

DIA 2017
中国

2017 药物研发定量科学 论坛

2017 Quantitative Science Forum

8月21-22日 | 北京新疆大厦

August 21-22 | Beijing Xinjiang Plaza



DIA中国微信订阅号



DIA中国微博

2017

DIA中国 2017年下半年活动

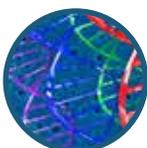
八月



2017 药物研发定量科学论坛

8月21-22日 | 北京新疆大厦

九月



MedDRA编码及不良事件报告

9月1-2日上午 | 齐鲁万怡大酒店

十一月



疫苗的研发及疫苗GCP研讨班

北京



2017 DIA中国临床试验项目管理研讨班101

11月20-22日 | 北京



2017 DIA中国医学事务研讨班

上海

十二月



2017临床研究中的供应商选择、认证和管理研讨班

上海

DIA中国
第三届药物研究
创新大会

9月26-28 日

苏州福朋喜来登酒店



DIA中国微信订阅号

中国北京市海淀区海淀大街3号A座16层1618室 邮编: 100080 | 电话: +86 10 5704 2659
中国上海市徐汇区零陵路599号601室 邮编: 200030 | 电话: +86 21 6042 9857
传真: +86 10 5704 2651 | www.DIAglobal.org | Email: China@DIAglobal.org

2017 药物研发定量科学

8月21-22日 | 北京新疆大厦

参会人员

- 统计学家
- 临床医生
- 数据管理专家
- 监管科学家
- 学术界的定量科学专家
- 监管机构中的定量科学专家

请联系 陈润珊

邮箱: runshan.chen@DIAglobal.org

电话: +86. 10. 57042653

近年来，国内药品监管机构对药品审评进行了大力改革，推出了一系列新的法规，统计学审评在药品监管中也发挥着越来越重大的作用；在全球范围内，药物研发和监管逐渐意识到和采用数据驱动的循证理念以使更多的新药早日惠及广大病人。本届论坛以“法规决策中的数据科学”为主题，为监管机构、统计学界以及国内外医药企业的定量科学人员提供一个融合的平台，也为药物研发中的临床、注册等相关人员提供了深入了解数据与统计学法规和进展的窗口。届时，来自监管机构、工业界、中国临床试验生物统计学组（CCTS）以及中国临床试验数据管理学组（CDMC）的专家将与参会者共同对当前热点的药物一致性评价、国际多中心临床试验、生物类似药评价、真实世界研究等中的统计学问题进行探讨，深入国内与国际企业定量决策科学人员的交流与促进，并通过讨论和交流进一步阐释定量科学如何在药物研发中缩短研发时间、节约研发费用。

主要内容

- 药物研发中的定量药理学
- 新数据管理法规下的临床试验
- 贝叶斯统计在临床试验中的应用
- 早期临床试验和创新设计
- 国际多中心临床试验设计：案例分享
- 中国创新型生物制药公司面临的挑战和对策—法规、方案设计和执行
- 安全数据分析方法
- 真实世界研究
- 基于风险的临床监查和现场核查准备
- 人工智能及深度学习在临床研究中的应用
- 肿瘤药物发展中的创新统计方法和临床研发中的新近方法
- CDISC标准和全球监管要求最新进展
- 生物类似药的研发与评价
- 医疗器械临床研究设计与评价
- 跨国药企与本土药企联合药物研发中的统计学考量与中国创新药物研发的机遇与挑战

指导委员会 STEERING COMMITTEE



陈峰 教授

南京医科大学研究生院院长
中国卫生统计学会统计理论与方法专业委员会主任委员
中国临床试验生物统计学组（CCTS）组长

Feng CHEN, Professor
Dean, Graduate School,
Nanjing Medical University
Chair of China Association of
Biostatistics (CABS)
Chair of China Clinical Trial
Statistics (CCTS) Working Group



郭翔 博士

百济神州生物统计和
编程部执行总监

Tony GUO, PhD
Executive Director, Head of
Biometrics China, BeiGene



王武保 博士

美国默克研究实验室生物统计和
科学决策部 执行总监

William WANG, PhD
Executive Director
Clinical Safety Risk Management
Statistics Biostatistics and
Research Decision Sciences
(BARDS), Merck Research
Laboratories



朱立红 工商管理硕士
DIA中国区董事总经理

Carol ZHU, MBA
Senior Vice President and
Managing Director,
DIA Greater China

组委会联席主席 PROGRAM CO-CHAIRS



陈峰 教授
南京医科大学研究生院院长
中国卫生统计学学会统计理论与方法专业委员会主任委员
中国临床试验生物统计学组 (CCTS) 组长

Feng CHEN, Professor
Dean, Graduate School,
Nanjing Medical University
Chair of China Association of
Biostatistics (CABS)
Chair of China Clinical Trial
Statistics (CCTS) Working Group



郭翔 博士
百济神州生物统计和
编程部执行总监

Tony GUO, PhD
Executive Director, Head of
Biometrics China, BeiGene

组委会成员 PROGRAM COMMITTEE



陈刚 博士
诺思格(北京)医药科技股份有限公司首席科学官, 高级副总裁

Gang CHEN, PhD
CSO, SVP, R&G PharmaStudies
Co., Ltd.



邓亚中
北京信立达医药科技有限公司
总经理

Yazhong DENG
General Manager, Beijing Trust
Medicine Consulting Ltd.



狄佳宁 博士
杨森(强生)中国研发中心
统计决策部负责人, 总监

Jianing DI, PhD
Director and Head, Statistics &
Decision Sciences,
Janssen (China) R&D Center,
Johnson & Johnson



董军 博士
安进亚洲研发中心生物统计总监

Jun DONG, PhD
Director, Head of Biostatistics
and Programming, Amgen Asia
R&D Center



郭彤 博士
昆泰艾美仕大中华区商务发展
副总裁

Tong GUO, PhD
Vice President, Head of Sales,
Greater China, Quintiles IMS



李芳 博士
罗氏生物统计总监

Nicole F. LI, PhD
Director, Biostatistics, AP Site
Head of Biostatistics Roche PDY,
Shanghai



刘恋 博士
葛兰素史克中国研发中心统计
副总监

Lian LIU, PhD
Associate Director, Statistics,
GSK



曲鹏 博士
辉瑞(中国)研究开发有限公司
统计部高级总监

Roger QU, PhD
Head of Clinical Statistics, Pfizer
R&D Center, China



王钧源 博士
默克中国北京研发中心全球生物
统计学与流行病学负责人

Jerry WANG, PhD
Head of Global Biostatistics &
Epidemiology China
R&D Beijing Hub, Merck China



王玥 博士
阿斯利康全球药物开发
中国新药开发部生物统计和
信息科学负责人

Yue WANG, PhD
Head of Biometrics & Information
Science, Global Medicine
Development China Development
Unit, AstraZeneca



汪涛 博士
江苏恒瑞医药有限公司生物统计
和编程部负责人

Tao WANG, PhD
Director, Head of Biostatistics and
Programming, Jiangsu Hengrui
Medicine Co., Ltd.



魏朝晖 博士
信达生物制药统计高级总监

Zhaohui WEI, PhD
Senior Director of Biometrics,
Innovent Biologics

组委会成员 PROGRAM COMMITTEE



夏结来 教授
第四军医大学卫生统计学
教研室主任

Jielai XIA, Prof.
Director, Department of Medical
Statistics, 4th Military Medical
University



闫波 博士
赛诺菲临床科学与运营中国生物
统计与编程部负责人, 高级总监

Bob YAN, PhD
Senior Director, Head of
Biostatistics and Programming,
Clinical Science and Operations,
Sanofi



姚晨 教授
北京大学临床研究所副所长,
北京大学第一医院
医学统计室主任

Chen YAO, Prof.
Associate Director, Peking
University Clinical Research
Institute
Biostatistics Unit, Peking
University First Hospital, China



殷悦 博士
基石药业有限公司高级统计总监

Anny-Yue YIN, PhD
Senior Director, Biostatistics,
CStone Pharmaceuticals Co., Ltd.



张玥
临智(上海)数据科技有限责任
公司总裁

Carrie ZHANG
CEO, eClinWise Co., Ltd.



张子豹 博士
生物统计与编程部高级总监
缩脉生物医药科技(上海)
有限公司

Zibao ZHANG, PhD
Senior Director, Biostatistics
and Programming, dMed
Biopharmaceutical Co., Ltd.



张莹 博士
默沙东研发(中国)有限公司

Ying ZHANG, PhD
MSD R&D China



张秉中
北京法马苏提克咨询有限公司
亚太区生物统计与编程总监

PingChuang CHANG
Director of Biostatistics and
Programming, Asia Pacific, PPD



朱超 博士
礼来中国统计学与统计
计算总监, 负责人

Chao ZHU, PhD
Director and Head of Statistics
and Statistical Computation,
Eli Lilly and Company China



朱连升 博士
诺华制药全球药物开发临床开发
与分析学生物统计组负责人

Liansheng ZHU, PhD
Biostatistics Site Head, China,
Global Drug Development,
Clinical Development & Analytics,
Novartis

执行委员会 OPERATION COMMITTEE



陈润珊
DIA中国办公室高级运营经理

Runshan CHEN
Senior Manager, China Operations
DIA China



邱婧君
拜耳医药保健有限公司
高级统计师

Jeannie QIU
Senior Statistician, Data Sciences
& Analytics Bayer Healthcare
Company Limited



蒋志伟 博士
默沙东研发(中国)有限公司生
物统计与科学决策部门
高级统计师

Zhiwei JIANG, PhD
Senior Scientist, Biostatistics
and Research Decision Sciences
(BARDS), Asia-Pacific, Merck
Research Laboratories



建立联系 | 增进了解 | 推进创新

微博



微信订阅号



About DIA

DIA (Drug Information Association, 药物信息协会) 是一个全球性、中立的组织, 旨在为业界提供自由交流和分享知识信息的平台, 促进医疗产品的创新和开发。

DIA是一家国际性、非营利性、多学科的会员制协会, 为医疗产品开发的专业人员提供中立、透明的论坛, 推动药品和技术的合作和交流, 改善全球健康。DIA的全年活动包括大会(年会和创新药会议)、培训班、研讨班、沙龙、企业内训定制课程和在线学习课程, 涉及领域包括: 监管科学、转化医学、药学、生物技术、医疗技术等。

DIA总部位于美国首都华盛顿哥伦比亚特区, 在美国(宾夕法尼亚州霍舍姆), 欧洲、中东和非洲(瑞士巴塞尔), 中国(北京和上海), 日本(东京)和印度(孟买)均设有地区办事处。

DIA (founded as the Drug Information Association) provides a global, neutral forum where stakeholders can openly and freely exchange knowledge and insights beyond boundaries to advance innovation in health care product development and lifecycle management globally.

DIA is an international, non-profit, multi-disciplinary membership association based in Washington, DC (US) with regional offices representing the Americas (Horsham, PA, US); Europe, the Middle East and Africa, (Basel, Switzerland); and Asia (Beijing and Shanghai, China; Mumbai, India; and Tokyo, Japan).

For more information, visit www.DIAglobal.org or connect with us on Twitter, LinkedIn, Facebook, and Instagram.

更多信息请见www.DIAglobal.org

2017年8月21日 | 星期一 | 三层

08:30 – 10:00	木卡姆A厅	开幕式及全体大会：法规决策中的数据科学（一）	
10:00 – 10:30	茶歇		
10:30 – 12:00	木卡姆A厅	开幕式及全体大会：法规决策中的数据科学（二）	
12:00 – 13:30	午餐 品悦-清真美食大巴扎，一层		
13:30 – 15:00	木卡姆A厅	平行分会 1	中国创新型生物制药公司面临的挑战和对策 – 法规、方案设计和执行
	木卡姆B厅	平行分会 2	药物研发中的定量药理学
	多功能一厅	平行分会 3	新的数据管理法规下的临床试验
15:00 – 15:30	茶歇		
15:30 – 17:00	木卡姆A厅	平行分会 4	国际多中心临床试验设计：案例分享
	木卡姆B厅	平行分会 5	早期临床试验和创新设计
	多功能一厅	平行分会 6	贝叶斯统计在临床试验中的应用

2017年8月22日 | 星期二 | 三层

08:30 – 10:00	木卡姆A厅	平行分会 7	CDISC标准和全球监管要求最新进展
	木卡姆B厅	平行分会 8	肿瘤药物发展中的创新统计方法：设计，研发和挑战
	多功能一厅	平行分会 9	安全数据分析方法
10:00 – 10:30	茶歇		
10:30 – 12:00	木卡姆A厅	平行分会 10	肿瘤药物临床研发中的新近方法
	木卡姆B厅	平行分会 11	基于风险的临床监查和现场核查准备
	多功能一厅	平行分会 12	在中国开展真实世界研究的机遇、实践和挑战
12:00 – 13:30	午餐 品悦-清真美食大巴扎，一层		
13:30 – 15:00	木卡姆A厅	平行分会 13	生物类似药的研发与评价
	木卡姆B厅	平行分会 14	人工智能及深度学习在临床研究中的应用
	多功能一厅	平行分会 15	医疗器械临床研究设计与评价
15:00 – 15:30	茶歇		
15:30 – 17:00	木卡姆A厅	全体大会及闭幕 跨国药企与本土药企联合药物研发中的统计学考量与中国创新药物研发的机遇与挑战	

开幕式及全体大会
法规决策中的数据科学

8月21日 | 08:30 - 12:00 | 木卡姆A厅, 三层

同传 

大会致辞

朱立红
DIA大中华区董事总经理

联席主席致辞

郭翔 博士
百济神州生物统计和编程部执行总监

陈峰 教授

南京医科大学研究生院院长
中国卫生统计学会统计理论与方法专业委员会主任委员 中国
临床试验生物统计学组 (CCTS) 组长

领导致辞

国家食品药品监督管理总局药品审评中心领导

主旨演讲主持人

王武保 博士
美国默克研究实验室生物统计和科学决策部执行总监

主旨演讲

美国FDA药品审评和研究中心的定量科学举措
Stephen WILSON 博士
原美国FDA药品审评与研究部生物统计三部主任

定量科学在药物研发与监管审评中的角色
——日本PMDA的观点

安藤友纪 博士
日本药物医疗器械监督局生物统计组
药物评价中心资深生物统计师

中国CFDA的定量科学举措

CFDA CDE统计与临床药理学部负责人

嘉宾讨论

以上讲者及
李宁 医学博士
赛诺菲-安万特集团亚洲区药政与医学政策副总裁

王亚宁 博士

定量药理学专家

夏结来 教授

第四军医大学卫生统计学教研室主任

平行分会场 1

中国创新型生物制药公司面临的挑战和对策 – 法规、方案设计和执行

8月21日 | 13:30 - 15:00 | 木卡姆A厅, 三层

分会场主持人

汪涛 博士
江苏恒瑞医药有限公司生物统计和编程部负责人总监

张子豹 博士

缔脉生物医药科技(上海)有限公司 生物统计与编程部高级总监

近年来中国新药研发的政策环境发生翻天覆地的变化; 鼓励创新、与国际接轨、优化申报流程等等激起一波又一波的创业浪潮。创新型生物制药公司雨后春笋出现; 传统以仿制药为主的制药公司也纷纷转型开展新药研发。挑战伴随着机遇, 包括由于创新药临床试验人才短缺、经验不足等可能影响临床开发和注册策略、方案设计和项目执行等等。本会场将从监管机构、不同类型创新型制药公司和CRO公司的角度来梳理这些挑战, 并希望通过讨论分析问题、找到有效对策, 助力中国新药研发。

中国创新生物制药公司面临的法规和技术挑战 –来自监管机构的观察和考虑

王骏 博士
CFDA CDE统计与临床药理学部副部长

创新合作模式如何催动联合临床数据解决方案的实施

赵桂玉 博士
华领医药数据科学部副总监

中国创新型生物制药公司面临独特挑战和可能的对策 – 来自CRO公司的观察

李杰
缔脉生物医药科技(上海)有限公司生物统计与编程部总监

马政 博士

缔脉生物医药科技(上海)有限公司首席数据科学家和科学咨询负责人

专家讨论

以上讲者及

郭翔 博士

百济神州生物统计和编程部执行总监

魏朝晖 博士

信达生物制药统计高级总监

殷悦 博士

基石药业有限公司生物统计高级总监

平行分会场 2

药物研发中的定量药理学

8月21日 | 13:30 - 15:00 | 木卡姆B厅, 三层

分会场主持人

郑青山 博士

教授, 博士生导师

上海中医药大学药物临床研究中心 主任

中国药理学学会定量药理学专业委员会 主任委员

狄佳宁 博士

杨森 (强生) 中国研发中心统计决策部负责人, 总监

作为一门迅速发展的跨学科领域, 定量药理学通过量化药物疾病、病人、以及临床试验之间的关系来支持药物的研发以及注册。该领域汇集临床药理学、统计学、数学、工程学等方面的专家, 并利用包括模型和仿真在内的前沿方法定量描述, 解释和预测药物在体内的吸收、分布、代谢和排泄, 以及药物在体内的药效作用; 定量与药物动力学及药效动力学相关的不确定性; 运用数据及模型对药物开发和药物治疗做出合理决策。近年来, 随着定量药理学的发展, 这门学科在加快药物研发进度, 提高研发效率, 降低成本和试验风险等方面发挥了巨大的作用, 同时也得到日益增长的关注。

此专题涵盖定量药理学在临床研发中经典的题目, 包括计量探索、模型与仿真、暴露-反应模型、精准用药、基于模型的荟萃分析方法。

群体药动学建模与模拟替代真实试验: 理论与实践

郑青山 博士

教授, 博士生导师

上海中医药大学药物临床研究中心 主任

中国药理学学会定量药理学专业委员会 主任委员

暴露量 —— 效应关系和精准医学

马培敏 博士

高级总监, 葛兰素史克中国临床药理负责人

中西方膝关节疼痛基于模型的荟萃分析-增强中国方法学研究试验设计的实例

马广立 博士

辉瑞 (中国) 研究开发有限公司定量药理学部副总监

基于模型的决策: 在肿瘤单抗研发中的剂量选择的应用

纪佳 博士

杨森 (强生) 中国研发中心临床药理部高级经理

平行分会场3

新的数据管理法规下的临床试验

8月21日 | 13:30 - 15:00 | 多功能一厅, 三层

分会场主持人

张玥

临智 (上海) 数据科技有限责任公司总裁

CFDA从2015年7月推出临床试验自查要求开始, 陆续出台了多个临床试验数据管理指导原则, 把对国内临床数据管理的要求提高到了国际水平。加入ICH后的中国, 搭建具有国际水平的临床数据管理团队, 快速把数据质量切实提高到国际水平更是迫在眉睫。本次研讨从国内临床试验数据管理水平、法规要求及如果结合量化学科的思路达成高质量数据管理等角度, 共同探讨新国际国内环境下的挑战应对。

实现国际国内双注册: 中国临床数据管理的挑战和应对

张玥

临智 (上海) 数据科技有限责任公司总裁

CFDA新法规的数据管理要求与数据管理报告

沈彤 博士

杨森 (强生) 中国研发中心临床数据管理部负责人, 总监

运用统计学思维进行临床试验的数据管理

孙华龙 医学博士

美达临床数据技术有限公司总经理

更多参与 更多收获



DIA学术沙龙作为独特的全球论坛, 通过提供中立和多领域的学术交流机会来提高参与者专业素养进而提升人类健康和水平。

目前DIA中国学术沙龙涉及领域:

- 统计
- 临床数据管理
- 临床项目管理
- 药物警戒
- SMO/CRC
- 医学事务

更多详情, 请见:

DIAGlobal.org/community

DIA

平行分会场 4

国际多中心临床试验设计：案例分享

8月21日 | 15:30 - 17:00 | 木卡姆A厅，三层

分会场主持人

蒋志伟 博士

默沙东研发（中国）有限公司高级统计师

近些年来，国际多中心临床试验在国内越来越得到广泛的应用，以加快药物的注册和上市；一些新的国际多中心试验设计方法也开始应用于实际临床试验，其分析中所存在的特殊问题也逐渐得到关注。本次会议即是对当前实际应用中的国际多中心临床试验案例进行分享和讨论。

中国加入以采集事件数为目的的国际多中心临床试验时的

样本量考量

陈文锋 博士

默克雪兰诺全球生物统计、流行病学和医学写作部首席统计师

高岩菲

默克雪兰诺全球生物统计、流行病学和医学写作部首席统计师

王钧源 博士

默克雪兰诺全球生物统计、流行病学和医学写作部GBEM中国区负责人

联合治疗肿瘤试验的延伸设计

唐雄文 博士

罗氏（中国）投资有限公司药品开发-生物统计科学家

国际多中心临床试验延伸用于中国注册的统计学考量

王景昭

杨森（强生）中国研发中心统计决策部资深统计师

专家讨论

以上所有讲者及

CFDA CDE讨论嘉宾已邀请

陈峰 教授

南京医科大学研究生院院长

中国卫生统计学会统计理论与方法专业委员会主任委员

中国临床试验生物统计学组（CCTS）组长

郭翔 博士

百济神州生物统计和编程部执行总监

王武保 博士

美国默克研究实验室生物统计和科学决策部 执行总监

夏结来教授

第四军医大学卫生统计学教研室主任

平行分会场 5

早期临床试验和创新设计

8月21日 | 15:30 - 17:00 | 木卡姆B厅，三层

分会场主持人

殷悦 博士

基石药业有限公司生物统计高级总监

随着中国药物开发环境的改变，在中国进行的早期临床试验日益增多。早期试验提出了独特的挑战，但也为创新设计提供机会。在本次会议中，我们将讨论伞式试验和平台试验等新的试验设计，以及助力精密医学的创新设计。

贝叶斯方法在剂量寻找试验设计中的应用

李杰

缔脉生物医药科技（上海）有限公司生物统计与编程部总监

贝叶斯层次模型在剂量递增分析中的应用

孙勇健

诺华肿瘤转化医学部临床统计经理

早期肿瘤药物开发的随机平台篮式试验设计

卜玲玲

罗氏（中国）投资有限公司统计科学家

平行分会场 6

贝叶斯统计在临床试验中的应用

8月21日 | 15:30 - 17:00 | 多功能一厅，三层

分会场主持人

沈海戈 博士

北京博纳西雅医药科技有限公司副总裁（统计科学）

更高速有效的药物研发需求显著地增加了早期临床试验的复杂性。复杂的临床开发策略需要创新的统计学方法支持，以平衡对统计学、临床及操作关键因素的考量。怎样整合已有的信息并适应研发过程中策略的调整和变化，是统计学方法在临床试验设计中面临的挑战。贝叶斯方法已被广泛的应用，在支持更高效的临床研发决策方面显示出优势。这里我们讨论几个贝叶斯方法应用在临床实验设计的范例。

稳健交换模型在早期临床试验中的应用案例

荀晓蕾 博士

诺华制药（中国）统计方法研究员

历史对照与单臂临床试验决策依据

刘涓 博士

罗氏（中国）投资有限公司统计师

试验成功率的预测以及使用R shiny制作的可视化应用

李宝月 博士

礼来苏州制药有限公司（上海）高级经理统计师

平行分会场 7

CDISC标准和全球监管要求最新进展

8月22日 | 08:30 - 10:00 | 木卡姆A厅, 三层

分会场主持人

吴崇胜 博士

北京迪时咨询有限公司 副总经理

张子豹 博士

缔脉生物医药科技(上海)有限公司 生物统计与编程部高级总监

经过20年的发展和完善, 临床试验数据标准, 主要为CDISC标准, 日臻成熟, 全球范围内已有多个监管机构将标准化数据递交列为强制要求或者强烈推荐。本会场邀请来自美国FDA、日本PMDA和中国CFDA重量级官员介绍数据递交法规要求和最新进展。随后围绕如何通过推动数据标准促进中国医药创新和监管科学展开专家讨论。

美国FDA数据递交标准最新进展

Stephen WILSON 博士

原美国FDA药品审评与研究中心生物统计三部主任

日本PMDA数据递交标准最新进展

安藤友纪 博士

日本PMDA高级评审员

中国CFDA数据递交标准最新进展

CFDA CDE统计与临床药理学部负责人

邓亚中

北京信达达医药科技有限公司总经理

专家讨论

以上演讲嘉宾

平行分会场 8

肿瘤药物发展中的创新统计方法: 设计, 研发和挑战

8月22日 | 08:30 - 10:00 | 木卡姆B厅, 三层

分会场主持人

王瑞雪 博士

默沙东中国研发中心副主任研究员

随着肿瘤领域, 特别是免疫治疗的迅猛发展, 统计方法, 假设和应用也需要同步发展。在本次会议中, 我们将讨论新的统计模型, 如治愈率模型, 以及IRC审计方法和肿瘤实验中的亚组分析。

临床试验中治愈率生存分析的实验设计: 案例分析

薛富波 博士

杨森(强生)中国研发中心统计决策部总监

PFS的IRC稽查方法

吴钊

罗氏(中国)投资有限公司统计科学家

模拟方法在多中心肿瘤临床试验亚组研究中的应用

王盼盼 博士

辉瑞中国研发中心高级临床统计师

免疫治疗肿瘤试验中的多重性问题

吴海燕 博士

默沙东中国研发中心主任研究员

平行分会场 9

安全数据分析方法

8月22日 | 08:30 - 10:00 | 多功能一厅, 三层

分会场主持人

张莹 博士

默沙东中国生物统计和科学决策亚太地区, 统计主任研究员II

安全数据的检测和评价一直是药物研发的重要环节。越来越多的政府法规和行业标准也要求在药物发展的整个过程中对安全数据进行系统和实时的审评。相应的, 也更加需要统计方面的专业知识来更早的发现安全方面的潜在问题已经对药物的安全性有一个全面的认知和了解。今天的这个主题讨论会, 我们荣幸邀请到了来自FDA和企业界的三位专家, 关于统计方法在安全数据领域的应用, 他们会从不同的角度和我们分享他们的宝贵经验。

似然比检验在安全性数据中的应用 (从美国远程视频演讲)

马咏 博士

美国FDA药品审评与研究中心生物统计七部数理统计师

Scan 统计方法在公共卫生和安全领域的应用

闫磊 博士

默沙东研发(中国)有限公司观察性研究中心药物流行病学亚太分部副主任科学家

安全数据收集的注意和警示

Jonathan HARTZEL 博士

默克制药公司后期临床统计执行总监

平行分会场 10

肿瘤药物临床研发中的新近方法

8月22日 | 10:30 - 12:00 | 木卡姆A厅, 三层

分会场主持人

李芳 博士

罗氏生物统计总监亚太地区负责人

肿瘤药物的临床研发在激烈的竞争中面对许多挑战, 因此在试验的设计和分析中都需要不断探索创新的方法。我们会讨论在早期临床研究中的决策策略, NPH Cox模型中再次发生事件的非参数方法, 以及在全球试验中的拓展策略。

在早期肿瘤临床研究中治疗方法选择和有效性门阶的两种分析框架

夏凡 博士

罗氏中国投资有限公司统计科学家

对再次发生事件数据中随时间变化的治疗效果的非参数估计

徐家俊 博士

杨森(强生)中国研发中心统计决策部统计师

在全球试验中实行拓展策略的实际考虑

王瑞雪 博士

默沙东研发(中国)有限公司统计学副高级科学家

一个产生两个秩相关的至事件发生的变量的方法及其在篮式设计中的应用

吴吉华 博士

安进生物医药研发(上海)有限公司生物统计高级经理

平行分会场 11

基于风险的临床监查和现场核查准备

8月22日 | 10:30 - 12:00 | 木卡姆B厅, 三层

分会场主持人

邓亚中

北京信达医药科技有限公司总经理

张子豹 博士

缔脉生物医药科技(上海)有限公司生物统计与编程部高级总监

张玥

临智(上海)数据科技有限责任公司总裁

2013年美国FDA和欧盟EMA先后发布了基于风险的临床监查或中心化监查(RBM)技术指南最终稿。考虑潜在质量和成本等多方面的优势, RBM在国外迅速开展, 也带动国内讨论; 部分跨国公司也开始在中国尝试这种新模式。2015年中国CFDA推出“722”等现场核查, 并随后发布相关技术指南, 对整个业界和数据质量影响深远。2016年中国GCP修订稿(征求意见稿)提出和明确推荐RBM。在这一系列新的法规环境下, 如何既能满足现场核查的要求, 又能有效开展RBM? 本会场受邀讲者将与你分享和讨论国内外RBM法规要求、最新技术方法、最佳实践和若干案例, 以及生物统计和数据管理如何支持开展RBM和现场核查。最后将进行专家讨论。

基于风险的临床监查实践-从风险到监查

陶炜兴

辉瑞(中国)研究开发有限公司中心监查高级经理

中心化统计审核在提高临床试验数据完整性中的作用和实践

赵桂玉 博士

华领医药数据科学部副总监

高效准备和支持临床试验自查和现场核查

万鹏

默沙东研发(中国)有限公司统计编程经理

专家讨论

以上讲者及

CFDA CFDI专家(邀请中)

临床核查专家(邀请中)

闫波 博士

赛诺菲中国生物统计和编程负责人

平行分会场 12

在中国开展真实世界研究的机遇、实践和挑战

8月22日 | 10:30 - 12:00 | 多功能一厅, 三层

分会场主持人

刘恋 博士

葛兰素史克中国研发中心统计副总监

吴婷 博士

上海罗氏制药统计和真实世界研究团队负责人

虽然临床试验仍然是评估医疗产品注册上市有效性和安全性的金标准, 但随着互联网和电子设备的快速发展, 对真实世界研究和证据的需求不断增加。在真实环境中数据的不断积累, 使真实世界证据在药品研发以及市场准入中的重要性越来越得到认可, 包括评估医疗产品的有效性和安全性、回答具体的健康经济学问题、以及做出高质量的决策。本场论坛将提供一个平台, 旨在讨论真实世界研究在中国的机遇, 实践和挑战。

真实世界研究与上市后药品开发: 实践、挑战与策略

孙鑫 博士, 教授

四川大学华西医院中国循证医学中心主任,

ISPOR华西分会主席

倾向性分析在非随机化临床试验中的探索应用

陆芸 博士

北京法马苏提克咨询有限公司上海分公司生物统计副总监

真实世界研究在上市后药品开发中的价值: 案例分享

郭娜 博士

葛兰素史克中国研发中心流行病学专家

易秉明 博士

沃泰斯制药囊性纤维化统计部负责人

大数据与小研究

文毅 博士

思派网络科技有限公司医学总监

平行分会场 13

生物类似药的研发与评价

8月22日 | 13:30 - 15:00 | 木卡姆A厅, 三层

分会场主持人

邱婧君

拜耳医药保健有限公司高级统计师

王勇 博士

精鼎医药亚太区生物统计高级总监

生物制品已广泛应用于各个疾病治疗领域, 随着早期专利和数据保护到期, 国际上掀起了生物类似药的开发浪潮。FDA、EMA及CFDA纷纷出台了相应的指导原则, 但很多临床研发与项目审评方面的具体技术细节仍亟待进一步探讨。本场论坛邀请到在该领域有着丰富经验的研发专家, 为大家介绍并共同探讨国内外生物类似药研发与评价中存在的考量与实践。

对生物类似药研发中临床研究的思考

CFDA CDE 讲者已邀请

等效与非劣效检验中的相关问题

夏结来 教授

第四军医大学卫生统计学教研室主任

生物类似药临床试验中的统计学问题

贺佳 教授

第二军医大学卫生统计学教研室主任

专家讨论

以上讲者

CFDA CDE 讨论嘉宾已邀请

陈峰 教授

南京医科大学研究生院院长

中国卫生统计学学会统计理论与方法专业委员会主任委员

中国临床试验生物统计学组 (CCTS) 组长

魏朝晖 博士

信达生物制药统计高级总监

平行分会场14

人工智能及深度学习在临床研究中的应用

8月22日 | 13:30 - 15:00 | 木卡姆B厅, 三层

分会场主持人

郭彤 博士

昆泰艾美仕大中华区商务发展副总裁

赵莹 博士

昆泰艾美仕应用统计方法统计服务总监

本次分会场重点讨论如何有效地将大数据分析和基于数据的方法应用在临床研究中, 整合“大数据”访问端口, 人工智能, 深度学习和认知运算与在治疗领域的专业认知和临床试验操作能力。受邀讲者将与您分享最前沿科技平台的讯息, 以及一些已经成功运用先进分析方法推动临床研发的经验。其中包括评估数据科学对临床试验革新的重大作用, 评价转化医学的新时代, 探索数据分析对于推动新的试验设计发展具有怎样的潜能, 以及利用数字网络和社会媒体来确定研究中心和招募患者。

大数据技术在临床研究中应用

姚晨 教授

北京大学临床研究院副院长

北京大学生物统计系主任

大数据和人工智能在临床研究中的应用和挑战

阴忆青 医学博士

上海中山医院上海中山医疗科技发展公司

医院信息系统著名专家

大数据处理平台在临床设计中的应用

田正隆

精鼎临床统计编程部亚太区总监

机器学习在医疗大数据与真实世界研究中的应用

薛衍

昆泰艾美仕高级算法部门资深经理

专家讨论

以上讲者及

谢洋 博士

昆泰艾美仕HEOR/RWE总监

何珊 博士

LinkDoc首席商务官

DIA 会员

个人会员, 每期一年

为什么要成为DIA成员?

- 全球200多场活动注册优惠, 包括: 年会、培训、论坛讲座等
- DIA会议在线直播免费专享
- DIA会员专享杂志

如何成为
DIA会员

1. 直接付费购买
一年1000元人民币
2. 以非会员价格参加
一次DIA会议或培训



DIA中国微信订阅号

平行分会场 15

医疗器械临床研究设计与评价

8月22日 | 13:30 - 15:00 | 多功能一厅, 三层

分会场主持人

李卫 教授

国家心血管病中心医学统计部主任

医疗器械由于其特性、作用机理、生命周期以及性能等诸方面均与药物存在着巨大的不同,因此,国内外临床试验法规监管部门对医疗器械临床试验的设计与评价方法也与药物临床试验存在着很大的不同,特别是对于创新产品的临床试验,由于缺少常规对照产品等原因,使得其设计和评价具有相当大的难度。如何在国家食品药品监督管理局(CFDA)最新版《医疗器械临床试验质量管理规范》和《医疗器械监督管理条例》颁布以后,规范地进行医疗器械临床试验,是新形势下医疗器械企业所面临的新挑战。本节将从生物统计学角度全面讲解如何对医疗器械临床试验进行设计与评价。

创新医疗器械临床试验设计及评价的统计学考虑

李卫 教授

国家心血管病中心医学统计部主任

Bayes方法在创新型医疗器械临床试验中的应用

王杨 副教授

国家心血管病中心医学统计部资深统计总监

伴随诊断器械临床试验设计与评价的统计学考虑

王松柏 博士

美国强生公司统计总监

医疗器械临床评价常见统计学错误

尹潞 博士

国家心血管病中心医学统计部医学事务主管

全体大会及闭幕

跨国药企与本土药企联合药物研发中的统计学考量与中国创新药物研发的机遇与挑战

8月22日 | 15:30 - 17:00 | 木卡姆A厅, 三层

闭幕式组织者

朱超 博士

礼来中国 统计学与统计计算总监, 负责人

魏朝晖 博士

信达生物制药 统计高级总监

彭猛业 博士

和记黄埔医药 统计高级总监

汪涛 博士

江苏恒瑞医药 生物统计与编程总监, 负责人

闭幕式主持人

汪涛 博士

江苏恒瑞医药 生物统计与编程总监, 负责人

朱超 博士

礼来中国 统计学与统计计算总监, 负责人

近些年来,中国的跨国与本土药企已驶入创新药物研发的快车道。一种加速在中国进行创新药物研发的选项是建立一种合作机制的模式。在这个分会场中我们会从统计的角度分享运用这种合作机制模式进行联合研发的经验。另外我们也将讨论在本土创新药物研发中独特的机遇与挑战。学术界,制药界和监管机构的统计学专家们也将对这些主题分享他们的经验和见解。

跨国企业与本土企业联合药物研发中的统计学问题与统计师的角色

王昕 博士

礼来中国统计副总监

中国创新药物研发的机遇与挑战——统计师观点

魏朝晖 博士

信达生物制药统计高级总监

彭猛业 博士

和记黄埔医药统计高级总监

专家讨论

CFDA CDE统计与临床药理学部负责人

陈峰 教授

南京医科大学研究生院院长

中国卫生统计学会统计理论与方法专业委员会主任委员

中国临床试验生物统计学组(CCTS)组长

李宁 医学博士

赛诺菲-安万特集团亚洲区药政与医学政策副总裁

王武保 博士

美国默克研究实验室生物统计和科学决策部 执行总监

邹建军 医学博士

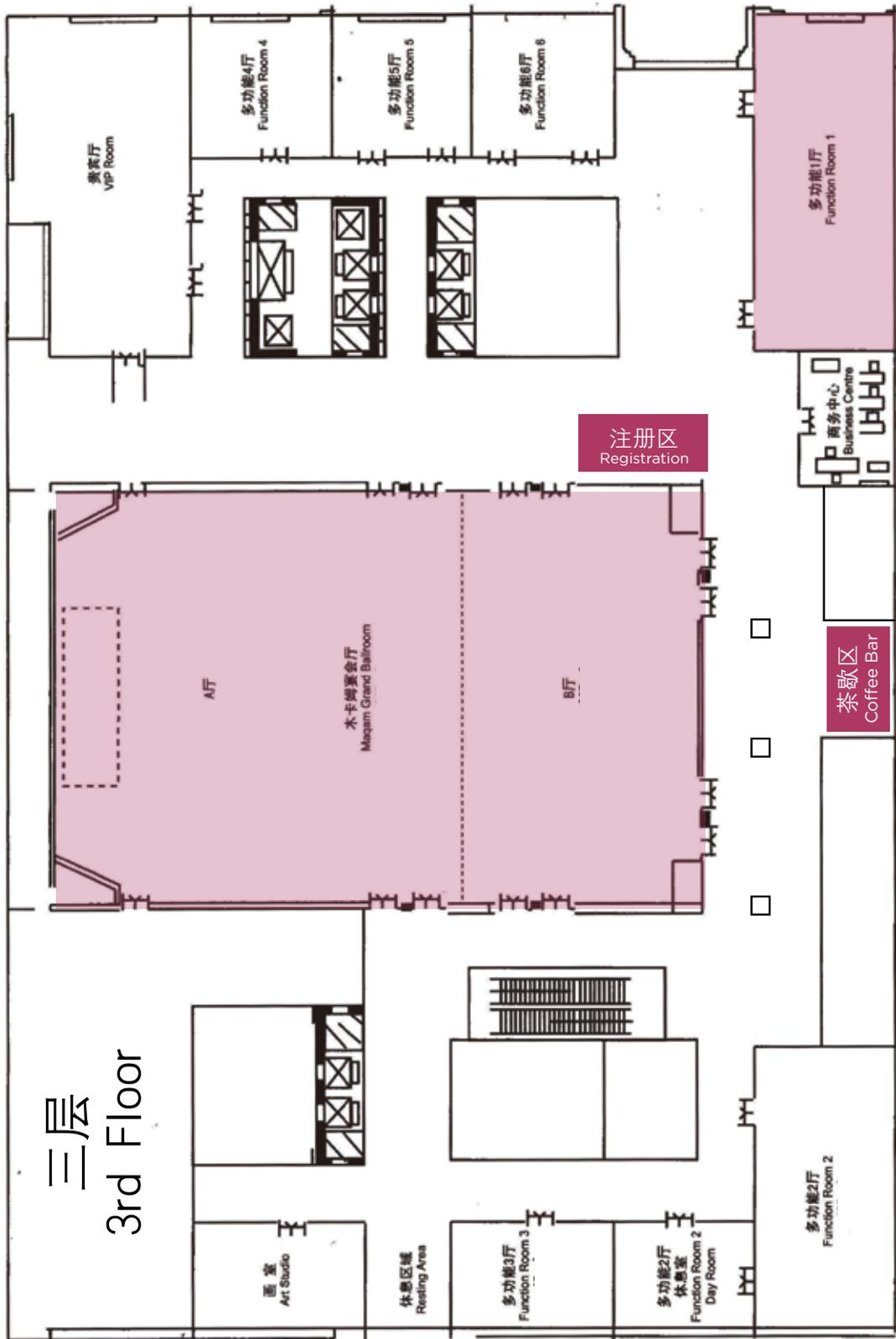
江苏恒瑞医药股份有限公司集团副总裁, 首席医学官

Speaker Index

Last Name	First Name	Session #
ANDO	YUKI	Opening, 7
BU	LILIAN	5
CHANG	PINGCHUANG	
CHEN	FENG	Opening, 4, 13, Closing
CHEN	GANG	
CHEN	WENFENG	4
DENG	YAZHONG	11
DI	JIANING	2
DONG	JUN	
GAO	FAY	4
GUO	NA	12
GUO	TONG	14
GUO	TONY	1, 4
HARTZEL	JONATHAN	9
HE	JIA	13
HE	SHAN	14
JI	JIA	2
JIANG	ZHIWEI	4
LI	BAOYUE	6
LI	JACK	1, 5
LI	NICOLE F.	10
LI	NING	Opening, Closing
LI	WEI	15
LIU	JUAN	6
LIU	LIAN	12
LU	YUN	12
MA	GUANGLI	2
MA	JONATHAN	1
MA	PEIMIN	2
MA	YONG	9
PENG	MENGYE	Closing
QIU	JEANNIE	13
QU	ROGER	
SHEN	ANITA	3
SHEN	HAIGE	6
SUN	HUALONG	3
SUN	XIN	12
SUN	YONGJIAN	5
TANG	XIONGWEN	4
TAO	WEIXING	11
TIAN	ZHENGLONG	14
WAN	PENG	11
WANG	JERRY	4
WANG	JINGZHAO	4
WANG	JUN	1
WANG	PANPAN	8

Last Name	First Name	Session #
WANG	RUIXUE	8, 10
WANG	SONGBAI	15
WANG	TAO	1, Closing
WANG	WILLIAM	Opening, 4,
WANG	XIN	Closing
WANG	YANG	15
WANG	YANING	Opening
WANG	YONG	13
WANG	YUE	
WEN	YI	12
WEI	ZHAOHUI	1, 13, Closing
WILSON	STEPHEN	Opening, 7
WU	FAN	8
WU	HAIYAN	8
WU	JERRY	10
WU	TING	12
WU	VICTOR	7
XIA	FAN	10
XIA	JIELAI	Opening, 4, 13
XIAOLEI	XUN	6
XIE	YANG	14
XU	JIAJUN	10
XUE	FUBO (BRUCE)	8
XUE	YAN	14
YAN	BOB	11
YAN	LEI	9
YAO	CHEN	14
YI	BINGMING	12
YIN	ANNY-YUE	1, 5
YIN	LU	15
YIN	YIQING	14
ZHANG	CARRIE	3, 11
ZHANG	YING	9
ZHANG	ZIBAO	1, 7, 11
ZHAO	GUIYU	1
ZHAO	ROGER	11
ZHAO	YING	14
ZHENG	QINGSHAN	2
ZHU	CAROL	Opening
ZHU	CAROL	Opening
ZHU	CHAO	Closing
ZHU	LIANSHENG	
ZOU	JIANJUN	Closing

Floor Plan



新疆大厦

地理位置

新疆大厦是一家按照五星级标准投资兴建的豪华商务酒店, 位居西二、三环之间, 毗邻金融街, 建设部、北京展览馆以及北京动物园。地址: 北京市海淀区三里河路7号

交通

- 出租车
从北京首都国际机场到新疆大厦乘坐出租车起步价为13元(3公里), 此后以2.3元 / 公里计价。
从机场到新疆大厦的车程约31公里。请参照航站楼内指示牌。机场出租车调度管理电话: +86-10-96158
- 公交车
特5路 102电车 103电车 二里沟站
114电车 118电车 392路 693路 701路 717路 二里沟西口
332路 360快车 新苑街
- 地铁
乘地铁6号线到白石桥南站下, 向东步行6分钟。



Xinjiang Plaza

Location

The Xinjiang Plaza (Xinjiang Dasha) is located at No.7 Sanlihe Road, Haidian District. Beijing Xinjiang Plaza is a 5 star hotel conveniently situated close to Beijing Financial Street, Ministry of Housing and Urban-Rural Development of People's Republic of China Beijing Exhibition Center and Beijing Zoo.

From Airport to Xinjiang Plaza

By Taxi

Taxis are available at the taxi stop outside each terminal at the Beijing International Airport. Please refer to the signs for taxi stop. Airport Taxi Management Number: +86-10-96158

Taxis are charged with a base rate of 13 RMB for the first 3 kilometers, and an additional 2.3 RMB/km rate thereafter. A one-way taxi trip from the airport to Xinjiang Plaza is about 31km.

Note: It is suggested that you bring the printed hotel address in Chinese, together with the hotel phone number for reference purpose.



BeiGene

BeiGene is a globally focused biopharmaceutical company dedicated to becoming a leader in the discovery and development of innovative, molecularly targeted and immunology drugs for the treatment of cancer.

BeiGene has a global team of 500+ employees and consultants, including more than 300 talented scientists and clinicians, with deep scientific knowledge, extensive pharmaceutical experience, and a commitment to improving the lives of cancer patients globally. We have offices and facilities established around the world, including global clinical headquarter in San Francisco (Emeryville and San Mateo) and additional clinical facilities in Australia, New Zealand, Beijing, and Shanghai, R&D center in Beijing, manufacturing sites in Suzhou and Guangzhou, and operations in Boston and Beijing.

Contact: Tony Guo
Mobile: +86-13811039073



缔脉生物医药科技（上海）有限公司

缔脉生物医药科技（上海）有限公司是一家临床合同研究组织（CRO），旨在为中国及全球生物医药公司和医疗器械公司提供高水准全方位的服务，以我们专业能力、全球经验、先进技术和创新方法确保临床试验符合科学规范和满足法规和监管要求。我们希望推动国内临床开发水平和技能的不断提升从而促进中国创新药物走向全球，同时我们也希望以创新致力于提高临床试验的规划和执行效率，从而最终增大客户药物和医疗器械的成功几率。

缔脉聚集了大批具有国际视野的、在临床试验方面具有丰富经验的专业人才。我们的主营业务包括专家咨询、临床试验运营、生物统计与编程、数据管理、药物安全与警戒、临床科学与医学事务、质量保证、稽查及核查准备、法规事务和策略等。

邮箱: bd@dmedglobal.com
电话: +86 21 50900085
网址: <http://www.dmedglobal.com>
地址: 上海市浦东新区蔡伦路780号6楼Q座



中国最具实力的创新型临床CRO
The Leading Innovative Clinical CRO In China

深耕中国 卓越全球
POWERING THE HEALTHCARE DEVELOPMENT
—— 赋能医药创新发展 ——

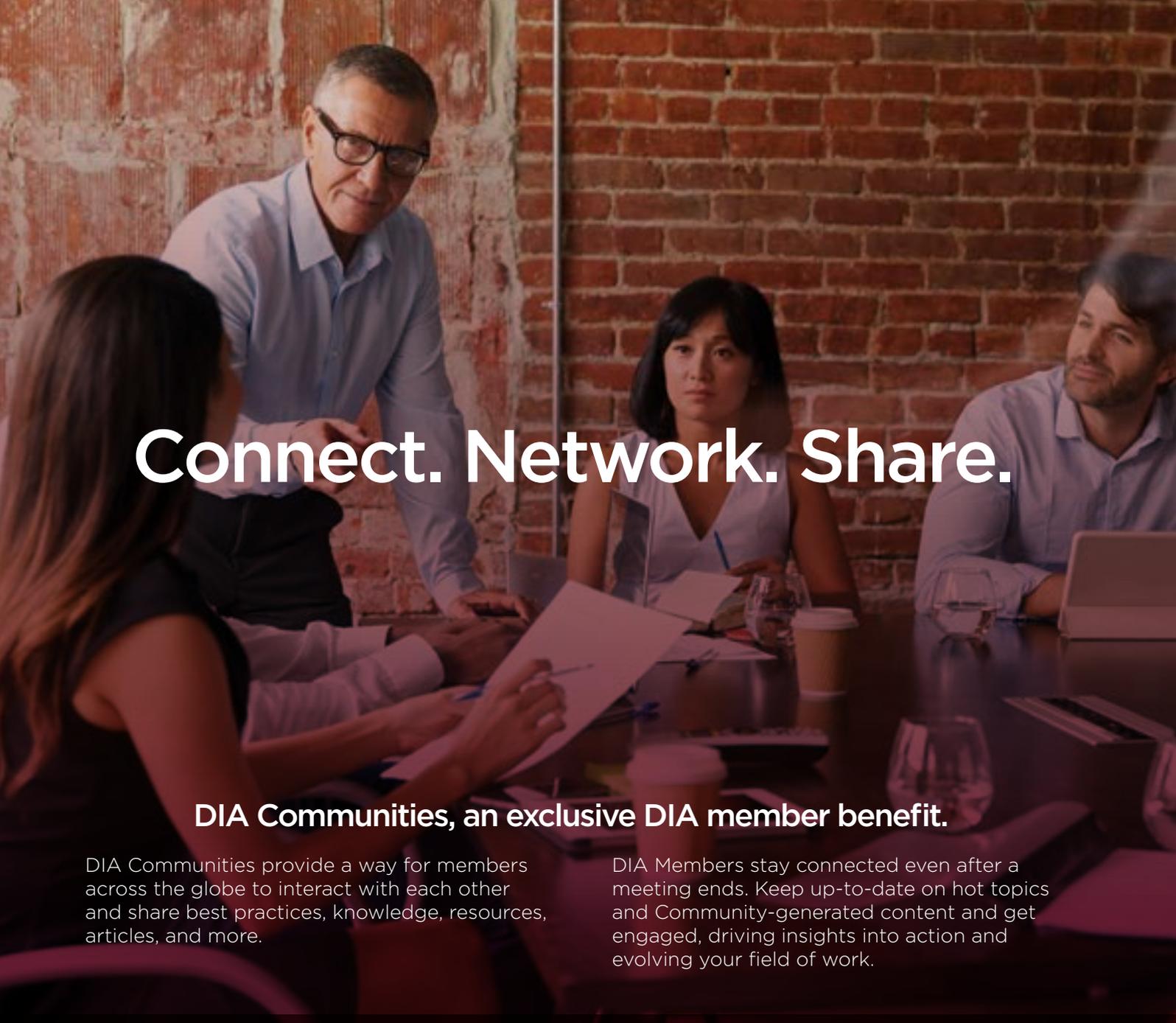


杭州泰格医药科技股份有限公司

杭州泰格医药科技股份有限公司（股票代码：300347）是一家专注于为新药研发提供临床试验全过程专业服务的合同研究组织（CRO）。我们致力为客户在降低研发风险、节约研发经费的同时，提供高质量的临床试验服务，从而推进产品市场化进程。

泰格医药总部位于杭州，下设33家子公司，在中国内地60个主要城市和香港、台湾、韩国、日本、马来西亚、新加坡、印度、澳大利亚、加拿大、美国等地设有全球化服务网点，拥有超过3200多人的国际化专业团队，为全球600多家客户成功开展了920余项临床试验服务。泰格医药更因参与130余种国内创新药临床试验，而被誉为“创新型CRO”。

张东平 | Tel: (86-21)- 32503700--8192
市场部经理 | Fax: (86-21)-32503707
Marketing Manager Phone: 13911502404
杭州泰格医药科技股份有限公司
email: dongping.zhang@tigermed.net
上海市中山西路999号华闻国际大厦1606室



Connect. Network. Share.

DIA Communities, an exclusive DIA member benefit.

DIA Communities provide a way for members across the globe to interact with each other and share best practices, knowledge, resources, articles, and more.

DIA Members stay connected even after a meeting ends. Keep up-to-date on hot topics and Community-generated content and get engaged, driving insights into action and evolving your field of work.

Benefits of Joining DIA Communities:

- Network and collaborate with peers across the globe
- Post a question to fellow colleagues
- Receive exclusive invitations and first-look access to face-to-face Community Events and live webinars
- Access insightful resources such as blog posts and archived library documents uploaded by fellow Community Members
- Use the Community Directory to find new connections
- Sign up for numerous volunteer opportunities

Learn more at [DIAglobal/org/Communities](https://DIAglobal.org/Communities)

DIA Communities



SAVE THE DATE

14th DIA Japan Annual Meeting 2017

November 12-14, 2017 | Tokyo Big Sight
DIAglobal.org/Japan2017

PROGRAM CHAIR:

Yasuhiro Fujiwara, MD, PhD

Director-General, Strategic Planning Bureau, National Cancer Center

KEYNOTE SPEAKERS:

Yoshinori Ohsumi, PhD

Honorary Professor, Tokyo Institute of Technology

Tomohiro Sawa, MD, PhD

Professor, Teikyo University

Exhibit Opportunities Available

For more information, visit DIAglobal.org/Japan2017 or contact DIA Japan

DIA

DIA Japan

Nihonbashi Life Science Building 6F,
2-3-11 Nihonbashihoncho, Chuo-ku, Tokyo 103-0023 Japan
Tel: +81.3.6214.0574 Fax: +81.3.3278.1313 Email: Japan@DIAglobal.org

Drug Information Association

Global Center: Washington, DC | Americas | Europe, Middle East & Africa | China | Japan | India

Call for Papers



Therapeutic Innovation & Regulatory Science

Editor-in-Chief

Stephen P. Spielberg, M.D., Ph.D.

Therapeutic Innovation & Regulatory Science (TIRS) is the official scientific journal of DIA that strives to advance medical product discovery, development, regulation, and use through the publication of peer-reviewed original and review articles, commentaries, and letters to the editor across the spectrum of converting biomedical science into practical solutions to advance human health.

Visit us at: tirs.sagepub.com

The focus areas of the journal are as follows:

- Biostatistics
- Clinical Trials
- Product Development and Innovation
- Global Perspectives
- Policy
- Regulatory Science
- Product Safety
- Special Populations

When you publish in ***Therapeutic Innovation & Regulatory Science***, you will benefit from:

- Rigorous peer review of your research
- Increased visibility, readership and impact of author's works
- New avenues for discovery in digital environment
- High visibility for maximum global exposure

Submit your manuscripts online at
<http://mc.manuscriptcentral.com/tirs>

Average time from submission to first decision is under 30 days!

DIA

SAGE

DIA中国第三届药物研究创新大会

2017年9月26-28日 | 苏州福朋喜来登酒店

DIA 中国

大会目标人群

- 全球范围内生物技术，制药公司，CROs，CMOs公司的高管
- 医药早期研发科学家，研究所和大学的教授，学者
- 医药，生物技术，投资和法务领域的高管
- 早期研发设备，服务和解决方案供应商
- 医药监管部门的政府官员和企业法规部门工作者
- 律师和专利代理人
- 政府生物医药园区建设者

大会联席主席



江宁军 医学博士
基石医药首席执行官



王劲松 医学博士
和铂医药首席执行官

中国新药研发在资本的助力下如火如荼。如何将基础研究与解决患者实际需求结合起来，将基础研究的成果“转化”到临床实践，用于疾病预防、诊断、治疗及预后评估，转化为临床实际应用的理论、技术、方法和药物，在实验室到病房 (Bench To Bedside) 之间架起一条快速通道，这是最近几年转化医学研究的方向。转化医学越来越受到世界的关注，已经成为世界医学研究的一个新的起步点和着力点，转化医学的研究成果正成为新药研发的引擎。

今天的中国医药产业已经发生了非常重大的转折。单纯追求生产规模、漠视临床需求、通过非规范手段人为制造需求，不重视询证医学证据、缺乏科学理论支持的药物开发模式已经穷途末路。药政科学管理无论在以满足国人临床需求上、更细致的技术规范与指南上，还是公开透明，以科学为指引，数据为基础的评审原则上，支持创新、支持真实、支持完整、支持科学已经迈出了巨大而坚定的步伐。这无疑将过去劣币驱良币的行业潜规则颠覆回来，使得我们创新开发者有了政策的保障。在全球生物医学日新月异进展带来的对疾病发病机理的深入理解的同时，如何让最新的创新科学研究成果转化为治病救人的利器，并通过我们的努力使这些创新研究结果服务于世界，是中国医药行业未来的发展之路。而在实现这个未来发展之路时，如何更科学地进行创新药物的早期研究、评价和确定？如何将早期研发结果能够成功地转化为可批准上市的药品？如何将早期研发的成果以合适的商业模式进行实施？

DIA作为一个全球性、公益性的学术组织，在推动科学研究者、临床医生、创新药物开发者及药政科学管理者的相互交流、共同促进行业健康发展以能更好地满足患者的临床需求方面，作出了杰出的贡献。正是这种基于科学、客观、透明、平等的交流氛围使得业内很多的专家学者积极自愿参与到DIA创新大会的组织工作并希望通过大家的努力能带给参会者一定的收获。

即将于2017年9月26-28日在苏州举办的DIA中国第三届药物研究创新大会将在延续前两届大会优良传统的基础上，结合中国药物研发现状，围绕转化医学过程中大家最关心的早期研究创新、人才教育体系规划、重点疾病领域进展、早期临床研究设计、创新审评、MAH实施以及本土创新如何联盟等热点问题进行深入探讨。

会议联系人: 林云

邮箱: Yun.lin@diaglobal.org

电话: +86. 21. 6042 9854

报名请拨打电话:

+86. 10. 5704 2659

邮箱: china@diaglobal.org



DIA

2018中国国际药物信息大会 暨第十届DIA中国年会

The 10th DIA China Annual Meeting

2018年5月22-25日 | 北京国际会议中心

May 22-25, 2018

Beijing International Convention Center

