2017 中国生物制药创新与前沿技术峰会

Program Agenda | 大会议程

关于 BIFT 2017

以抗体药物为首的医药研发是 21 世纪人类生物技术产业是核心，由此引发了医药工业的重大变革。2017 年全球抗体药物市场规模将首破千亿美元。从市场表现来看，2016 年，全球 10 大最畅销药物中，其中 6 个是单抗类药物。截止 2017 年 8 月 18 日，FDA 累计批准了 69 个治疗性抗体药物。从技术路线看，全人源单抗目前已是抗体药物主流，双特异性抗体、抗体药物偶联物开始逐渐展露头角。在抗肿瘤领域，新出现的 PD-1/PDL1 为代表的免疫检查点抑制剂异军突起，从 2014 年首个 PD-1 单抗 Keytruda 上市，目前已有 5 款 PD1/PDL1 类药物上市，2017 年已成为抗肿瘤领域的中坚力量。

近年来，中国生物制药市场日益崛起，新药研发带来的革新动力为生物制药行业带来前所未有的发展机遇。中国制药产业正逐渐由“仿制药大国”向“创新药大国”转型，国家一系列政策推动也极大的利好新药创制，生物药研发及生产领域已成为我国新药创制的主力军。

在此背景下，2017 第二届中国生物制药创新与前沿技术峰会（BIFT）将与 12 月 5-6 日在上海举办。上海复宏汉霖生物技术有限公司将携手 CBA 华人生物医药科技协会等知名机构，以“借助前沿技术推动生物医药研发，加速生物医药产业化发展”为主题，为国内外生物医药同行搭建高层交流与合作平台。

届时将有 40 多位重磅演讲嘉宾，300 多位生物药科研及产业界参会人员共聚一堂，对从发现、工艺开发、临床前及临床研究、到产业化到质量控制等一系列行业挑战及创新技术进行系统的梳理和专业讨论，希望能给国内有志与从事生物医药开发与投资的专业人士，提供一个全面了解中国生物医药产业全貌和发展趋势的机会。

我们诚挚地邀请您莅临本次峰会，近距离地接触前沿生物技术，探索中国生物药产业化与合作创新的发展机遇。

大会组委会

发起单位：　美国华人生物医药科技协会 CBA
　SAPA-GP 美中药协

协办单位：　上海复宏汉霖生物技术有限公司
　艾贝泰制药设备科技有限公司
　上海美迪西生物医药股份有限公司

承办单位：　GEC Events

2017年12月5日-上午

0800 大会注册

主会场: 生物药市场格局与产业化发展策略

0855 欢迎致辞与介绍
大会主席:
刘世高, 总裁, **复宏汉霖生物**

0900 找到符合中国需求的抗体药物研发之路:生物类似药 VS 创新药
朱向阳, 总裁, **华奥泰生物**

0920 中国生物类似药产业的发展及临床试验策略
刘世高, 总裁, **复宏汉霖生物**

0940 抗体药物偶联的分子设计与制备工艺挑战
黄长江, 研发高级副总裁, **迈百瑞生物**

1000 应用创新技术的端对端连续流生产平台
王君, 生物制药市场部经理, **颇尔生命科学**

1030 高通量工艺开发平台在下游工艺中的应用
沈克强, 副总裁, 工艺开发与生产, **药明生物**

1050 茶歇与展览

1105 技术更新: 为连续生产而打造的智能化生物制药工厂
林汭源, 亚太区业务负责人, **Finesse赛默飞世尔科技**

1135 高细胞浓度灌流工艺下化学定义培养基开发策略
韩向宗, 中国区上游研发主管, **Merck**

1205 高效率、低成本制备大规模工业细胞培养基的创新解决方案
Tom Fletcher, 科学总监, **美国 Irvine Scientific 公司**

1225 商务午餐

议程一：细胞系开发与工艺优化

平行论坛主席:

巢守柏，技术及生产部高级副总裁，**阿斯利康中国**

1400 China's Biologics – Faster to IND, and More affordable for All Patients

刘洵，副总经理/工艺所所长，**上海恒瑞**

1430 Clonality, Assurance, Efficiency; from Cell Line Development to Manufacturing Control Strategy

George Hutchinson，亚太业务主管，**英国Solentim公司**

1500 Allegro STR 一次性反应器平台

杨小珂, SUT 产品经理，**颇尔生命科学**

1530 茶歇与展览

1600 结合培养基优化开发抗体高滴度生产工艺

陈建新，首席执行官，**德思特力生物技术**

1630 以大规模生产为导向的细胞培养工艺开发

温源,主任，**药明生物**

1700 单细胞分离技术在单克隆抗体筛选和细胞株开发中的应用

陈科立，中国区总经理，**美国 Namocell 公司**

1730 圆桌讨论:生物药工艺放大，技术转移和 GMP 生产的挑战和应对策略

■What is China Bio-manufacturing status and future direction?

■The challenges of technology transfer from CRO facility into your own GMP facility

■The demand for GMP bio-manufacturing capacity in the next five years

讨论嘉宾:

巢守柏，技术及生产部高级副总裁，**阿斯利康中国**

杨晓明，产品和过程研发高级副总裁，**奕安济世药业**

张均利，高级副总裁及首席运营官，**复宏汉霖生物**

(邀请中)

李景荣，副总裁，**基石药业**

1800 分论坛结束

议程二：下游工艺开发与生产运营

平行论坛主席:

李晓辉，总经理，**欣安生物**

1400 生物药 CRO/CMO 合作开发与生产

李晓辉，总经理，**欣安生物**

1430超滤工艺开发及放大

朱海烽，技术支持，**科百特过滤**

1510 下一代生物制药设施的设计、建造与运营

叶峰，副总裁，杭州工厂厂长，**奕安济世药业**

1540 茶歇与展览

1600 单克隆抗体产业化设施的挑战与解决方案

李树德，工程总监，**百济神州生物**

1630 大规模抗体药物工厂工程实施策略

倪华，常务副总，**上海抗体药物国家工程研究中心**

1700 圆桌讨论: MAH 制度下 CMO 模式如何助力中国生物医药的产业创新

■选择正确外包合作伙伴需要考量的因素

■CMO 对终端客户所带来的价值

■促进药政监管，商业模式和质量管理等方面的创新

主持人:

李晓辉，总经理，**欣安生物**

讨论嘉宾:

叶峰，副总裁，杭州工厂厂长，**奕安济世药业**

李树德，工程总监，**百济神州生物**

倪华，常务副总，**上海抗体药物国家工程研究中心**

1800 分论坛结束

2017年12月6日 (宴会厅1)

0800 大会注册

议程三：生物类似药研发与分析技术

0850 欢迎致辞与介绍

0900 宿主细胞改变下生物类似药开发策略
裘之华，副总裁，**荃信生物**

0925生物类似药免疫原性评价策略
谭青乔，联合创始人，**有临医药**

0950 单抗糖基化检测及美国药典标准
黄懿 博士 **美国药典委员会**

1015 生物类似药开发中的药代动力学分析技术
Jae Sly，战略业务发展总监，**ACROBiosystems**

1040生物药物质量分析中的糖基化深度表征策略
阮宏强，技术总监，**中科新生命**

1105 茶歇与展览

1120 超高分辨质谱用于生物工艺开发中 CQAs 的快速监测
刘先明，生物制药应用与市场专员，**布鲁克**

1150英孚利昔单抗生物分析方法的开发与案例分享
郭怀祖，副总经理，**迈泰君奥生物**

1220 商务午餐

议程四：双特异性抗体与 ADC 药物
平行论坛主席：
张晓冬，药物临床前研究部 毒理学副总裁，**美迪西生物医药**

1400 双特异性抗体与肿瘤免疫治疗
周鹏飞，总裁，**友芝友生物制药**

1425 双特异性抗体临床前安全性评价策略
张晓冬，药物临床前研究部 毒理学副总裁，**美迪西生物医药**

1450 ADC 的工艺开发与临床前研究
刘军，副总经理，**东曜药业**

1515 用于肿瘤靶向治疗新一代 ADC 药物的研发
赵永新，总裁，**杭州多禧生物**

1540 抗体偶联药物(ADCs)结构分析与质量控制
胡朝红，总裁，**美雅珂生物**

1605细胞培养放大过程中的代谢变化-MVDA多变量数据分析
潘洪辉，前浙江海正药业首席科学家

1630 圆桌讨论：克服开发和生产抗体药物偶联物的挑战
■ADC 药物临床前评价和申报
■ADC 药物到底有多复杂，如何检测？
■ADCs 药物产业化开发面临的问题
分论坛发言人

1700 论坛结束

2017年12月6日(宴会厅2)
平行论坛主席:
钱雪明，首席执行官，**迈博斯生物医药**

0800 大会注册

议程五：肿瘤免疫治疗药物研发及合作创新

0850 欢迎致辞与介绍

0900肿瘤免疫治疗的应用前景和发展趋势
田文志, CEO，**宜明昂科生物**

0930 免疫耐受屏障突破技术在开发具有分化特色的PD-L1 抗体中的应用
钱雪明，首席执行官，**迈博斯生物**

1000抗肿瘤抗体新药全球申报和同步临床研究
龚兆龙，总经理，**思路迪**

1030 圆桌谈论:提升中国生物制药的世界地位
■中国和发达国家生物制药的差距有多大,我们的机会在哪里
■如何在中国建设一个支持创新的生态体系
■从研发角度，谈下下一代生物技术药物的发展方向

主持人: 钱雪明，首席执行官，**迈博斯生物医药**

讨论嘉宾:
袁斌，高级副总裁，**基石药业**
石斌，对外研发和业务发展负责人，**Amgen**
龚兆龙，总经理，**思路迪**
田文志, CEO，**宜明昂科生物**

1100 GPCR靶向治疗性抗体的研究与开发
张成，高级副总裁，**鸿运华宁生物**

1130 动物模型在肿瘤药物研发中的应用
石斌，对外研发和业务发展负责人，**Amgen**

1200 商务午餐