

第九届全国药物和化学异物代谢学术会议通知(第二轮)

_____专家、同行

第九届全国药物和化学异物代谢学术研讨会定于2009年10月23日至27日在湖北省武汉市举行。此次会议由中国药理学会药物代谢专业委员会主办，华中农业大学兽药研究所承办。会议将围绕我国“十一五”新药创制国家重大科技专项的建设要求，就有关药物代谢动力学研究现状、发展趋势、存在问题与对策等，采取大会报告和分组专题报告等形式进行学术交流与研讨。会议期间还将开展青年学术优秀论文评选活动。国内外药物代谢动力学领域著名专家，包括国际药物和化学异物代谢专业委员会（ISSX）前任主席和现任主席，将参加本次大会。会议欢迎全国从事药物和化学异物代谢的科技工作者和学生踊跃参会，欢迎35岁以下人员积极参与青年优秀论文评选活动。

一、会议组织机构

1. 组织委员会

主 席：刘昌孝院士

副主席：王广基教授

委 员：袁宗辉教授，胡卓汉教授，刘克辛教授，朱明社博士，郑以博士

2. 学术委员会

主 席：周宏灏院士

副主席：钟大放教授

委 员：张振清教授，刘晓东教授，司端运教授，谢海棠博士

3. 执行委员会

主 席：袁宗辉教授 027-87287186, 15172443766, yuan5802@mail.hzau.edu.cn

副主席：刘克辛教授 0411-86110407, 13052788031, liukexin89@163.com

委 员：司端运教授 022-23006283, 13920682895, ddysi@sohu.com

刘晓东教授 025-83271006, 13951867732, xdliu@cpu.edu.cn

刘振利博士 027-87287140转8105, 13100719090, liuzhli009@mail.hzau.

edu.cn

戴梦红副教授 027-87287140转8301, 13986207958, daimenghong@yahoo.com.cn

程建国教授 027-83692636, 13871250828, chenj@mails.tjmu.edu.cn

汪 辉教授 027-61061192, 13627232557, clbwhcbd-yl@163.com

谢海棠博士 0553-5739333, 13855389779, xiehaitang@sina.com

二、会议时间和地点

时间：2009年10月23~27日。地点：武汉中南花园饭店（武汉市武昌区武珞路558号，电话：027-67817688）。

会议不安排接站，请代表自行前往。抵达方式：

武汉天河机场：乘坐机场大巴，在武昌傅家坡长途汽车客运站下车。傅家坡长途汽车客运站至武汉中南花园饭店，步行约10分钟；乘坐出租车，车费约5元。从武汉天河机场直接乘坐出租车至武汉中南花园饭店，车费约90元（含路桥费）。

汉口火车站：乘坐536或519路公交汽车，在丁字桥站下车。武汉中南花园饭店位于丁字桥站旁。乘坐出租车，车费约40元。

武昌火车站：乘坐564、538、59、66、518或538路公交汽车，在丁字桥站下车。武汉中南花园饭店位于丁字桥站旁。乘坐出租车，车费约10元。

三、会议日程安排

2009.10.23 全天报到。晚上召开第8届理事会，请理事在当天18时前务必抵达。

2009.10.24 上午：大会开幕式，大会报告。中午：会议赞助单位组织的专题研讨会。下午：大会报告。

2009.10.25 上午：分组报告（分2~4个分会场）。中午：会议赞助单位组织的专题研讨会。下午：大会报告。

2009.10.26 上午：药物代谢动力学在新药创新研发中应用研究专题报告会与研讨会。下午：专题讨论、青年优秀论文发奖、闭幕式。

2007.10.27 离会。

四、会议注册费

会议注册费（含资料费），正式代表每人1000元，学生每人500元（凭学生证）。差旅费和食宿费，自理。

五、其他

请参会代表在2009年9月25日前务必以传真或电子邮件方式将参会回执发至会务组，以便安排房间或床位。

能够在单位所在地购买返程票的代表，宜在本地购买返程票，以免集中购票延误返程。

会务组：华中农业大学兽药研究所(武汉市洪山区狮子山1号，邮政编码：430070)，
电话：027-87287140转8105，传真：027-8767 2232。

联系人：

刘振利，027-87287140转8105，13100719090。liuzhli009@mail.hzau.edu.cn

戴梦红，027-87287140转8301，13986207958，daimenghong@yahoo.com.cn

袁宗辉，027-87287186，15172443766，yuan5802@mail.hzau.edu.cn

附件 I. 第九届全国药物和化学异物代谢学术会代表回执

附件 II. 2009 年武汉全国药物代谢动力学学术会议日程

附件 III. 药物代谢及药物动力学在新药研发中的应用专题研讨会日程

中国药理学学会药物代谢专业委员会

2009年8月25日



附件 I. 第九届全国药物和化学异物代谢学术会代表回执

姓 名		性别		民族		年龄	
工作单位				职称		职务	
电话	手机		电子邮箱				
联系地址						邮 编：	
提交会议论文题目：						是否交流：	
						(分会报告,时间10分钟)	
住房要求：豪华单间 豪华标间 标间一 标间二 标间三 标准单间 三人间							
返程日期				返程地点		火车车次和时间	
						飞机航班和时间	

注：1. 饭店住房价格(元/每个房间)：豪华单间 300，豪华标间 300，标间一 200，标间二 220，标间三 260，标准单间 200，三人间 290。

2. 住房要求只能尽量安排，到时根据实际情况会有所调整。
3. 购票时，票务公司会收取一定手续费。
4. 凡预定火车票者，请注明硬、软卧，车次。

附件 II. 2009 年武汉全国药物代谢动力学学术会议议程

1. 2009 年 10 月 23 日, 星期五

时间	内 容	主持人
8:00-22:00	全天报到	袁宗辉教授
17:00-18:00	ISSX 与 CSSX 会谈	刘昌孝院士
20:30-21:30	CSSX 专业委员会委员全体会议	刘昌孝院士

2. 2009 年 10 月 24 日, 星期六

时间	内 容	报告人	主持人
8:30-9:05	开幕式		
9:05-9:10	VIP 照相		
9:10-12:00	大会报告		
9:10-9:45	中国的药物代谢动力学研究	刘昌孝院士	
9:45-10:20	Regulation of P450 and aldehyde dehydrogenase gene expression by oxidant stress	Prof. Russell Progh	
10:20-10:50	全体参会人员照相, 茶歇		
10:50-11:25	待定	周宏灏院士	
11:25-12:00	Drug Transporters: From Bench to Bedside	Prof. Yuichi Sugiyama	
12:30-14:00	专题研讨会		
14:00-17:50	大会报告		
14:00-14:30	The challenges of dealing with promiscuous cytochrome P450 and PXR	Prof. Anthony Lu	
14:30-15:00	几种药物的代谢产物追踪与结构鉴定	钟大放教授	
15:00-15:30	Metabolic activation and toxicity of natural product bisbenzylisoquinoline alkaloids	郑江博士	
15:30-15:50	茶歇		
15:50-16:20	中药复方的药物代谢动力学研究探讨	王广基教授	
16:20-16:50	生物药药物代谢动力学的研究: 挑战和对策	陈春麟博士	
16:50-17:20	中国药政管理与药代动力学	彭建教授	
17:20-17:50	Requirements of drug metabolism data in new drug registrations in USA	朱明社博士	
18:00-20:00	晚宴		

3. 2009年10月25日, 星期日

8:30-12:00	分组报告 分组报告与青年优秀论文评比同步进行。预计分 2-4 个分会场。具体的会场安排, 视论文投稿和青年论文投稿情况而定。		
12:30-14:00	专题研讨会		
14:00-16:50	大会报告		
时间	内 容	报告人	主持人
14:00-14:25	药物代谢动力学研究中若干问题的思考	刘晓东教授	
14:25-14:50	同位素标记技术在新药药物代谢与药物动力学方面的应用与研究	吴晋博士	
14:50-15:15	转运体与药物吸收特性的评价	黄秀林博士	
15:15-15:35	茶歇		
15:35-16:00	药物代谢与食品安全	袁宗辉教授	
16:00-16:25	新药研发中候选化合物的药物代谢高通量筛选	张继跃博士	
16:25-16:50	Pharmacokinetic drug-drug interactions: current understanding and future directions	张洪建博士	
17:00-18:00	专业委员会全体委员会议		
18:00-20:00	晚宴		

4. 2009年10月26日, 星期一 药物代谢及药物动力学应用专题研讨会

8:15 – 8:30	专题研讨会的简介和安排	
8:30-11:45	新药研发中药物代谢的常用方法—专题演讲	
12:00-13:30	午餐恳谈会: 教学相长的互相介绍, 认识和交谈	
13:30-15:15	药物代谢研究中经常遇到的挑战和解决方法—分组讨论	
15:20-16:00	大会闭幕式	
18:00-20:00	闭幕晚宴	

5. 2009年10月27日星期二

参观、考察离会

附件 III.

中国药理学会药代专业委员会和辉瑞制药公司联合举办

Joined Sponsored by CSSX and Pfizer

药物代谢及药物动力学在新药研发中的应用专题研讨会

The Applications of Drug Metabolism and Pharmacokinetics in Drug Discovery and Development Symposium

主办 中国药理学会药物代谢专业委员会和辉瑞制药
Sponsors Chinese Society for Studies of Xenobiotics (CSSX) & Pfizer Inc.
时间 2009 年十月二十六日, 星期一 8:30 – 15:00
Time 8:30 – 15:00 October 26, 2009
主持人 胡卓汉教授(中国药代专业委员会)和郑以博士 (辉瑞制药)
Chairs Professor Zhuohan Hu (CSSX)&Dr. Jenny Zheng (Pfizer)

上午 新药研发中药物代谢的应用 – 专题演讲

Morning Session: The application of DMPK in Drug R&D – Seminar

- 8:30 – 9:00** 药物代谢和药代动力学在现代药物研究中的影响 – 郑以博士 (辉瑞全球研发亚洲研发副总监, 中国) The Influence of DMPK in Modern Drug Discovery - An Industrial Perspective (Associate Director, Asia Research, PGRD, Pfizer, China)
- 9:00 – 9:30** 计量药理学模型和模拟在抗癌新药研发中的应用 – 郭峰博士 (辉瑞全球研发亚洲临床药理学及定量药理学总监, 中国) Application of Modeling & Simulation in Oncology Drug Development title (Head of Clinical Pharmacology & Pharmacometrics (Asia), PGRD, Pfizer, China)
- 9:30 – 10:00** 药代药效动力学模型和模拟在药物开发中的应用 – 李双舞博士 (辉瑞全球研发资深高级首席科学家, 美国) Applications of PK/PD Modeling and Simulation in Drug Discovery and Translational Research (Senior Principle Scientist, PGRD, Pfizer, US)
- 10:00 – 10:15** 茶歇 (Tea Break)
- 10:15 – 10:45** 药物代谢新趋向 -- 模拟生物学预测(In Silico Prediction)在早期药物研发中的作用 – 林静博士(辉瑞全球研发资深高级首席科学家,美国) The Cutting-Edge Drug Metabolism Science in Pharmaceutical Industry –Integrate In Silico Prediction into Early Drug Discovery (Senior Principle Scientist, PGRD, Pfizer, US)
- 10:45-11:15** 膜转运蛋白介导的药物肝胆分泌的比较医学研究: 从基础到应用 – 赖玉熔博士 (辉瑞全球研发资深高级首席科学家, 美国) Translational Aspects of Hepatobiliary Transporter Research: From Basic concepts to applications (Senior Principle Scientist, PGRD, Pfizer, US)
- 11:15-11:45** 生物制药的药物代谢和药代动力学 – 王惠芬博士 (辉瑞全球研发临床药理总监, 美国) Beyond Small Molecules - DMPK of Biotherapeutics (Director, Clinical Pharmacology, PGRD, US)

12:00-13:30 午餐 (Lunch)

下午 药物代谢研究中经常遇到的挑战和解决方法—分组讨论

Afternoon Session: The challenges and solutions in DMPK – Group Discussion

13:30 – 15:00 分组讨论 (四组同时进行) Focus group discussion (4 groups in parallel)

第一组: 有关 CYP450 抑制和诱导研究—内容: 试验设计, 抑制诱导机理和类型, 常见问题和解决方案。

Group 1: The inhibition and induction of CYP450: study design, mechanism and type of inhibition/inductions etc. Chair: Jing Lin/Wei Song

主持 (PFIZER) 林静博士, 宋薇博士

主持 (CSSX/中国科学院上海药物所) 李川教授

第二组: 膜转运蛋白 (Transporters): 试验设计, 试验系统, 底物和抑制物, 常见问题和解决方案。

Group 2: Transporters: study design, experiment system, substrates/inhibitors etc. Chair: Yurong Lai.

主持 (PFIZER): 赖玉熔博士。

主持 (CSSX/复旦大学药学院): 胡卓汉教授

第三组: 药代药动和药效学 (PKPD/ADMET): 试验设计, 数据处理, 软件应用, 常见问题和解决方案。

Group 3: PK/ADMET: Study design, data analysis, software etc. Chair: Feng Guo/Cheryl Li

主持 (PFIZER) 郭峰, 李双舞博士

主持 (CSSX/上海中医药大学中药学院) 马越鸣教授

第四组: 生物制剂的药代研究及其特性: 试验设计, 样本分析, 数据处理, 常见问题和解决方案。

Group 4: The ADMET characters of Biologics: study design, sample analysis, data analysis etc. Chair: Faye Wang

主持 (PFIZER): 王惠芬

主持 (CSSX/第二军医大学药学院): 范国荣教授

15:00 研讨会结束 颁发证书

Symposium Ends