



新闻动态

新闻动态

- ▶ 2018年
- ▶ 2017年
- ▶ 2016年
- ▶ 2015年
- ▶ 2014年
- ▶ 2013年
- ▶ 2012年
- ▶ 2011年
- ▶ 2010年
- ▶ 2009年
- ▶ 2008年
- ▶ 2007年
- ▶ 2006年
- ▶ 2005年
- ▶ 2004年
- ▶ 2003年
- ▶ 2002年
- ▶ 2001年

第六届国际附睾会议在上海圆满闭幕

美加法丹巴印中等12国百余名专家学者参会

2014年10月30日—11月3日，第六届国际附睾会议在上海市徐汇区岳阳路320号中科院上海生科院报告厅举行。上海市科委基础研究处副处长陈馨女士出席开幕式。中科院上海生科院副院长、生化与细胞所所长刘小龙研究员也到会并致欢迎词。会议主席张永莲教授致开幕词并介绍整体安排。来自美国、加拿大、法国、巴西、丹麦、印度、日本、中国等12国的百余名专家和学者云集上海，共同参加这场附睾研究领域的“奥运盛会”。会议由秘书长陈德桂研究员主持。



大会秘书长陈德桂研究员主持会议

本次大会的主席由中国科学院上海生科院生化与细胞所张永莲院士和《亚洲男科学杂志》*Asian Journal of Andrology*主编王一飞教授共同担任，会议秘书长由中国科学院上海生科院生化与细胞所/上海市分子男科学重点实验室主任陈德桂研究员担任。

第六届国际附睾会议围绕“Networks in Epididymis Basic and Clinic Research”（附睾基础和临床网络研究）主题展开。经会议组委会商讨，根据参会者报告内容的相关性，这届会议共设置“跟随先驱者的眼光看附睾”、“附睾正常发育与紊乱”、“附睾上皮细胞生物学、附睾液形成和组份”、“附睾在精子成熟、保护和存储中的作用”、“附睾基因时空和区域特异性表达调控机制”、“附睾疾病”、“新技术在附睾中的应用”以及“青年学者报告”等八大模块及一个小组讨论环节，会议共安排40余位国内外专家、学者作主题报告以及24张学术成果墙报展示。会议还分别邀请发言科学家轮流主持各模块内容。

刘小龙研究员首先介绍了上海生化与细胞所在生命科学基础研究领域以及对男性生殖研究的悠久历史，并祝愿此次会议成为所有与会者的美好回忆。张永莲院士首先感谢赞助本届大会的中科院各级主管部门以及医院、生物公司，对他们的到来表示欢迎；随后她指出了本届大会面临的严峻挑战与未来发展机遇并存的事实。一方面，全球范围内研究人才青黄不接；附睾领域基金资助短缺。而另一方面，男性生殖健康临床需求加剧，如建立精子功能实验体系，如何筛选健康的精子用于体外受精（IVF），男性不育个性化诊断与治疗等；其次是附睾这个特殊器官为基础研究模型的需求紧迫，探讨诸如组织或区域特异性基因表达调控机制、蛋白与蛋白相互作用、蛋白质多种功能修饰、附睾不生肿瘤、基因补偿效应和细胞与细胞通讯与信号传导等。最后，她表达了几点期望：希望通过召开本届大会，能吸引不同领域的青年人才加入附睾领域，实现多学科交叉与合作研究；促进新技术新方法在附睾中的应用；提炼出本领域最重要且临床急需攻克科学问题，为附睾研究的未来发展指明方向。

地址：上海市岳阳路320号
邮编：200031
电话：86-21-54920000
传真：86-21-54921011
邮箱：sibcb@sibcb.ac.cn



大会主席张永莲院士致辞



刘小龙研究员致辞

附睾领域的先驱者之一J. Michael Bedford教授做第一个大会发言，Michael教授在附睾研究领域是一位非常高产的科学家，至今已发表论文120多篇。J. Michael Bedford教授介绍研究团队自上世纪60年代起以附睾为研究模型，首次发现兔子的卵细胞可在体外受精、兔子的精子在通过附睾后蛋白质分子电泳属性发生变化等，证明附睾对精子成熟具有重要的作用。在随后50年的研究历程中，研究团队从多个角度揭示了精子在附睾成熟的关键性影响因素。接着，Trevor G. Cooper教授分享了职业生涯对于附睾研究的心路历程，以生动有趣的实验照片展示了附睾研究的乐趣，并别出心裁地提出了“happydidymis”理念。Terry T. Turner教授从个人科研生涯的角度，鼓励年青学者去发现属于自己的“Balboa moments”，即勇敢地探索未知的科学现象。



参会专家及学者作学术报告（1）

随后，来自不同国家的受邀专家和青年学者分别从附睾Wolffian duct发育、附睾上皮细胞分化调控机制、附睾小体的分类和功能、Beta-defensin家族基因对附睾精子成熟的作用、精子在附睾中的修饰调控、激素调控、miRNA、附睾炎、条件性基因打靶和基因组编辑新技术CRISPR在附睾中的研究等不同方面做了精彩纷呈的报告。报告完成后，所有参会者分为基础研究小组、临床医学小组和青年科学家小组，就大会汇报内容和如何推动附睾研究等展开了激烈的讨论，并由小组组长作总结发言。





参会专家及学者作学术报告（2）

王一飞教授在闭幕式的总结性发言中指出，附睾研究是一个特殊的研究领域，不仅是一个细胞和分子生物学研究模型，也是一种转化医学研究工具，研究思路可以从实验室到临床，或者是从临床到实验室再回到临床，比如开发男性避孕天然靶标、男性不育的机理、男性不育患者功能精子诊断和治疗、精子免疫防疫、附睾炎与生殖管道缺陷和附睾不生癌分子机理等。鉴于目前附睾研究的困境，科学家们应当呼吁多学科交叉研究，临床与基础紧密合作以及加强在国际科学团体会议上的附睾研究的重要性的认识。



大会联合主席王一飞教授作总结发言

国际附睾大会每4年举办一次，自1992年在香港举办首届以来，已成功在澳大利亚、美国、法国和巴西举办过四次。第六届国际附睾大会在中国上海召开，与中国科学家在附睾研究领域较高的国际影响力是分不开的。



与会全体合影

浏览: 1591

↑ TOP

