNA 研究进展	地点：真诚图书馆报告厅  主持人：樊龙江、向太和
	10:30-10:50 大会报告：邵朝纲 教授（湖州师范学院） 报告题目：Identification of novel microRNAs in rice ( <i>Oryza sativa</i> ) based on the cleavage signals in precursors	
	10:50-11:10 大会报告：Oxana Dobrovolskaya 博士（俄罗斯新西伯利亚州立大学） 报告题目：Bioinformatics analysis of abiotic stress resistance in plants	
	11:10-11:30 大会报告：陈欢（浙江省微生物研究所） 报告题目：肠道细菌与宿主健康的相关性研究	
11:30-11:50 大会报告：马云龙（杭州高六博生物科技有限公司） 报告题目：全外显子分析性格相关的新易感基因		
中午	12:00-13:00 <b>午餐</b>	宁波大学 第一餐厅二楼
下午	13:00-13:10 宣布学会杯晋级冠亚季军总决赛名单	地点：真诚图书馆报告厅  主持人：黄方亮
	13:10-14:10 学会杯前 3 名大会答辩	

	14:10-14:40	茶 歇（广告时间）	
	14:40-15:30	<p style="text-align: center;"><b>闭幕式</b></p> <p style="text-align: center;">“学会杯”获奖名单公布、冠亚季军宣布及颁奖仪式 省外联谊会、承办单位授牌仪式 宣布新一届理事会、下一届年会</p>	<p>地点：真诚图书馆报告厅</p> <p>主持人：黄方亮、廖奇</p>

● **会议费用**

9月1日前本学会学生会员不收取会务费，其他人员注册费见以下说明（主要用于会议期间餐饮、茶歇等）。与会代表的差旅费、住宿费自理。

	学生会员	其他会员	非会员
9月1日前	免费	200	300
9月1日-10月1日	100	300	400
10月1日后（及现场）	200	400	600

● **住宿酒店**

宁大宾馆（位于宁波大学校园内）：238/308/390 元/单间、标间

● **会务组联系方式**

蔡老师: caijiangjia@nbu.edu.cn; 廖老师: 15857425243 bioinfoqi@qq.com;

黄老师: 13666652591 huangfl@zju.edu.cn; 沈老师: 13666606799 xxshen@zju.edu.cn

会议网址: <http://www.zjbioinformatics.org/meetings/2017/>



## 附件

### 行车路线和会场位置示意图

#### 1. 交通路线 → 宁大宾馆（大会报到地点，宁波江北区风华路 818 号）

##### ● 高铁宁波站：

(1) 乘地铁 2 号线：宁波火车站上车 → 宁波大学站 B 出口下车 → 步行至宁波大学（约 27 分钟）；

(2) 乘出租车 → 宁波大学（约 32 分钟，35 元左右）；

(3) 乘公交车：步行 93 米 → 宁波火车站北广场 541 路或 371 路 → 宁波大学站下车 → 步行至宁波大学（约 1 小时）；

##### ● 宁波汽车南站：

(1) 乘地铁 2 号线：步行 1.2 公里 → 宁波火车站上车 → 宁波大学站 B 出口下车 → 步行至宁波大学（约 44 分钟）；

(2) 乘出租车 → 宁波大学（约 36 分钟，37 元左右）；

(3) 乘公交车：步行 1.1 公里 → 宁波火车站北广场 541 路或 371 路 → 宁波大学站下车 → 步行至宁波大学（约 1 小时 14 分钟）；

##### ● 宁波汽车中心站：

(1) 乘地铁 2 号线：步行 176 米 → 客运中心站上车 → 宁波大学站 B 出口下车 → 步行至宁波大学（约 47 分钟）；

(2) 乘出租车 → 宁波大学（约 50 分钟，45 元左右）；

(3) 乘公交车：步行 311 米 → 宁波客运中心站乘坐 369 或 510 → 望湖市场下车 → 转乘 541 → 宁波大学站下车 → 步行至宁波大学（约 1 小时 23 分钟）；

##### ● 宁波汽车北站：

(1) 乘出租车 → 宁波大学（约 14 分钟，14 元左右）；

(2) 乘公交车：步行 495 米 → 怡江新村站乘坐 371 → 宁波大学站下车 → 步行至宁波大学（约 35 分钟）；

或步行 264 米 → 常洪站乘坐 541 → 宁波大学站下车 → 步行至宁波大学（约 33 分钟）；

##### ● 宁波机场：

(1) 乘地铁 2 号线：乘坐机场巴士至栎社地铁站上车 → 宁波大学站 B 出口下车 → 步行至宁波大学（约 1 小时 16 分钟）；

(2) 乘出租车 → 宁波大学（约 46 分钟，66 元左右）；

(3) 乘公交车：乘坐机场巴士至栎社公交站乘坐 637 路公交车上车 → 三支街站下车 →

步行 350 米至望湖市场站上车转 541 路 → 宁波大学站下车 → 步行至宁波大学；（约 2 小时 12 分钟）；

- **自驾：**宁波东出口 → 世纪大道 → 杭沈线 → 风华路 → 宁波大学（约 27 分钟）

### 会场位置图

