



- 首页
- 学校要闻
- 领导讲话
- 专题报道
- 综合新闻
- 院系动态
- 国际事务
- 校友动态
- 招生就业
- 复旦人物
- 专家视点
- 复旦讲堂
- 校园生活
- 校史通讯
- 复旦书屋
- 相辉笔会
- 通知公告
- 媒体视角

复旦新闻文化网 > 新闻 > 综合新闻 >

## 我校附属妇产科医院举办第三届国际生殖免疫学大会暨国家级生殖免疫学习班

作者：王凌 朴海兰摄影：何媛 富洁 李敏来源：妇产科医院发布时间：2013-10-09 中字体

推荐 ★ 收藏 打印 × 关闭

本周新闻排行

相关链接

9月27日到29日，由中国免疫学会，国家自然科学基金委及我院共同主办的第三届国际生殖免疫学大会暨国家级生殖免疫学习班于我校附属妇产科医院杨浦区多功能报告厅隆重举行。此次大会是在妇产科医院副院长李大金教授组织的前两次国际学术会议基础上开展，会议内容围绕母胎界面免疫调节、生殖内分泌-免疫-代谢调节网络、免疫避孕、生殖免疫相关疾病共四方面展开。邀请了国际生殖免疫领域中来自国内外的22位知名专家教授进行特邀报告。院长徐丛剑教授出席大会并致开幕词，科研副院长李大金教授担任此次大会主席。



### 母胎免疫耐受机制的探索

母-胎免疫耐受作为传统免疫学原理的例外，一直是生殖免疫学界备受关注的焦点问题。母胎界面功能细胞及细胞因子相互协调作用，形成有利于正常妊娠的母-胎界面免疫耐受微环境。会上，来自国内外的知名专家教授从不同角度对母胎免疫耐受这一复杂的生命现象进行了详细解析，这不仅为妇产科自然流产、子痫前期等常见疾病发病机理的研究提供了理论平台和切入点，还将为移植免疫学、肿瘤免疫学的发展提供了一个良好的借鉴机会。

### 揭示人类胎盘发育的关键调控环节

胎盘绒毛滋养层细胞的合体化及对母体子宫的适度浸润是成功妊娠的关键，其异常将导致自然流产、葡萄胎、胎儿生长受限和子痫前期等病理事件。各专家教授通过利用人胎盘绒毛滋养层细胞浸润/迁移和合体化、小鼠胚胎-子宫内膜共培养、小鼠胎盘特异敲低或敲除等模型结合蛋白质组学和单核苷酸多态性等方法对胎盘早期发育和滋养层细胞分化的分子机制及相关疾病的发病机理进行了大量研究。

此外，各专家教授还通过建立的体内、外研究模型探讨标志分子相关的信号通路在早期胎盘发

育中的作用，并研究其中关键因素的遗传和表观遗传调控异常与子痫前期发病的分子关联，从而阐释了人类胎盘发育的关键调控环节，揭示了子痫前期发病的遗传和表观遗传基础，发展子痫前期早期诊断和干预的综合策略。

三天的会议内容丰富紧凑，完成了预定议程。李大金教授表示，希望通过本次国际会议，邀请国内外专家就该领域的最新前沿进展做出专题报告，展示近年来该领域的最新研究进展和成绩，让与会者及时了解到国际生殖免疫学前沿领域的最新进展，提供与国际一流生殖免疫学家面对交流的机会，寻找更多的国内外合作机会，加强国内外生殖免疫学者的联系与合作，进一步提升我国生殖免疫学科的学术地位。

据悉，此次大会吸引了国内外代表共100余人参加，收到论文82篇，内容丰富，获得圆满成功。

#### 相关文章

已有0位网友发表了看法

[查看评论](#)

验证码:  [发表评论](#)

[网站导航](#)

[投稿须知](#)

[投稿系统](#)

[新闻热线](#)

[投稿排行](#)

[联系我们](#)

复旦大学党委宣传部（新闻中心）版权所有，复旦大学党委宣传部网络宣传办公室维护

Copyright@2010 news.fudan.edu.cn All rights reserved. [我要统计](#)