



## 第三届全国发育生物学大会

尊敬的\_\_\_\_\_先生/女士，您好！

第三届全国发育生物学大会将于2016年10月在杭州召开。

### 会议通知

为促进我国发育生物学领域科研人员之间的交流与合作，展示我国发育生物学研究的最新成果和重要进展，由中国细胞生物学学会、中国动物学会、中国遗传学会主办，中国细胞生物学学会、浙江大学承办的“第三届全国发育生物学大会”将于2016年10月20-22日在浙江杭州召开。大会将邀请我国发育生物学领域著名专家学者作学术报告，诚挚邀请发育生物学科技工作者参加本次大会。



第三届全国发育生物学大会

### 会议组织机构

主办单位：中国细胞生物学学会、中国动物学会、中国遗传学会

承办单位：中国细胞生物学学会、浙江大学

大会主席：孟安明

大会副主席：安黎哲、丁小燕、高翔、景乃禾、饶毅、杨维才、周琪

学术委员会：陈大华、程雁、韩骅、金颖、黎家、李家洋、林鑫华、罗凌飞、彭金荣、沙家豪、吴畏、张永清、朱大海

组织委员会：程雁、丁小燕、范衡宇、韩骅、黄勋、金颖、赖良学、林鑫华、罗凌飞、石得利、史庆华、孙芳霖、吴畏、吴晓辉、杨维才、杨中洲、殷战、张博、张建、张文清、周钦、朱健

大会秘书长：丁小燕

大会副秘书长：杨瑾、王昭荣

大会主题：Mechanisms leading to formation of a living organism

分会专题：

- 1.配子发生及合子形成
- 2.胚层形成、器官发育和再生
- 3.信号传导与细胞分化
- 4.干细胞与发育
- 5.生殖与疾病
- 6.植物发育

会议规模：约500人。

会议名称：第三届全国发育生物学大会

会议时间：2016年10月20-22日

会议地点：浙江大学蒙民伟楼会议中心（浙江杭州西湖区余杭塘路866号浙江大学紫金港校区校内）

大会类型：分大会报告、分会场专题报告和墙报交流

- 1.大会报告：大会报告由本次大会学术委员会邀请，设一个大会特邀报告和七个主题报告。
- 2.分会场专题报告：分会专题报告由本次大会学术委员会邀请，部分分会专题报告将从提交的论文摘要中遴选。
- 3.墙报交流：大会按专题设墙报区，并设墙报交流时间，鼓励提交论文摘要者以墙报形式展示研究工作，届时将在展示期间评选第一作者为博士后或研究生的优秀墙报，设一等奖1名(奖金800元)，二等奖2名(奖金500元)，三等奖3名(奖金300元)。

## 会议日程

### 10月20日

09:00-19:00	报到注册
17:30-19:00	冷餐会
19:30-20:30	Prof. Kun-Liang Guan 美国加州大学圣地亚哥分校 (UCSD) 药理学系 特邀报告：The Hippo pathway in cell growth, organ size, and cancer

### 10月21日上午 主会场特邀报告

08:30-08:45	开幕式
08:45-09:10	孟安明 清华大学生命科学学院 题目：物胚胎背腹和前后轴线分化的调控
09:10-09:35	周琪 中国科学院动物研究所 题目：干细胞的基础研究与转化应用
09:35-10:00	马红 复旦大学生命科学学院 题目：拟南芥雄蕊发育的转录调控网络的遗传与组学分析
10:00-10:25	宋保亮 武汉大学生命科学学院 题目：Cholesterol transport through lysosome-peroxisome membrane contacts
10:25-10:45	茶歇
10:45-11:10	李劲松 中科院上海生命科学研究员生化细胞所 题目：“人造精子”与半克隆技术的建立与应用

11:10-11:35	罗凌飞 西南大学生命科学学院 题目：待定
11:35-12:00	黄俊 浙江大学生命科学研究院 题目：SLFN11 inhibits checkpoint maintenance and homologous recombination repair

### 10月21日下午 分会场专题报告

分会场一	配子发生及合子形成（主持：陈大华、范衡宇）
14:00-14:20	高绍荣 同济大学生命科学与技术学院 题目：早期胚胎发育的表观遗传调控
14:20-14:40	郑萍 中国科学院昆明动物研究所 题目：哺乳动物早期胚胎维持遗传物质稳定性的调控研究
14:40-15:00	郭雪 江南京医科大学 题目：精子发生相关蛋白翻译后修饰调控
15:00-15:20	高飞 中国科学院动物研究所 题目：wdr62在早期生殖细胞发育和减数分裂过程中的功能研究
15:20-15:40	茶歇
15:40-17:00	分会场遴选报告人报告
分会场二	胚层形成、器官发育和再（主持：罗凌飞、杨晓）
14:00-14:20	景乃禾 中科院上海生科院生化细胞所 题目：Spatial Transcriptome for the Molecular Annotation of Lineage Fates and Cell Identity in Mid-Gastrula Mouse Embryo
14:20-14:40	朱大海 中国医学科学院基础医学研究所 题目：待定
14:40-15:00	杨中州 南京大学 题目：心脏祖细胞发育与心肌再生
15:00-15:20	潘巍峻 中科院上海生科院健康所 题目：待定
15:20-15:40	茶歇
15:40-16:00	杜茁 中国科学院遗传与发育生物学研究所 题目：The Regulatory Landscape of <i>C. elegans</i> Lineage Differentiation
16:00-16:20	杨晓 军事医学科学院 题目：TGF-beta信号通路与心血管系统稳态
16:20-17:05	分会场遴选报告人报告
分会场三	信号传导与细胞分化（主持：林鑫华）
14:00-14:20	林鑫华 中国科学院动物研究所 题目：发育信号对肠道稳态维持和干细胞活性的调控机制
14:20-14:40	陈大华 中国科学院动物研究所 题目：The Compensatory Role of MiRNAs Silencing induced by Protein Quality Control System
14:40-15:00	张雷 中科院上海生科院生化细胞所 题目：Transcriptional Regulation of the Hippo pathway in organ growth and stem cell proliferation
15:00-	赵允 中科院上海生科院生化细胞所

15:20	题目：Role of Hedgehog signaling in Somatic Stem Cell maintenance in Drosophila testis
15:20-15:40	茶歇
15:40-16:00	王强 中国科学院动物研究所 题目：The guanine exchange factor Net1 is essential for the specification of dorsal cell fates in zebrafish embryos by promoting maternal beta-catenin activation
16:00-17:00	分会场遴选报告人报告
分会场四	干细胞与发育（主持：周琪）
14:00-14:20	李伟 中国科学院动物研究所 题目：基于单倍体干细胞的小鼠“同性”生殖与基因组印记研究
14:20-14:40	刘兵 军事医学科学院附属医院 题目：Decoding haematopoietic stem cell formation at single-cell resolution
14:40-15:00	胡宝洋 中国科学院动物研究所 题目：待定
15:00-15:20	周斌 中科院上海生科院营养科学研究所 题目：Genetic lineage tracing identifies endocardial origin of liver vasculature
15:20-15:40	茶歇
15:40-16:00	曲静 中国科学院动物研究所 题目：PC2 safeguards human mesenchymal stem cells from premature senescence by counteracting nucleolar stress
16:00-17:00	分会场遴选报告人报告

#### 10月21日晚上 特色活动

18:30-20:00	墙报交流
20:15-10:00	青年PI论坛

#### 10月22日上午 分会场专题报告

分会场五	生殖与疾病（主持：沙家豪）
09:00-09:20	胡志斌 南京医科大学 题目：遗传变异与NOA的关联及其模型
09:20-09:40	史庆华 中国科技大学 题目：减数分裂异常与男性不育
09:40-10:00	王雁玲 中国科学院动物研究所 题目：Impaired pregnancy adaptation and adverse pregnancy outcomes
10:00-10:20	汤富酬 北京大学生命科学学院 题目：Epigenetic regulations of gene expression in human germline cells
10:20-10:40	茶歇
10:40-11:00	黄行许 南京大学 题目：靶向基因编辑技术及其在生殖模型构建中的应用
11:00-12:00	分会场遴选报告人报告
分会场六	植物发育（主持：马红、杨维才）

09:00-09:20	张宪省 山东农业大学 题目：植物茎端分生组织维持的机理研究
09:20-09:40	张大兵 上海交通大学 题目：待定
09:40-10:00	杨维才 中国科学院遗传与发育生物学研究所 题目：中央细胞在被子植物胚囊发育中的作用
10:00-10:20	瞿礼嘉 北京大学生命科学学院 题目：The VPS proteins-mediated endocytic pathway is essential for male-female interaction in Arabidopsis
10:20-10:40	茶歇
10:40-11:00	孙蒙祥 武汉大学 题目：The role of cell-to-cell communication in cell fate determination during early embryogenesis
11:00-12:00	分会场遴选报告人报告
分会场七	信号传导与细胞分化（主持：赵斌）
09:00-09:20	冯新华 浙江大学生命科学研究院 题目：Phosphatase signaling in development
09:20-09:40	钟涛 复旦大学 题目：Regulation of heart regeneration
09:40-10:00	何爱彬 北京大学 题目：EZH1 but not EZH2 promotes heart regeneration
10:00-10:20	汤楠 北京生命科学研究院 题目：The cellular and molecular mechanisms of mechanical force induced pulmonary alveolar regeneration
10:20-10:40	茶歇
10:40-11:00	宋海 浙江大学生命科学研究院 题目：Regulation of pulmonary neuroendocrine cells in lung development, injury and tumorigenesis
11:00-12:00	分会场遴选报告人报告
分会场八	干细胞与发育（主持：金颖）
09:00-09:20	沈晓骅 清华大学医学院 题目：ncRNAs in Stem cell, Development and Gene Regulation
09:20-09:40	王纲 中科院上海生科院生化细胞所 题目：转录中介体在细胞谱系分化发育中的功能与机理
09:40-10:00	焦建伟 中国科学院动物研究所 题目：组蛋白变体H2AZ对脑发育的调控机制
10:00-10:20	沈沁 清华大学医学院 题目：Persistent expression of VCAM1 in radial glial cells is required for maintenance of embryonic origin of postnatal and adult neural stem cells
10:20-10:40	茶歇
10:40-11:00	洪登礼 上海交通大学医学院 题目：追溯胚胎造血干细胞发育中白血病干细胞起源
11:00	

10月22日下午 散会

### 会议门票

参会类型	2016年7月31日之前	2016年7月31日之后及报到当天
会员	1200元	1500元
非会员	1500元	1800元
学生会员	900元	1200元
学生非会员	1000元	1300元

说明：

(1) 以上截止时间是指缴费时间，即在2016年7月31日之前完成注册并缴纳会议注册费者，方可享受注册费优惠。

(2) 发票领取：参会代表在报到注册时根据本人身份证（学生代表还需携带学生证）以及汇款凭证，领取发票。

