

第七届国际后基因组生命科学技术学术论坛举行

2011-11-01 11:46

10月28日，作为“2011国际知名研发机构重庆行动”重要分项活动之一，第七届国际后基因组生命科学技术学术论坛暨中日韩天然药物高峰论坛在北碚海宇温泉大酒店召开。

本次论坛由中国生物技术发展中心、重庆市科委、国家自然科学基金委和重庆中药产业技术创新战略联盟主办，我校与南京大学、日本日立制作所中央研究所等共同承办。

我校副校长李明、市科委副主任王力军、中国生物技术发展中心中医中药处处长陈翔林等出席会议，来自日本日立中央研究所、曾经两次获得诺贝尔化学奖提名的基因序列分析技术奠基人Hideki Kambara，中国科学院院士、香港中文大学教授孔祥复，美国科学院院士Charles R. Cantor等国内外知名专家近200人参加论坛。

论坛包括后基因组生命科学技术和天然药物两大主题，分成单细胞分析与现代天然药物、分子诊断与分离技术、微流体和纳米技术、中日韩天然药物高峰论坛、个体化用药与分子诊断、DNA序列和相关技术等十一个阶段。

其中，后基因组生命科学技术学术论坛就单细胞分析，药物生化分析，基因组学和蛋白组学等主题展开交流。涉及的领域包括：基因检测技术（基因突变与SNP检测、基因测序、基因表达分析等）；生物信息学和计算生物学；单细胞分析；微阵列技术；生物传感器和微流体芯片；纳米生物科学；生物分子功能等。

中日韩天然药物高峰论坛以“发展天然药物产业，弘扬中医药文化”为主题，由中日韩三国轮流举办，首届论坛着重围绕天然药物产业发展战略、中药资源的可持续利用和保护、天然药物质量控制、现代中药与健康产品研究开发、天然药物国际贸易等四个方面进行交流合作；并围绕天然药物研究开发的各领域各环节，就中日韩及世界各国天然药物科技与产业政策、天然药物与中药研究前沿与热点、思路方法及最新进展进行报告。论坛旨在把脉全球天然药物产业发展趋势，搭建国际交流合作平台，推动传统产业创新发展。

本次论坛进一步加强了我国生命科学、天然药物领域的专家学者与国际同行之间进行学术交流与合作，对提高学术研究水平、把握最新研究动态、促进生命科学与天然药物领域的发展有着积极意义。

发布人：郑劲松

退出