



# 2019年全球华人遗传学大会

## 2019 Global Conference of Chinese Geneticists

2019年8月23-25日，上海  
August 23-25, 2019, Shanghai

### 招 展 函

#### 一、会议简介

遗传学是自然科学领域中探究生物遗传和变异规律的科学，一直处于生物学科群中的核心位置，近年来随着遗传学学术思想的深入发展和遗传工程及其操作技术的广泛应用，已逐步渗透到医学、农学等学科中。由中国遗传学会和美洲华人遗传学会倡导的全球华人遗传学大会业已举办三届，意在加强国内外遗传学界的交流与合作，促进遗传学发展，推动并提升我国生命科学研究的国际地位。

为纪念中国遗传学奠基人谈家桢先生诞辰110周年，第四届全球华人遗传学大会暨第七届谈家桢国际遗传学论坛将于2019年8月23日-25日在上海举行。此次会议由复旦大学、中国遗传学会和美洲华人遗传学会共同主办，遗传与发育协同创新中心、中国遗传学会国际交流委员会协办，遗传工程国家重点实验室、上海市遗传学会、复旦大学生命科学学院和复旦大学人类表型组研究院承办，大会主题为“遗传学：技术创新与协同发展”。

**会议时间：**2019年8月23日-25日

**会议地点：**上海市杨浦区淞沪路2005号复旦大学江湾校区廖凯原楼报告厅

**会议议题：**

1. Human Genetics and Phenomics 人类遗传与表型组学
2. Reproduction, Development and Stem Cell Biology 生殖、发育与干细胞生物学
3. Plant Genetics and Agricultural Sciences 植物遗传与农业科学
4. Genome and Bioinformatics 基因组与生物信息学
5. Technology Platforms and Development 基因编辑与前沿技术
6. Genetics Education and Popularization 遗传学教育与科普
7. Genetic Engineering and Industrialization 遗传工程与产业化
8. Young Scientists Forum 青年科学家论坛

## 二、组织机构

**主办单位：**复旦大学、中国遗传学会、美洲华人遗传学会

**协办单位：**遗传与发育协同创新中心、  
中国遗传学会国际交流委员会

**承办单位：**遗传工程国家重点实验室、上海市遗传学会、  
复旦大学生命科学学院、复旦大学人类表型组研究院

**会议主席：**金力院士 复旦大学  
薛勇彪教授 中科院遗传与发育生物学研究所  
黄涛生教授 美国辛辛那提儿童医院

**大会执行主席：**

林鑫华教授，院长 复旦大学生命科学学院  
杨维才教授，所长 中科院遗传与发育生物学研究所

### 三、会议日程

事件	时间
线上注册截止	2019年8月20日
会议开幕	2019年8月23日
会议闭幕	2019年8月25日

#### 会议议程（暂定）

2019年 8月23日	08:00-13:00	Conference Registration
	13:30-14:00	Opening Ceremony
	14:00-15:30	Keynote speech
	15:30-16:00	Group Photo & Coffee Break
	16:00-17:30	Keynote speech
	17:30-18:30	Sponsor Presentation & Poster Session
2019年 8月24日	09:00-10:10	Plenary speech
	10:10-10:30	Coffee Break
	10:30-12:15	Plenary speech
	12:15-13:00	Lunch
	13:00-15:20	Plenary speech
	15:20-15:40	Coffee Break
	15:40-18:00	Plenary speech
2019年 8月25日	08:30-10:10	Session talk
	10:10-10:30	Coffee Break
	10:30-12:10	Session talk
	12:10-13:00	Lunch

## 主要报告人（不断更新中）

### **Anthony Wynshaw-Boris**

美国凯斯西储大学（Case Western Reserve University, CWRU）教授，美国人类遗传学会会长

研究方向：对哺乳动物中枢神经系统发育和功能重要的遗传和生化途径，主要利用小鼠模型和最近诱导的人类和哺乳动物疾病的多能干细胞（iPSCs）来确定在这些疾病中被破坏的途径。

### **曹晓风**

中国科学院院士，中国科学院遗传与发育生物学研究所研究员，植物基因组学国家重点实验室副主任

研究方向：以模式植物拟南芥和水稻为材料，从事植物表观遗传关键因子的鉴定及调控植物发育和维持基因组稳定性的分子机理研究。

### **陈伟仪 / Wai-Yee CHAN**

香港中文大学教授

研究方向：生殖干细胞和肿瘤的功能基因组学和表观基因组学，诱导多能干细胞分化中的非编码RNA，生殖和内分泌疾病的分子遗传学，妊娠蛋白的分子生物学，铜相关的遗传性代谢疾病。

### **陈大华**

中国科学院动物研究所膜生物学国家重点实验室副主任

研究方向：以果蝇和小鼠等模式动物作为模型系统，研究干细胞分裂和分化以及个体衰老与长寿的分子机制。

### **陈子江**

山东大学副校长，齐鲁医学部部长

研究方向：妇产科生殖医学、生殖内分泌及生殖遗传学的临床和相关基础研究。

## **管敏鑫**

浙江大学教授

研究方向：线粒体分子遗传学和母性遗传病致病机制和临床转化的研究，主要有聋病遗传、Leber遗传性视神经病变、原发性高血压、tRNA碱基修饰机制及其在线粒体疾病发病中的作用。

## **韩斌**

中国科学院院士，中科院上海生科院副院长

研究方向：水稻比较基因组学和功能基因组学研究。包括：以生物信息学分析手段解读基因组所包含的遗传信息；基因表达谱分析，特别是水稻全长cDNA的克隆和序列分析及生物芯片等分析方法；鉴定水稻不同亚种间DNA序列异同与基因功能和进化的关系。

## **黄涛生 / Taosheng Huang**

美国辛辛那提大学（Cincinnati University）教授，美洲华人遗传学会会长

研究方向：线粒体病，先天性心脏缺陷有关的遗传综合症，药物基因组，新生儿代谢疾病，新生儿筛查和产前筛查。

## **金力**

中国科学院院士，复旦大学副校长，人类表型组研究院院长

研究方向：用群体遗传学、遗传流行病学、基因组学和计算生物学等手段，研究人群的遗传结构、人群的迁徙和自然选择，人类复杂遗传病和人类学性状。

## **金鹏 / Peng Jin**

美国埃默里大学（Emory University）教授

研究方向：结合生物化学、遗传学、化学、人类遗传学/基因组学以及生物信息学等多学科手段，研究大脑发育的表观遗传调控；以及非编码RNA在神经发育和神经变性疾病中的作用和机制。

## **康毅滨 / Yibin Kang**

美国普林斯顿大学（Princeton University）教授，新泽西肿瘤研究所研究员

研究方向：乳腺癌扩散的分子机理，建立小鼠模型，结合基因组，分子生物学，活体成像技术等高技术手段寻找与癌症复发，转移，以及抗药性有关的基因，并深入进行功能方面的研究。

## **李劲松**

中国科学院上海生化细胞所

研究方向：细胞重编程与胚胎发育，包括完善核移植及iPSC技术诱导细胞重编程的方法，提高重编程的效率；探讨半克隆小鼠发育缺陷的相关分子机制，揭示与胚胎发育相关的重要机制；开展CRISPR-Cas9技术介导的基因治疗研究。

## **林海帆 / Haifan Lin**

美国国家科学院院士，美国耶鲁大学（Yale University）教授

研究方向：干细胞生物学，主要是干细胞中RNA介导的表观遗传编码及转录后调控。

## **裴端卿**

中科院广州生物医药与健康研究院院长

研究方向：干细胞的全能性调控机制，体细胞重编程技术与机制，蛋白质在正常与癌细胞里的运送机制，EGFR 的信号传导机制与肺癌。

## **乔杰**

中国工程院院士，北京大学附属第三医院院长，生殖医学中心主任

研究方向：生殖细胞发育，主要从遗传学、表观遗传学角度对人类早期胚胎发育机制进行了深入的研究，将基础研究成果成功应用于临床上胚胎植入前遗传学诊断；揭示疑难不孕症发病机制，优化辅助生殖技术方法，提高疑难不孕患者治疗成功率。

### **任兵 / Bing Ren**

美国加州大学圣地亚哥分校(University of California, San Diego, UCSD)  
教授

研究方向：哺乳动物细胞基因调控网络分析及细胞表观遗传学调控机制的研究。

### **孙欣 / Xin Sun**

美国加州大学圣地亚哥分校(University of California, San Diego, UCSD)  
教授

研究方向：发育，疾病，干细胞和神经免疫相互作用。采用现代生物学中的尖端技术，包括基因组编辑、基因组学、表观基因组学、影像和疾病模型，来描述支配正常器官功能的稳健性，并揭示引发发病机制的缺陷。

### **杨薇 / Wei Yang**

美国国家科学院院士，美国国家卫生研究院(National Institutes of Health, NIH) 资深研究员

研究方向：DNA复制、修复及重组，遗传性肠癌的诊断与防诊，皮肤癌、早衰及艾滋病毒的预防与治疗。

### **杨英姿 / Yingzi Yang**

美国哈佛大学(Harvard University) 教授

研究方向：细胞生物和信号通路研究，主要研究Wnt、Hedgehog等信号通路在哺乳动物硬组织发育及疾病发生中的作用。

### **赵阳兵**

美国宾夕法尼亚大学(University of Pennsylvania, UPenn) 教授

研究方向：嵌合抗原受体工程化T细胞(CAR-T)为基础的肿瘤免疫治疗，特别是T细胞为基础的工程化基因改造和过继性治疗的研究。

## 四、展览信息

### 1. 展览时间

- (1) 展商注册、布展：2019年8月23日
- (2) 展览时间：2019年8月23日-24日
- (3) 撤展时间：2019年8月25日

### 2. 展览地点

复旦大学江湾校区廖凯原楼大厅

### 3. 展位规格

#### 标准展位

- (1) 展位：2x1.5米（深x宽）
- (2) 背板：三面背板，您可视情况及展位需求进行调整

#### 特装展位

- (1) 展位：6x4米（深x宽）
- (2) 背板：六面背板，您可视情况及展位需求进行调整

### 4. 参展方案

#### 钻石赞助：30万元

- (1) 独家冠名会议冷餐会或晚宴；
- (2) 公司logo印在邀请函、背景板；
- (3) 公司主要负责人受邀出席冷餐会或晚宴，并坐嘉宾席；
- (4) 配置一个特装展位，进行企业宣传；
- (5) 在会议手册特殊版面中刊登一页彩色广告；
- (6) 会议网站及会议宣传电子平台发布企业名称、标识，并提供超链接；
- (7) 提供6个免费参会名额；
- (8) 与公司产品或技术相关的20分钟大会报告（需先将报告内容请组委会把关）；
- (9) 公司宣传材料放置于年会资料袋中里（不超过4页）；
- (10) 茶歇台上摆放公司标牌；
- (11) 公司logo显示在现场致谢牌；



### **超白金赞助：20万元**

- (1) 公司logo印在邀请函、背景板；
- (2) 公司主要负责人受邀出席冷餐会或晚宴，并坐嘉宾席；
- (3) 配置一个特装展位，进行企业宣传；
- (4) 在会议手册特殊版面中刊登一页彩色广告；
- (5) 会议网站及会议宣传电子平台发布企业名称、标识，并提供超链接；
- (6) 提供4个免费参会名额；
- (7) 与公司产品或技术相关的15分钟大会报告（需先将报告内容请组委会把关）；
- (8) 公司宣传材料放置于年会资料袋中（不超过3页）；
- (9) 茶歇台上摆放公司标牌；
- (10) 公司logo显示在现场致谢牌；

### **白金赞助：10万元**

- (1) 配置一个标准展位，进行企业宣传；
- (2) 在会议手册特殊版面中刊登一页彩色广告；
- (3) 会议网站及会议宣传电子平台发布企业名称、标识，并提供超链接；
- (4) 提供3个免费参会名额；
- (5) 与公司产品或技术相关的10分钟大会报告（需先将报告内容请组委会把关）；
- (6) 公司宣传材料放置于年会资料袋中（不超过2页）；
- (7) 茶歇台上摆放公司标牌；
- (8) 公司logo显示在现场致谢牌；

### **金牌赞助：5万元**

- (1) 配置一个标准展位，进行企业宣传；
- (2) 会议网站及会议宣传电子平台发布企业名称、标识，并提供超链接；
- (3) 提供2个免费参会名额；
- (4) 与公司产品或技术相关的10分钟分会场报告（需先将报告内容请组委会把关）；
- (5) 公司宣传材料放置于年会资料袋中（1页）；
- (6) 茶歇台上摆放公司标牌；

(7) 公司logo显示在现场致谢牌。

### **银牌赞助：2万元**

(1) 会议网站及会议宣传电子平台发布企业名称、标识，并提供超链接；

(2) 提供1个免费参会名额；

(3) 公司宣传材料放置于年会资料袋中（1页）；

(4) 茶歇台上摆放公司标牌；

(5) 公司logo显示在现场致谢牌。

## **五、参展须知**

1. 计划参展及赞助企业请认真填写附件《企业参展登记表》发送至会务组；
2. 预定展位及赞助的截止日期为：2019年8月10日；
3. 展位及赞助安排以赞助额及交款先后为序；
4. 主办单位拥有展位及赞助分配的最后决定权；
5. 付款账户（请注明：华人遗传学大会赞助费）

户名：**复旦大学**

账号：**033267-08017003441**

开户行：**中国农业银行上海翔殷支行**

6. 会务组联系方式：

招商联系人：**梁晓华**

联系电话：**021-31246500**

E-mail：**liangxh@fudan.edu.cn**

**2019年全球华人遗传学大会会务组**

**2019年4月1日**