

### 第三届定量药理学与新药评价国际学术会议在上海成功召开

第三届定量药理与新药评价国际学术会议 (ISQP) 于 2011 年 11 月 3—6 日在上海张江集电港龙东商务酒店隆重召开。此次国际学术盛会由中国药理学会数学药理专业委员会主办, 上海中医药大学和国家精神药物新药临床评价研究技术平台承办, 辉瑞制药 (中国) 有限公司协办。共有来自中国大陆、美国、法国、印度、日本等国家和地区的药品管理机构、学术界、企业界近 400 名代表参加, 其中海外代表近 50 名。

开幕式上, 大会中方主席、中国科学院院士、上海中医药大学陈凯先校长, 国际资深定量药理专家 Bob Powell 教授、辉瑞全球临床药理学总裁 Richard Lalonde 教授、大会外方主席史军博士等发表了热情洋溢的讲话。

学术报告以大会报告和分会专题报告形式进行, 共有 20 余位报告人进行大会报告, 美国 FDA 药品审评与研究中心 (CDER) 定量药理学部主任 Goga Gobburu 教授作了“定量药理学 2020”的主题报告, Gobburu 教授介绍了美国 FDA 的定量药理审评方法和定量药理学的发展, 并诚恳地为中国定量药理学的发展提出一些有益建议; FDA 定量药理学部副主任 Yaning Wang (王亚宁) 博士的大会报告, 介绍定量药理学在临床桥接试验设计中的应用; 另有美国临床药理学与治疗学主席、辉瑞全球临床药理学总裁 Richard Lalonde、辉瑞副总裁 Peter Milligan、诺华全球模型与模拟技术总监 Donald Stanski, 现美国临床药理学协会主席 Michael Fossle, 前 FDA 定量药理学部主任 Bob Powell 博士, 宾夕法尼亚大学费城儿童医院 Jeffery Barrett 教授, 北京大学药学院卢炜教授, 中国科学院肿瘤医院石远凯教授等国内外知名专家分别作了精彩的大会报告。除大会报告外, 会议共设 6 个分会专题, 包括“生物制剂定量研究专场”、“建模和模拟技术”、“临床试验设计及药动学”、“中医药定量研究”、“PK/PD 培训专场 (workshop)”等内容。来自国内外的 30 位专家学者进行专题报告, 与主会场一样, 会议自始至终贯彻着充沛而热烈的学术氛围, 尤其是临床试验设计专场吸引了众多代表, PK/PD 培训专场 (workshop), 给予代表们很多实用性指导。应代表要求, 11 月 5 日晚间还进行了大型定量药理学计算软件 DAS 软件的咨询活动。

除大会报告和专题报告外, 大会设有 2 个专题讨论 (Panel Discussion), 参会代表和与会专家就“定量药理学是中国新药研发的急迫之需?”和“中药研发之路: 国际化与特色化?”两个重大议题进行热烈研讨。

会议期间召开了 中国药理学会数学药理专业委员会扩大会议, 除到会委员们以外, 辉瑞肿瘤临床药理部主任 Diane Wang 博士, 阿斯利康 Renli Teng 博士, 军事医学科学院宋海峰教授应邀出席会议。学会主任委员袁秉祥教授主持了会议, 会议讨论决定了第四届 ISQP 举办时间、地点和承办单位, 以及数学药理专业委员会会议举办地点、承办单位以及会议形式, 关于学会国际交流合作事宜进行明确分工。

此次 ISQP 内容丰富, 专家阵容强大, 学术报告新颖, 交流讨论热烈, 扩大了定量药理学在中国及国际上的影响, 增进了业内交流, 必将对我国的定量药理学、新药研发及相关学科的发展产生积极而深远的影响。

(黄晓晖, 刘红霞整理)



陈凯先院士致辞



主会场



专题研讨 (Panel Discussion)



临床试验设计专题分会场



大会报告



热烈讨论