

希望中国科学院不断出创新成果、出创新人才、出创新思想,率先实现科学技术跨越发展,率先建成国家创新人才高地,率先建成国家高水平科技智库,率先建设国际一流科研机构。

——习近平总书记2013年7月17日在中国科学院考察工作时的讲话

首页 新闻 机构 科研 院士 人才 教育 合作交流 科学普及 出版 信息公开 专题 访谈 视频 会议

您现在的位置: 首页 > 会议 > 学术活动

说明

中国科学院新版网站已于2014年11月21日正式上线,地址为www.cas.cn。此网站为中国科学院旧版网站,内容更新截至新版网站上线时,目前不再继续更新。特此说明。

第三届生殖生物学国家重点实验室国际研讨会开幕

文章来源: 动物研究所

发布时间: 2014-10-29

【字号: 小 中

深秋的北京,天高云淡,气候宜人;第二届生殖生物学国家重点实验室(SKLRB)国际研讨会于10月26日下午北京亚奥国际酒店隆重开幕。来自国内外生殖生物学和生殖医学领域的包括35名该领域的特邀发言嘉宾在内的三十多名研究人员在这里相聚。会议在SKLRB副主任王红梅研究员的主持下开幕;她向来宾们详细介绍了SKLRB的过去、现状和未来的研究方向,以及前两次会议的经验收获,使人们感受到了SKLRB的蓬勃发展,感受到了中国生殖领域的美好未来。来自美国贝勒医学院的美国科学院院士、本次会议的共同主席Martin M. Matzuk教授也作了简短发言,高度赞扬了这个系列会议对促进中国和其他国家科学家进行交流的作用,指出会议的质量之高堪与美国Gordon Conference的水平相媲美,他还表达了对中国会议组织者出色组织工作的肯定,提出在会议期间要让包括研究生在内的年轻科研工作者有充足的机会提出学术问题,参与讨论交流。

国家自然科学基金委员会医学部的徐岩英副主任应邀参加会议,在发言中介绍了我国对包括生殖领域在内研究方向的大力资助,指出了科研人员要更加脚踏实地地工作,避免急功近利的思想,力争做出有更大创新性的科研成果,造福于国民的生殖健康。

最后会议在SKLRB主任周琪研究员的主持下,由英国剑桥大学的Ashley Moffett教授做了题为“人类妊娠过程中母亲免疫系统对胎盘发生的调控”的主题发言。Moffett教授是集临床实践和科学研究为一体的妊娠领域的著名国际专家,她在免疫系统对妊娠调控作用方面有多个重要发现。她的最新研究显示,由父亲基因型决定的主要组织相容性复合物(MHC)与母亲基因决定的自然杀伤(NK)细胞的MHC受体的匹配度决定了妊娠女子罹患先兆子痫的风险,她还从进化的角度解释了为何先兆子痫是一种在人类和其他灵长类动物特有的疾病,报告带有英国学者的古典美感,同时在学术思想上使人感到耳目一新。

人类进入21世纪后,在生殖健康领域面临许多新的挑战。一方面在逐步放松计划生育政策的同时仍需对生育进行调控,另一方面,不孕不育和出生缺陷更是需要我们重点解决的社会和科学难题。另外,干细胞技术的兴起,使人们既看到了未来新型治疗技术的曙光,同时也提出了现在就必须认真思考的伦理学问题。不管困难有多少,相信在科研人员的奉献下,在全社会的支持下,人类的健康在未来会更加美好!

返回首页

返回本栏