



## ◆ 新闻动态

- ▶ 通知公告
- ▶ 头条新闻
- ▶ 综合新闻
- ▶ 学术交流
- ▶ 科研进展

现在位置: [首页](#) > [新闻动态](#) > [学术交流](#)

## 第二届SKLRB生殖生物学前沿国际研讨会在北京召开

中外学者聚焦“生殖生物学”基础科学问题

发表日期: 2012-05-16

来源: 生殖室

发稿人: 网站编辑



参会人员合影

二十一世纪, 人类对健康的需求不断提高, 生殖健康也日益成为国际关注的热点。生殖医学的迅猛发展, 尤其是辅助生殖技术的日臻完善为广大不孕不育患者带来了福音。然而, 体外受精技术 (IVF) 妊娠率始终徘徊在30-40%之间, 成为影响IVF成功的最大难点。对原始生殖细胞的发生和迁移、配子发生、胚胎早期发育、子宫内膜发育、胚胎植入和胎盘发育等生殖事件分子机理的深入阐明不仅是对生命科学基础理论的贡献, 在发展与生殖相关疾病的临床诊疗策略、提高辅助生殖成功率以及提高人口健康水平中更发挥着不可替代的巨大作用。然而, 由于调控的复杂性和研究模型的难以获得, 这一领域的研究进展十分缓慢, 能够转化应用于临床实践的成果甚少。

为了深入推动我国生殖生物学基础和临床研究, 扩大我国在国际生殖生物学界和生殖医学界的影响, 全面提升我国在国际相关领域的学术地位, 中国科学院动物研究所计划生育生殖生物学国家重点实验室 (SKLRB) 于2012年5月6-10日在北京西郊宾馆主持召开了“第二届SKLRB生殖生物学前沿国际研讨会”。本次会议紧扣国际生殖生物学研究的热点和难点, 就原始生殖细胞的发生和迁移、配子发生、胚胎早期发育、子宫内膜发育和胚胎植入、胎盘发育和相关重大疾病等议题, 特邀了30余名相关领域的国际一流科学家, 与国内几乎囊括了本领域所有研究单元的300多名参会同行进行面对面交流。

5月6日下午4时, 研讨会正式开幕。来自国家自然科学基金委员会和国家人口与计划生育委员会的领导分别在开幕式上致辞, 着重强调了国家对生殖健康研究的高度重视, 并殷切希望我国生殖生物学领域的科学家们开展高水平的科研工作, 使生殖健康事业更上一层楼。接下来, SKLRB主任周琪研究员介绍了SKLRB的基本情况和近年来取得的突破性进展。

开幕式后, 大会举行了特邀主题报告, 会议共同主席中国科学院动物研究所党委书记段恩奎研究员介绍了本次大会特邀报告专家——来自美国Jackson实验室的John Eppig教授。Eppig教授是美国科学院院士、Jackson实验室的先驱 (Pioneer) 和主要研究者, 主要从事卵母细胞的精确调控和卵泡发育的分子机制研究。他的成果卓著、报告精彩, 赢得了热烈的掌声和与会者极高评价。

在随后4天的学术会议中, 来自美国、加拿大、英国、德国、瑞典、澳大利亚、日本的30多位知名教授以及来自中科院动物研究所、汕头大学、中国科技大学、北京大学、南京医科大学、上海交通大学等国内机构的多位教授做了大会报告。这些科学家多是活跃在原始生殖细胞发生和迁移、早期胚胎发育、干细胞、胚胎植入、胎盘发育和妊娠疾病等研究领域的领军科学家, 大家就生殖生物学领域的发展前沿进行了充分交流。与会专家一致认为, 这次会议是一次成功的大会, 让我们既看到了本领域取得的突破性进展, 也清醒地认识到了目前存在的问题。研究者们也逐渐认识到必须开展跨国界、跨学科的大合

## ◆ 通知公告

[更多](#)

- ▶ 2012年动物所公众科学日——科技周活动将于5月20日举办 [05.16]
- ▶ 动物研究所2012年拟录取硕士生调档政审通知 [05.07]
- ▶ 2012年秋季入学博士招考拟录取结果公示 [05.07]
- ▶ 关于邮寄2012年招收博士生入学考试初试成绩单的通知 [04.24]

## ◆ 年报所刊

[更多](#)

- ▶ 所刊: 2012年第3期 总第1...
- ▶ 所刊: 2012年第2期 总第1...
- ▶ 所刊: 2012年第1期 总第1...

## ◆ 网络化科学传播平台

作，才能从根本上推进生殖生物学的发展。

会议于5月10日下午圆满闭幕。来自美国加州大学旧金山分校的Susan Fisher教授做了热情洋溢的闭幕致辞，并宣布下一届SKLRB国际研讨会将于2014年5月在中国北京召开。



Copyright © 1995-2012 中国科学院动物研究所 版权所有 备案序号：京ICP备05064604号 文保网安备案号：1101050062

地址：北京市朝阳区北辰西路1号院5号 邮编：100101

电子邮件：ioz@ioz.ac.cn, 电话：10-64807098, 传真：10-64807099