

第六届定量药理学与新药评价国际会议·2017
(The 6th International Symposium in Quantitative
Pharmacology)

第一轮通知

时间：2017 年 12 月 1 日-2 日

地点：北京协和医院 学术礼堂

目 录

北京第四届定量药理学与新药评价国际会议•2017

邀请词	-----	(2)
组织机构	-----	(4)
学术委员	-----	(4)
日程安排	-----	(6)
注册服务	-----	(10)

同期其他活动安排

北京第留届定量药理学与新药评价国际会议征文通知	-----	(12)
-------------------------	-------	--------

尊敬的各位专家、同仁：

由中国药理学会定量药理学专业委员会主办、北京协和医院承办的第六届定量药理学与新药评价国际会议 (International Symposium: Quantitative Pharmacology, ISQP) 计划于 2017 年 12 月 1 日至 2 日在北京举行。

随着基于模型的药物研发理念和技术成熟,定量药理学已经成为新药研发和临床个体化药物治疗领域不可或缺的重要工具,在新药研制各阶段决策中发挥出了至关重要的作用,并极大地提高了临床合理化用药的水平。自 2007 年以来,中国药理学会定量药理学专业委员会已先后在南京、厦门、北京和上海成功举办了 5 届定量药理学国际研讨会,已成为中国乃至东亚地区定量药理学领域的学术盛会。2017 年,第六届 ISQP 将邀请美国食品药品监督管理局 (FDA)、中国食品药品监督管理局 (CFDA) 等药政管理机构,美国 Buffalo 大学、北京大学、复旦大学、上海中医药大学和中国药科大学等学术机构,以及辉瑞、强生、罗氏、葛兰素-史克、诺华等制药企业界的知名学者和专家,就定量药理学研究进展、前沿问题进行报告,为专家与同道,为学界、政府和企业之间提供一个交流平台,以深入探讨共同面临的机遇和挑战。

大会将设有青年学者演讲和青年优秀论文交流专场,为青年学者搭建合作和交流平台,促进我国及东亚定量药理学发展。大会期间,还将召开中国药理学会定量药理学专业委员会委员及青年委员工作会议。

本届会议的主题将是“基于模型的新药研发与临床合理用药”,重点关注领域包括

- 基于模型的药物开发：来自学界/企业/监管的观点和案例
创新药物临床试验的计算机模拟
特殊人群儿童临床试验设计
- 基于机制的药动/药效模型,药动/药效/疾病进展联合模型：研究案例
- 主基于机制的生理药动学研究和案例
- 基于模型的临床个体化用药和治疗药物浓度监测
- 种族药理学定量评价与临床桥接试验：试验设计和案例
- 定量药理学中的新技术和新方法
适应性设计、基于模型的 Meta 分析与案例
- 生物药物开发中的定量药理学

组织机构：

组织机构：

主办单位：中国药理学会定量药理专业委员会

承办单位：北京协和医院 I 期临床研究室暨创新药物临床药代药效研究北京重点实验室

大会名誉主席：孙瑞元，中国药理学会定量药理专业委员会名誉理事长

大会主席：郑青山 上海中医药大学

大会执行主席：胡蓓 北京协和医院

大会副主席：卢炜 北京大学药学院

江骥 北京协和医院

黄 钦 CFDA 药品审评中心

程能能 复旦大学药学院

娄建石 天津医科大学药理教研室

外方学术委员会 (in alphabetical order by last name) (待确认):

Andrew Chow	Amgen	Joga Gobburu	Univ. of Maryland
Nick Holford	Univ. of Auckland	William J. Jusko	SUNY at Buffalo
Mats Karlsson	Uppsala Univ.	Richard Lalonde	Pfizer
Jianguo Li	AstraZeneca	Jian-feng Lu	AskGene Pharma
Donald E. Mager	SUNY at Buffalo	Richard Peck	Roche
Amin Rostami-Hodjegan	Univ. of Manchester	Yaning Wang	FDA
Liang Zhao	FDA		

中方学术委员会 (按姓名首字母排序):

程泽能 中南大学药学院 崔一民 北京大学第一医院

高晨燕	CFDA 药品审评中心	郭 峰	默克雪兰诺（北京）医药研发有限公司
黄 民	中山大学药学院	黄晓晖	安徽医科大学药学院
江 骥	北京协和医院	焦 正	复旦大学附属华山医院
李改玲	强生公司	刘晓东	中国药科大学
刘晓曦	赛诺菲安万特公司	李 燕	中国医学科学院药物研究所
李海燕	北京大学第三医院	马培敏	葛兰素公司
芮建中	南京军区总院	史 军	罗氏（中国）公司
宋海峰	军事医学科学院	孙 鹤	天士力集团
王广基	中国药科大学	王海南	CFDA 注册司
王 晖	广东药学院中药学院	王 鹏	CFDA 药品审评中心
王晓良	中国医学科学院药物研究所	谢茹嘉	辉瑞（中国）有限公司
谢海棠	安徽省药物临床评价中心	杨进波	CFDA 药品审评中心
杨 劲	中国药科大学	郁志刚	安进公司
袁秉祥	西安交通大学医学院	翟所迪	北京大学
章国良	北京大学	张相林	中日友好医院
张 菁	复旦大学附属华山医院	张振清	军事医学科学院
周田彦	北京大学药学院		

会议日程 (草)

Agenda (to be updated)

Dec. 1st, 2017

- *Session 1, Impact of model-based methods on drug development strategy and clinical trial design*
- *Session 2, Mechanism-based PK/PD and Disease Progression modeling, Discovery of biomarker and its quantitative analysis*
- *Session 3, Mechanism-based Physiologically Based Pharmacokinetic Modelling*
- *Session 4, Model- based Clinical trial design*

Dec 2nd, 2017

- *Session 5, Therapeutic drug monitoring and model-based dosing individualization*
- *Session 6, Application of model based approaches for the development of biological drugs*
- *Session 7, Ethnicity sensitivity assessment and clinical bridging: Quantitative design and case study*
- *Session 8, Young Scholars' Symposium*

注册服务（待定）

（一）重要日期：

2017 年 9 月 30 日	提前注册截止日期
2017 年 10 月 10 日	征文投稿截止日期
2017 年 10 月 31 日	报到日期及现场注册
2017 年 12 月 1 日-12 月 1 日	大会正式议程、会议展览

（二）注册方式：

- 1、网上注册：待定
- 2、回执表注册：请填写注册回执表，传真至大会组委会
- 3、现场注册：11 月 30 日会议现场注册区注册

（三）缴费：

普通代表：¥ 2000 元/人，学生代表 900 元

2017 年 9 月 30 日（含当日）前缴纳可优惠 ¥ 200 元/人，

注：学生代表报到需提供有效学生证件，不享受提前交费优惠。会议统一安排住宿，费用自理。会议提供工作午餐以及欢迎晚宴。

（四）付款方式：

- 1、邮局汇款（待定）
- 2、银行/网银汇款（待定）
- 3、现场交费

（五）取消注册：

提前注册但届时不能参会者请以传真或电子邮件形式通知组委会，并于 2017 年 10 月 8 日申请退费，退还已交注册费的 75%，2013 年 10 月 8 日后（含当日）恕不退费。

(六) 现场报到

时间：2017 年 11 月 30 日

地址：北京协和医院 学术礼堂 “北京第六届定量药理学与新药评价国际会议” 注册处

(七) 组委会联系方式：(暂定)

咨询电话：010-69156576, 010-69158356 ,

联系人：王洪允 博士、刘东阳 博士

传真：010-69156576

地址：北京市西城区大木仓胡同 41 号 邮编：100032

大会征文

第六届定量药理学与新药评价国际会议信息与征文要求

一、 征文对象：

国内外科研院所、制药企业、政府管制机构、药物临床研究机构、CRO 等从事新药研发、临床药理学、临床药学、生物统计、数据管理、临床医学工作的研究人员、管理人员与大专院校研究生

二、 选题范围：

1. 基于模型的药物开发：来自学界/企业/监管的观点和案例
 - 抗肿瘤药物、消化系统疾病药物、内分泌系统药物、神经系统药物、风湿性疾病及免疫药物等
 - 临床试验的计算机模拟
2. 种族药理学定量评价 (Ethnicity sensitivity assessment) 与临床桥接试验：定量设计与案例
3. 定量药理学中的新技术和新方法
 - 适应性设计 (Bayesian adaptive trial design)
 - 网络药理学与组学分析中的定理化表达
 - 基于模型的 Meta 分析与案例
4. 定量药理学与基于模型的临床个体化用药：研究案例
5. 基于机制的药动/药效模型，药动/药效/疾病进展联合模型：研究案例
6. 生物药物开发中的定量药理学 Quantitative methods in big molecule drug development
7. 生物标志物的发现与定量化应用

8. 其它相关学术论文

1、投稿要求：

1. 论文全文投稿

语言要求：英文，稿件字数不限。

摘要格式书写要求：题目、作者、单位、邮编、电子邮件地址、研究背景、研究目的、材料与
方法、结果与结论

- 优秀论文将全文收录到“第六届定量药理学与新药评价国际会议”论文文集中（已在其它专业期刊中投稿并发表作品，亦可参加会议论文投稿，但请作者标明已接收并发表刊物的名字）
- 特别优秀者，将由主办单位邀请大会发言（演讲时间等细节以组委会邀请函要求为准）

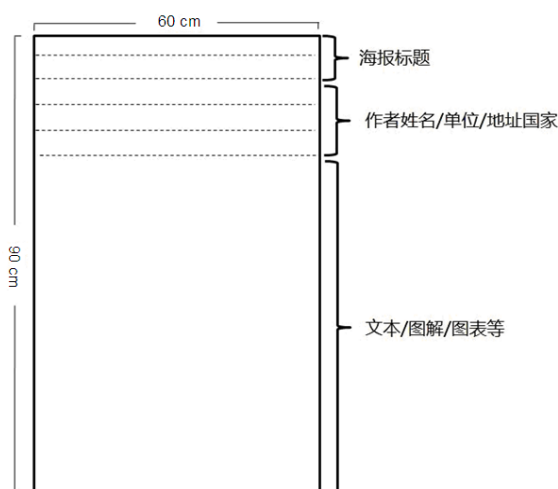
2、青年优秀壁报奖

- 本届大会设优秀展报奖，参选人年龄应为45岁以下（1972年11月30日以后出生），并于10月10前提交英文展报PDF格式电子版，至组委会邮箱：

liudongyang@pumch.cn（暂定），壁报会场展出尺寸为60cmx90cm。获奖者颁发

证书及奖金以资鼓励，参评具体要求见另行通知。壁报要求如下：

- 语言：英文。尺寸：宽60cm*高90cm（见下图）壁报的顶端是与提交的摘要一致的
题目和作者的姓名、单位
- 文本大小和图解的清晰程度要在2m距离处看得足够清晰。
- 壁报样本：



六、投稿方式及截稿时间：

本次征文活动投稿日期从即日起至 2017 年 10 月 10 日。

为了保证投稿后的通讯效率，请第一作者或通讯作者尽可能直接投稿。

征文稿件统一发至邮箱：见第二轮通知，谢绝纸版投稿。

注：投稿邮件请务必注明“第六届定量药理与新药评价国际会议征文”字样。

七、征文作者参会优惠

凡通过大会初选的论文摘要或被大会论文集收录的全文，每个题目将会获得大会 500 元的参会补贴（在参会注册费中进行减免，学生为 200 元补贴）。

以上解释权属于第六届定量药理学与新药评价国际会议组委会所有。

八、第六届定量药理学与新药评价国际会议组委会联系方式（暂定）

投稿信箱：wanghy@pumch.cn, liudongyang@pumch.cn（暂定）

联系人：王洪允 博士、刘东阳 博士

联系电话：010-69158356

征文截稿日期：2017 年 10 月 10 日

第六届定量药理学与新药评价国际会议——注册表（此表复印有效）

- 报到时间：2017 年 11 月 30 日 全天报到
- 报到地点：北京协和医院 学术礼堂（北京市东城区帅府园 1 号）
- 请将此表以 Email 至 liudongyang@pumch.cn（暂定）或传真、邮寄方式反馈至组委会

i 代表信息：

姓名_____性别_____出生年月日_____

单位全称_____所在科室_____职务_____

单位地址_____邮编单位_____级别_____

电话_____ E-mail: _____

ii “第六届定量药理学与新药评价国际会议”注册费用：

普通代表	学生代表
¥ 2000 元/人， 2017 年 10 月 10 日（含 10 日）前 缴纳可优惠 ¥ 200 元/人	¥ 900 元/人，学生代表请提供有效学生证件， 不享受提前交费优惠。

注册费用包括：注册费含资料包、工作午餐。

iii 住宿信息（待定，见第二轮通知）

会议统一安排住宿，费用自理，