

第三届中国基因治疗产业发展论坛

会议通知

尊敬的各位同仁：

2013 年在北京成立了中国医药生物技术协会基因治疗分会，成为我国基因治疗领域学术交流和对外交往的一个正式组织。分会成立以来，产业组分别在 2013 年和 2014 年举办了第一届和第二届中国基因治疗药物产业发展论坛。随着单基因遗传病基因治疗的频频突破，ex vivo 转基因细胞治疗（如 CAR-T）在美国上市，基因治疗重返中心舞台。中国医药生物技术协会基因治疗分会拟于 2017 年 10 月 25-26 日在北京亦庄生物医药园主办“第三届中国基因治疗产业发展论坛”。

本次论坛着眼基因药物研发和产业化发展趋势，聚焦国内外基因治疗药物最新研究进展和研发策略，基因药物大规模制备关键技术、制品质量标准建立及评价方法，以及相关政策法规等方面内容。论坛还专门设立罕见病与基因治疗研讨会，向罕见病患者组织代表开放。

为了促进中国基因治疗研发和产业化技术发展，论坛之后（10 月 27-29 日）北京亦创生物技术产业研究院将主办一个为期 3 天 AAV 载体技术培训，涉及 AAV 载体的制备、纯化和质量检定基本流程和实验技术（需提前报名）。

本次论坛将成为连接我国基因治疗领域研究者、企业家、患者组织和投资人的一次重要会议。为了连接基因治疗及其相关领域的众多专家学者、产业界研究者和投资人，北京亦创生物技术产业研究院将借此次论坛组织成立一个基因治疗产业协作组，加速我国基因治疗研究成果转化及其产业化健康发展。

我们盛情邀请您出席参与本论坛活动，期待着 2017 年 10 月与您共聚北京！

特此诚邀！

第三届中国基因治疗产业发展论坛组委会



第三届中国基因治疗产业发展论坛 大会组织机构

大会主席：

魏于全院士

大会副主席：

黄文林教授

大会组委会成员：

刘德培院士、魏于全院士、李春岩院士、薛京伦教授、王军志教授、王宁利教授、黄文林教授、钱其军教授、颜光美教授、周国瑛教授、吴小兵教授

指导单位

北京经济技术开发区管理委员会

主办单位

中国医药生物技术协会基因治疗分会

承办单位

北京亦创生物技术产业研究院

中关村美中生物技术产业集群创新联盟

北京五加和分子医学研究所有限公司

协办单位

北京瑞希罕见病基因治疗技术研究所

北京亦庄生物医药园

药学进展

测序中国

中国孤儿药创新联盟

美儿 SMA 关爱中心

媒体支持

央广网

中华网

中国商务新闻网

生物制品圈

病毒学界

基因治疗

第三届中国基因治疗产业发展论坛

议程安排

第三届基因治疗产业化论坛 Gene Therapy Industrialization Forum 2017 北京亦庄生物医药园二层报告厅 Beijing Yizhuang Biomedical Park 2017.10.25-26 25 th -26 th October, 2017			
2017年10月25日 25th October, 2017			
时间	演讲嘉宾	演讲题目	单位及职务
9:00-9:20	开幕式, 基因治疗产业协作组成立仪式		
大会报告一 主持人: 黄文林教授 中山大学附属肿瘤医院			
9:20-9:50	魏于全	基因治疗的研究进展	华西医院临床肿瘤中心主任与生物治疗国家重点实验室主任 中国科学院院士
9:55-10:25	王军志	基因治疗药物的质量控制	中国食品药品检定研究院 教授 首席科学家
10:30-11:00	肖 啸	罕见病基因治疗研究进展	美国北卡罗莱纳大学 教授
11:05-11:35	钱其军	实体瘤 Car-T 基因治疗研究进展	第二军医大学肿瘤生物治疗诊治中心 主任
11:40-12:10	伍志坚	视网膜疾病的基因治疗与基因编辑	美国国立卫生研究院 眼科研究所基因治疗室主任
12:10-13:00	午餐		
专题报告一 主持人: 陈金中副教授 复旦大学遗传学所			
13:00-13:20	陈金中	基因治疗 - from wild west to main stream	复旦大学遗传学所 副教授
13:25-13:45	童春容	CART 治疗难治复发急性 B 淋巴细胞白血病的结果和经验分享	北京博仁医院 血液科主任
13:50-14:10	陈 虎	基因修饰造血干细胞治疗 AIDS	307 医院造血干细胞移植科 主任
14:15-14:35	张 斌	基因修饰的免疫细胞:设计与挑战	307 医院 CTC 肿瘤生物治疗中心 主任
14:40-15:00	史 娟	以细胞凋亡通路为靶点的肿瘤基因治疗	中国医学科学院基础医学研究所 研究员
15:05-15:25	余双庆	抗体基因药物在肿瘤和传染病治疗中的应用	北京五加和分子医学研究所有限公司 技术总监
15:25-15:35	茶歇		

专题报告二

主持人：赵子建教授 广东工业大学

15:35-15:55	李永红	中国药典基因治疗产品总论内容探讨	中国食品药品检定研究院重组药物室 研究员
16:00-16:20	赵子建	利用外源性基因治疗慢性重大疾病	广东工业大学 教授
16:25-16:45	田文洪	疾病基因治疗策略和案例	北京五加和分子医学研究所有限公司 研发总监
16:50-17:10	周 辰	艾滋病的基因治疗：20 年前的探索与 20 年后的机遇	上海剑恒生物科技有限公司联合创始人 总裁
17:15-17:35	王 刚	基于 DNA 条形码的 AAV 载体外壳筛选 系统及应用	中国疾病预防控制中心病毒病预防控制 所副研究员
17:40-18:00	张鸿声	基因治疗血友病和白血病-我的研究经 历和思考	同济大学医学院 兼职教授

基因治疗投资交流会

主持人：

汤大杰 博士 深圳前海勤智国际资本管理有限公司 总裁

董小岩 博士 北京五加和分子医学研究所有限公司 创始人 董事长

地点：北京亦庄生物医药园孵化中心 10 层

联系人：姚坤林 13801032040 北京亦创生物技术产业研究院 副院长

2017 年 10 月 26 日 | 26th October, 2017

大会报告二

主持人：周国瑛教授 深圳罗兹曼国际转化医学研究院

9:00-9:30	王宁利	眼科基因治疗的机遇和挑战	首都医科大学附属北京同仁医院 院长
9:35-10:05	颜光美	新型溶瘤病毒 M1 的研究	中山大学 副校长
10:10-10:40	李春岩	遗传性运动神经元病基因治疗的研究进 展	河北医科大学第二医院 中国工程院院士
10:45-11:15	董小岩	用于基因治疗的病毒载体研究进展	北京亦创生物技术产业研究院 分子医学研究所 所长
11:20-11:50	庞继景	视网膜疾病的基因治疗	华夏眼科医院集团眼科研究所 常务副所长
11:55-12:25	傅海燕	粘多糖贮积症基因治疗研究进展	Center for Gene Therapy, The Research Institute at Nationwide Children's Hospital, PI
12:25-13:00	午餐		

专题报告（三）

主持人：郑维义博士 中国孤儿药创新联盟创始人

13:00-13:20	李文生	遗传性视网膜疾病基因治疗临床试验 现状与挑战	上海爱尔眼科医院 副院长
13:25-13:45	谷 峰	FnCpf1 作为新型人类基因组编辑工具	温州医科大学附属眼视光医院 研究员
13:50-14:10	杨丽萍	遗传性眼病的基因诊断、生育预防和 基因治疗	北京大学第三医院眼科中心 副教授
14:15-14:35	李晶明	眼部新生血管疾病抗 VEGF 治疗的临床 研究进展	西安交通大学医学院第一附属医院眼科 主治医师
14:40-15:00	吴小兵	MPS3A 和 SMA 基因治疗研究	北京瑞希罕见病基因治疗技术研究所 所长
15:05-15:25	刘拥军	组合基因修饰干细胞对肝癌的 精准靶向治疗研究	北京亦创生物技术产业研究院 干细胞与再生医学研究所 所长
15:30-15:50	潘志华	基因治疗产业大数据图谱	火石创造联合创始人 副总裁
16:00-17:00	罕见病组织及专家学者交流座谈会 主持人： 吴小兵教授 北京瑞希罕见病基因治疗技术研究所 地点：亦庄生物医药园商务中心三层多功能厅 联系人： 马文豪 18510820713 北京瑞希罕见病基因治疗技术研究所 邢焕萍 13521515664 美儿 SMA 关爱中心		
17:00~	论坛闭幕		

AAV 载体制备及检定技术培训课程（27日-29日）

第三届中国基因治疗产业发展论坛 参会信息

一、参会费用（包括会议资料费及午餐费用，不含培训班费用）

参会注册：800 元/人；

学生（凭学生证）：300 元/人；

患者组织代表：300 元/人。

二、报名方式

途径 1：填写报名回执表至邮箱 gtif2017@ycib.org.cn，工作人员收到报名信息后会联系各位参会者，核实参会者信息及付款方式。

参会回执表

姓名	公司	职务	联系电话	邮箱

途径 2：通过扫二维码报名。



三、付款方式

1、转账汇款

收款单位名称：北京亦创生物技术产业研究院

纳税人识别号：52110000MJ0158464F

开户行名称：中国农业银行北京经海路支行

开户行账号：11221201040002492

2、现场缴纳

3、支付宝转账

四、联系方式

联系人：黎春盈

手机：13901285132

邮箱：gtif2017@ycib.org.cn

五、发票获取

发送“付款凭证截图+开票信息”至黎女士，会议结束时领取

第三届中国基因治疗产业发展论坛

基因治疗投资交流会

基因治疗从概念形成、1989 年开展第一项人体临床试验到今天，走过了 20 多年的发展历程。这期间基因治疗领域经历了从兴奋到失望、从狂热到冷静、走出低谷走向光明未来的曲折和起伏。随着单基因遗传病基因治疗的频频突破，基因治疗重返中心舞台。近几年来，西方的基因治疗公司如雨后春笋般涌现出来，跨国药企的青睐、投资和收购更是起到了推波助澜的作用，各种投资案例令人目眩。

中国的基因治疗药物发展经历了与西方不同的路径。一度因重组腺病毒-p53 注射液（“今又生”）的上市受到全球关注，又因其治疗癌症在原理设计方面的一些缺陷和复杂因素而受到争议。之后中国的基因治疗领域的投资也跌入低谷。

受到国际资本市场的影响，投资人对中国基因治疗领域的关注也越来越多。一些眼光独具的投资人提出，基因治疗药物的发展已经过了“拐点”，投资基因治疗是时候了。应项目方和投资方的需求，作为本次论坛的一个重要环节，我们在论坛期间加设了“基因治疗投资交流会”，推动中国基因治疗药物的研发、生产、临床试验和上市。

欢迎基因治疗项目方以及对基因治疗领域关注的投资领域人事参加！

- 一、 会议时间：10 月 25 日 19:00-21:00
- 二、 会议地点：北京亦庄生物医药园孵化中心 10 层
北京亦创生物技术产业研究院
- 三、 会议交流内容
 1. 国内外基因治疗领域的投资概况介绍
 2. 基因治疗项目介绍
 3. 自由交流
- 四、 会议议程安排
 - 14:00-15:00 简餐交流
 - 15:00-20:00 圆桌会议（主持人：汤大杰，董小岩）
 - 20:00-21:00 自由交流
- 五、 会议信息
 - 联系人：姚坤林 吴迪
 - 咨询电话：13801032040 18501372716

第三届中国基因治疗产业发展论坛

AAV 载体技术培训班

国际上基因治疗经过 20 多年的曲折发展，如今重回中心舞台。“兵欲善其事，必先利其器”。基因载体就是基因治疗药物研发必不可少的“器”。基因载体分为病毒载体和非病毒载体两大类。目前病毒载体在基因治疗应用中仍占据主要地位。其中 AAV 载体在单基因遗传病、代谢病、神经系统疾病等方面优势明显，慢病毒载体在 ex vivo 转基因细胞治疗方面效果显著，单纯疱疹病毒作为一种融瘤病毒上已成功上市。

AAV 载体被公认为最有应用前景的基因递送系统之一。不仅是重要的基因治疗药物核心组成，还是许多基因技术包括基因编辑技术研究中的优选运载工具。为了促进 AAV 载体的基因药物研发及产业化发展，作为本次产业论坛的一部分，北京亦创生物技术产业研究院尝试举办为期 3 天的 AAV 载体技术培训班。由瑞希罕见病基因治疗技术研究所和分子医学研究所提供培训课程。

报名方式:

填写报名回执表至邮箱 yc-training@ycib.org.cn。经审核通过后，工作人员会联系各位学员，核实人员信息及付款方式。

培训报名表

姓名	公司	职务	联系电话	邮箱

培训费用: 4500 元/人 (包括培训资料、耗材费及午餐费)。

咨询联系人: 周庆璋

咨询电话: 13820884911

第三届中国基因治疗产业发展论坛

交通信息

一、行车路线:

从南三环分钟寺桥上京沪高速(原京津塘高速)至北京经济技术开发区出口(过五环大羊坊立交桥),沿匝道进入开发区后即向左,沿东环北路行至荣京东街路口向左,穿桥洞后直行至经海三路(第三个红绿灯)右转,再行至科创六街(下一个红绿灯)左转即到达。地图附后。

二、乘车路线:

地铁亦庄线荣京东街站下, B口出, 换乘 523 路、开发区 2 路, 科创六街站下车即到北京亦庄生物医药园。



三、附近酒店:

酒店	地址	联系方式
7日连锁酒店(经济型)	经海三路科创三街5号	010-67892528
格林豪泰(经济型)	荣华中路甲14号	8008998998
博大永康商务酒店(三星)	康定街18号	010-87855585
中冀斯巴鲁(三星)	荣华南路16号	010-59767766
丰大国际酒店(四星)	开发区荣华中路	010-67518888
锦江富园大酒店(五星)	荣华中路11号	010-67800888

