

DIA 中国药物研发创新大会

China Drug Discovery and Innovation (CDDI)

2024. 11月15-16 · 北京 · 海淀 · 中关村国家自主创新示范区展示中心会议中心

药物转化，智启未来

大会联席主席



王兴利 博士
复星医药执行总裁
创新药事业部联席CEO
全球研发中心负责人



李海燕 主任医师，教授
北京大学第三医院心血管
内科主任医师，药物临床
试验机构主任

大会副主席



沈志荣 博士
百济神州副总裁
全球转化研究及转化医学
负责人

主要目标和内容

专注于药物发现、早期研究和转化医学等内容，集中聚焦转化与早研，治疗领域与技术平台，监管/前监管，I期临床（申办方-研究者对话，非临床-临床的转化）

桥接大学、医院、企业界、政策支持，早期研究成果转化成惠及病人的生产力

源自临床，面向产业，探讨产、学、研、医、政协同合作模式：面向国内创新企业、跨国药企、科研院所、医院科研处、创新中心、孵化器、产业园、中外监管机构等，持续加强研发型企业、临床前研究、临床医学、产业领袖的交流和对接，提供知识分享平台与潜在合作机会

深化科学理解，填补基础研究与临床实践之间的脱节
力争源头创新，助力科技与医学之间创新体系的建设
提升早期研究能力，促成高质量成果转化

在基础科学研究和临床需求之间**构建平台**，为药物研发源头创新和转化**培养新型人才**，探索和**构建人才培养机制**

推动实用价值与经济价值，使**患者获益**的同时，促进研究机构和企业的发展，促进整体医疗水平的提高，**真正实现科技造福于民**

目标听众

- 药物早期研发科学家、大学院校教授、科研院所学者、基础研究者
- 临床研究中心、转化医学中心、医院科研处、计算医学中心
- 精准医学、伴随诊断企业
- 制药公司、生物技术企业管理者，初创企业创业者、决策者、法规、专利、市场负责人
- AI药物发现，临床实验效率提升，AI大模型技术开发/服务
- 大小分子药物研发、放射性药物研发企业
- 早期研发新技术、新设备、服务和解决方案供应商
- 监管机构
- 政府生物医药园区建设者
- 投资人、投资公司
- 律师和专利代理人

会议咨询：陈润珊

T.: +86. 10. 5704 2653 | E.: runshan.chen@diaglobal.org

商务合作：谢飞

T: +86. 13810556292(微信同号) | E: fei.xie@diaglobal.org



支持专委会

DIA中国药物发现及转化专委会

支持社区

DIA中国转化医学社区



组委会成员 (按姓氏拼音顺序)



边峰 博士

百时美施贵宝执行总监, 全球药物研发
中国综合科学团队负责人
DIA中国药物发现及转化专委会副主任委员



蔡晓蓉

罗氏诊断产品(上海)有限公司
医学法规事务部资深法规事务总监
DIA中国转化医学社区工作组核心成员



高晨燕

昌平国家实验室
领衔科学家



侯杰 教授

高博医疗集团临床研究中心负责人
首席医学官
DIA中国药物发现及转化专委会委员



金凡

徕博科医药研发公司亚太区总经理
DIA中国药物发现及转化专委会委员



刘艳玮

武田中国副总裁
大中华区注册事务部负责人



沈宏 博士

罗氏中国创新中心负责人, 高级副总裁
DIA中国药物发现及转化专委会主任委员



苏欣莹 博士

辉瑞(中国)研发转化医学和
伴随诊断负责人
DIA中国药物发现及转化专委会委员
DIA中国转化医学社区联合负责人



王亚宁 博士

上海瑞宁康生物医药创始人
前FDA定量药理部部长



王正 博士

南京思诺新药研发有限公司
CEO



解建勋 博士, DABT

杨森研发非临床与转化安全中国负责人
DIA中国药物发现及转化专委会委员



张菁 博士, 教授

复旦大学附属华山医院
I期临床研究室主任
DIA中国临床科学专委会主任委员

药物研发创新大会 (CDDI 2024)

日程概览 2024.11.15-16

2024.11.15 签到、参访及开幕式

08:00起	签到
09:00-13:00	企业参访及闭门会
14:00-17:00	开幕全体大会
14:00-14:10	开场
14:10-14:20	嘉宾致辞
14:20-14:50	主旨报告一 产业政策助推政产学研医融合
14:50-15:20	茶歇、展示宣传与自由交流
15:20-15:50	主旨报告二 原创转化
15:50-16:20	主旨报告三 AI与药物的原始创新——逻辑与迷思
16:20-17:00	开幕特别论坛 助力创新发展生态，科学制定早研综合策略
17:00-18:00	前往欢迎招待交流会
18:00-19:30	欢迎招待交流会

2024.11.16 平行专题

	专题一 AI与早研， 突破与创新	专题二 药物研发创新	专题三 监管科学与科学监管	WPS专场
09:00-10:30	101 提高早研效率，新兴技术支持的创新药物发现	201 放射性药物产业发展与创新-1	301 美国和欧盟的LDT、IVD监管新政	WPS-1
10:30-11:00	茶歇、展示宣传与自由交流			
11:00-12:30	102 专题讨论：AI在药物研发创新的挑战和展望，创新药研发对AI的需求	202 放射性药物产业发展与创新-2	302 国内LDT、CDX监管新政及其对产业界的影响	WPS-2
12:30-14:00	午餐、展示宣传与自由交流			
	专题四 创新药早期临床中的临床 药理考量	专题二 药物研发创新	专题三 监管科学与科学监管	WPS专场
14:00-15:30	403 抗肿瘤药物早期临床研发中剂量探索	203 抗体偶联药物（ADC）研发新方向	303 创新药研发早期审评法规及产业政策	WPS-3
15:30-16:00	茶歇、展示宣传与自由交流			
16:00-17:30	404 科学洞见，拨云见日——案例分享，论成熟靶点药物临床开发	204 先进治疗产品（ATMP）创新研究与转化应用	304 关注Biotech：创新药监管政策解读和开发设计策略，如何加速、如何避坑	WPS-4

08:00起	会议签到
14:00-17:00	开幕全体大会 联席主持人 王兴利 博士 复星医药全球研发中心负责人，创新药事业部联席CEO，DIA中国顾问委员会委员 李海燕 主任医师，教授 北京大学第三医院心血管内科主任医师，药物临床试验机构主任，DIA中国顾问委员会委员
14:00-14:10	开场
14:10-14:20	嘉宾致辞 主办方领导致辞 王彤焱 博士 DIA全球高级副总裁，中国董事总经理 政府领导致辞 产业园区领导致辞
14:20-14:50	主旨报告一 《北京市加快医药健康协同创新行动计划》助推政产学研医融合 主旨嘉宾已邀请
14:50-15:20	茶歇、展示宣传与自由交流
15:20-15:50	主旨报告二 原创转化 医院主旨嘉宾已邀请
15:50-16:20	主旨报告三 AI与药物的原始创新——逻辑与迷思 徐峻 教授，博士生导师 香港中文大学(深圳)-中新医药联合实验室主任 中科院深圳先进院特聘研究员 英国皇家化学会Fellow
16:20-17:00	开幕特别论坛 助力创新发展生态，科学制定早研综合策略 主持人 沈志荣 博士 百济神州副总裁，全球转化研究及转化医学负责人 讨论嘉宾 部分主旨嘉宾及 李宁 医学博士，教授，主任医师 中国医学科学院肿瘤医院副院长 DIA中国顾问委员会副主席 徐增军 博士 艾斯拓康医药科技（北京）有限公司董事会主席&首席执行官 药企代表 投资人代表

专题一：AI与早研，突破与创新

09:00-10:30

101

提高早研效率，新兴技术支持的创新药物发现

主持人

沈宏 博士

罗氏中国创新中心负责人、高级副总裁
DIA中国药物发现及转化专委会主任委员

基于数字孪生的虚拟临床试验实践

赵宇 教授

哲源科技联合创始人、首席运营官
中科院计算所 图灵-达尔文实验室副主任

AI辅助小分子药物发现

任峰 博士

英矽智能科技上海有限公司联席CEO
DIA中国药物发现及转化专委会成员

AI辅助大分子药物发现

彭健 博士

Helixon创始人兼首席执行官

10:45-12:30

102

专题讨论：AI在药物研发创新的挑战、方向、落地和展望，以及创新药研发对AI的需求

主持人

沈志荣 博士

百济神州副总裁，全球转化研究及转化医学负责人

智慧医疗：AI数字化病理与伴随诊断革新技术与应用

于永娟 博士

迈杰转化医学研究（苏州）有限公司副总裁

AI赋能眼科疾病领域突破性成果

刘冬 博士

中山大学中山眼科中心医疗器械临床试验管理机构办公室主任，副研究员

讨论嘉宾

101、102全部嘉宾

专题二：药物研发创新专题

09:00-12:30

201&202

放射性药物产业发展与创新

王正 博士

南京思诺新药研发有限公司CEO

内容完善中

14:00-15:30

203

增强下一代 ADC 的治疗窗

主持人

边峰 博士

百时美施贵宝执行总监，全球药物研发中国综合科学团队负责人
DIA中国药物发现及转化专委会副主任委员

靶点相关题目

讲者已邀请

Linker/Payload相关题目

讲者已邀请

偶联技术相关题目

讲者已邀请

圆桌讨论：关于下一代ADC成药性的讨论

以上嘉宾

16:00-17:30

204

先进治疗产品（ATMP）创新研究与转化应用

联席主持人

高晨燕

昌平国家实验室领衔科学家

沈志荣 博士

百济神州副总裁，全球转化研究及转化医学负责人

靶向KRAS突变的细胞药物开发和临床研究

胡红明 博士

镓铁生物创始人

STAR-T细胞免疫治疗产品的开发和临床转化

赵学强

华夏英泰生物技术公司联合创始人，CEO

基于mRNA的肿瘤药物开发

袁纪军 博士

艾博生物总裁

圆桌讨论

以上讲者及

郭晓宁 博士

毕诺济生物联合创始人，CEO

09:00-10:30

301

美国和欧盟的LDT、IVD监管新政

联席主持人

蔡晓蓉

罗氏诊断产品（上海）有限公司医学法规事务部资深法规事务总监
DIA中国转化医学社区工作组核心成员

金凡

徕博科医药研发公司亚太区总经理
DIA中国药物发现及转化专委会委员

基于FDA对LDT监管新政的思考

蔡晓蓉

罗氏诊断产品（上海）有限公司医学法规事务部资深法规事务总监
DIA中国转化医学社区工作组核心成员

看FDA肿瘤药物使用IVD试点计划

段鹏

徕博科中国中心实验室医学事务部总监

欧盟IVDR

霍黄琦

艾德生物国际法规总监

11:00-12:30

302

国内LDT、CDX监管新政及其对产业界的影响

联席主持人

郑以 博士

复星医药全球研发中心COO
DIA中国转化医学社区联合负责人

苏欣莹 医学博士

辉瑞（中国）研发转化医学和伴随诊断负责人
DIA中国药物发现及转化专委会委员
DIA中国转化医学社区联合负责人

国内首个自研体外诊断试剂完成试点备案—助力抗癫痫治疗

潘秋辉 教授

上海儿童医学中心检验科主任

抗肿瘤药物及其CDx同步开发

杜丽佳

上海奥测医疗科技有限公司注册事务负责人

圆桌讨论：针对国内外LDT，IVD法规的监管变化趋势，如何调整CDx和LDT的开发策略？

讨论主持人

苏欣莹 医学博士

辉瑞（中国）研发转化医学和伴随诊断负责人
DIA中国药物发现及转化专委会委员
DIA中国转化医学社区联合负责人

讨论嘉宾

潘秋辉 教授

上海儿童医学中心
检验科主任

张景宇 博士

罗氏肿瘤生物标志物研发
中国区负责人

张亚飞 博士

迈杰转化医学研究(苏州)
有限公司董事长&CEO

金凡

徕博科医药研发公司
亚太区总经理

蔡晓蓉

罗氏诊断产品(上海)有限
公司医学法规事务部资深
法规事务总监

杜丽佳

上海奥测医疗科技
有限公司注册事务负责人

董正伟

厦门艾德生物医药科技
股份有限公司伴随诊断
业务高级总监

创新药研发早期审评法规及产业政策

联席主持人

张伟

中国药品监管研究会会长

王林

武田注册事务部消化和疫苗治疗领域负责人

《北京市支持创新医药高质量发展若干措施（2024年）》解读

李鹏跃

北京市药监局政策法规处副处长

题目待定

杨悦 教授

清华大学药学院

题目待定

协和医院专家已邀请

圆桌讨论

以上嘉宾及

高晨燕

昌平国家实验室领衔科学家

中国创新药加速出海与避坑攻略：监管政策解读和海外临床开发策略

主持人

刘艳玮

武田中国副总裁，大中华区注册事务部负责人，DIA中国监管科学专业委员会副主任委员

监管法规与产业政策护航中国源头创新和出海：创新药研发早期审评法规及产业政策，创新药出海全球注册策略与思考。

中国“全球新”，竞速全球 - 氟泽雷塞的研发经验分享

兰炯 博士

劲方医药创始人兼首席执行官

加速出海 - 针对性的数据 + 精准的沟通

刘巨洪 博士

美国全球申报顾问公司首席顾问

本土创新药临床开发：立足中国，放眼海外

周明 博士

山东博安生物技术股份有限公司首席医学官

Q&A及专家讨论

主持人

郭少华

武田中国注册事务部神经科学领域负责人，总监

讨论嘉宾

本分会场所有嘉宾

14:00-15:30

403

药物早期临床研发中剂量探索

联席主持人

侯杰 教授，博士生导师

高博医疗集团临床研究中心负责人，首席医学官
DIA中国药物发现及转化专委会委员

王亚宁 博士

上海瑞宁康生物医药创始人
前FDA定量药理部部长

CQT剂量考量

王亚宁 博士

上海瑞宁康生物医药创始人
前FDA定量药理部部长

肿瘤药ADC早期剂量探索-Project Optimus

研究者已邀请

生物统计携手临床药理，定量分析助力药物研发

邱婧君 博士

复星医药全球研发中心副总裁，生物统计与数据科学部负责人

问答环节

16:00-17:30

404

科学洞见，拨云见日——案例分享，论成熟靶点药物临床开发

(申办方 vs I期研究中心专场)

联席主持人

解建勋 博士，DABT

杨森研发非临床与转化安全中国负责人
DIA中国药物发现及转化专委会委员

张菁 教授

复旦大学附属华山医院抗生素研究所副所长
华山医院药物临床试验机构常务副主任、I期临床研究室主任
DIA中国临床科学专委会主任委员

心血管疾病案例

北医三院李海燕教授团队及申办方代表

CNS案例

上海市精神卫生中心沈一峰主任团队及申办方代表

血液肿瘤案例

研究团队及申办方代表

胃癌案例

研究团队及申办方代表