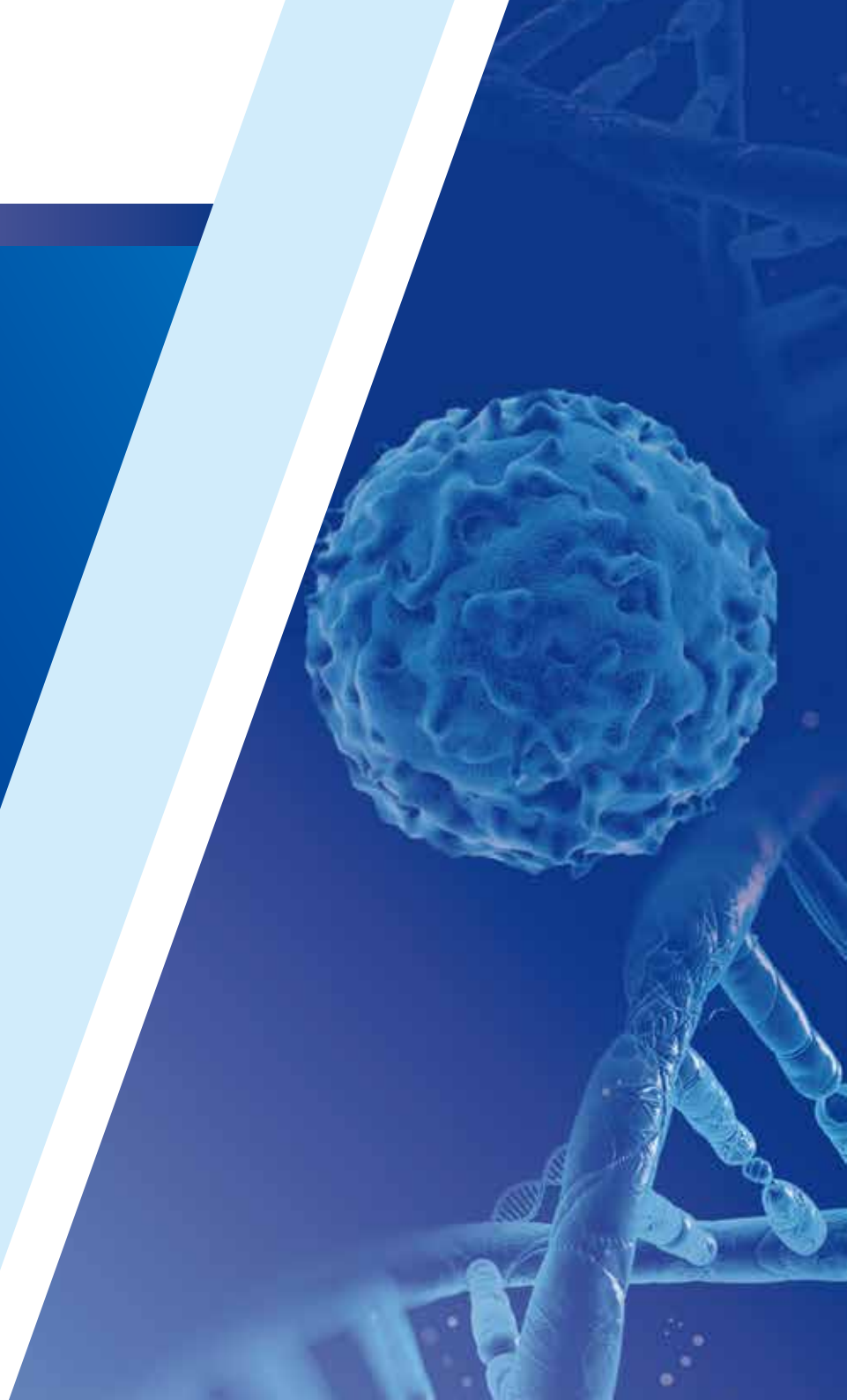
InnoBio · 2023

2023年12月7-8日 | 广州

2023 生物医药产业生态圈大会

暨首届大湾区细胞基因治疗发展论坛

议程手册



大会背景

2023年7月，美国食品药品监督管理局（FDA）就细胞与基因治疗产品的制造变更和可比性发布了指南草案，指南草案发布单位为生物制品评估与研究中心（CBER）。同月，国家药品监督管理局药品审评中心（CDE）发布公开征求《细胞和基因治疗临床相关沟通交流技术指导原则（征求意见稿）》、《腺相关病毒载体类体内基因治疗产品临床试验申请药学研究与评价技术指导原则（征求意见稿）》的通知等，以上种种都标志着CGT产业将迈入一个新阶段。

在大湾区，细胞与基因治疗产业发展迅速，并成为该地区的重要产业之一。政策上，广东省政府对细胞与基因治疗产业也给予了积极支持，出台了一系列政策和措施，鼓励企业投资研发、加强合作交流，提供资金支持和税收优惠等，为产业的发展提供了良好的环境。科研实力方面，大湾区拥有多所高水平的大学和研究机构，如中山大学、华南理工大学、香港大学等，这些机构在细胞与基因治疗领域进行了大量的研究和创新，为产业发展提供了坚实的科学基础。在人才储备方面，大湾区拥有丰富的医疗和生物科技人才资源，包括医生、科研人员、技术人员等，这为细胞与基因治疗产业提供了坚实的人才基础。在此背景下，InnoX-Bio2023生物医药产业生态圈大会暨首届大湾区细胞基因治疗发展论坛定于2023年12月7-8日，在广州召开，大会将邀请1000+CGT产业上下游行业专家，以主题演讲、圆桌讨论、产品展示等形式分享行业成果与前沿动态，把握产业发展脉搏，携手各方，共筑产业兴！

大会组织单位

指导单位：广州市科学技术局 | 广州黄埔区科学技术局 | 中新广州知识城开发建设办公室
广州开发区投资促进局

主办单位：生物岛产业育成服务（广东）有限公司 | 广州安捷生物医学技术有限公司

联合主办：广东省精准医学应用学会 | 广东大智汇控股集团有限公司 | 广州生物工程中心有限公司
品合医学 | 上海赛派锐欧信息科技有限公司 | 医耘科技

执行单位：大觉文化传媒科技（广东）有限公司

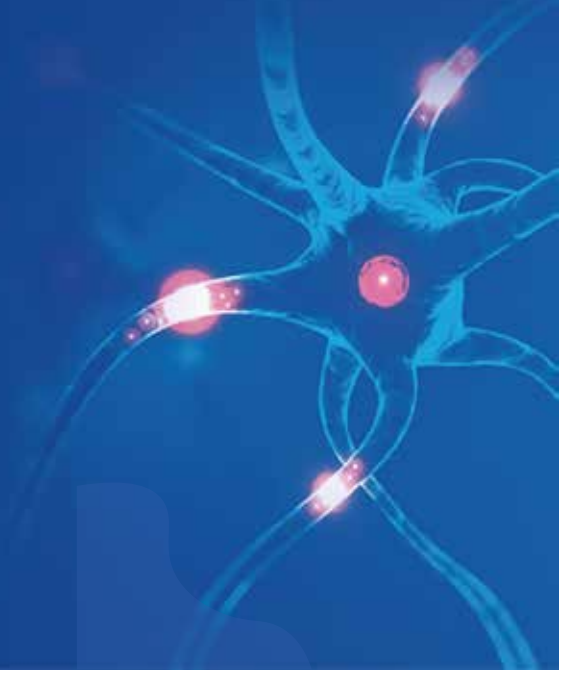
协办单位：知识城（广州）投资集团有限公司 | 广东省干细胞与再生医学重点实验室 | 广东医谷
深圳霁因生物医药转化研究院 | 霁因生命科技产业发展(苏州)有限公司 | Pierre Fabre
澳门青年人创新部落 | 广州百吉生物制药有限公司 | 博腾生物 | 深研生物 | 高腾生物
广东天科雅生物医药科技有限公司 | 纽福斯生物科技有限公司 | Tadpole Bio 蝌蚪生物
云舟生物科技（广州）股份有限公司 | 莱迪生命健康城 | 莱迪智汇谷

支持单位：新加坡经济发展委员会 | 澳大利亚贸易投资委员会 | 广东省创业投资协会
深圳市生物医药促进会 | 广州高新区科技控股集团有限公司 | 广州海汇投资管理有限公司
广州产业投资控股集团有限公司 | 北京市（盈科）广州律师事务所 | 锐捷伯乐
广州泛恩生物科技有限公司 | 瑞因生物科技(广州)有限公司 | 冠昊生命健康科技园
广州知识城腾飞园 | 美柏医健 | 驭时GCP信息

论坛安排

全体大会

先进疗法领袖者论坛



专题一

细胞治疗
-实体瘤

专题二

细胞治疗
-血液瘤

专题三

通用型
细胞疗法

专题四

基因治疗
-罕见病&眼科疾病

专题五

基因治疗
与递送系统

专题六

干细胞疗法
与类器官技术

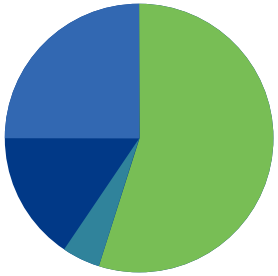
InnoXBio

2023 生物医药产业生态圈大会
暨首届大湾区细胞基因治疗发展论坛

参会单位分布

- 行业监管/产业园区
- 基础研究/科研院校
- 临床试验机构
- 基因细胞治疗研发企业
- CRO/CDMO/生物技术/载体开发企业
- 仪器设备/试剂耗材/冷链运输
- 人工智能/数据/软件服务商
- 专利咨询/律所/其他
- 投资机构

参会人员分布



- 创始人/(副)总经理/(副)总裁/CXO 15%
- (副)总监/经理/主任 55%
- 工程师/技术人员 25%
- 其他 5%

论坛亮点

01. **深剖析** 6 场专题论坛 70+ 热点话题分享

02. **聚人气** 100+ 领袖大咖讲者 1000+ 优秀参会同仁

03. **高曝光** 50+ 专业媒体持续曝光

04. **SHOW TIME** 厂商宣讲展演 个性化定制 品牌展示

05. **促交流** 讲师大咖面对面 茶歇交流与合作

发言/参展/合作，请联系大会组委会 手机：15216861311 邮箱：marketing@xperiobio.com

全体大会：先进疗法领袖者论坛 12.07

主持嘉宾：朱巍巍，广东医谷国际医疗产业创新中心负责人

- 09:00-09:30 Immunotherapy Strategies to Overcome Acquired Refractoriness in Carcinoma
  Prof. Jean Paul Thiery，百吉生物（Biosyngen）首席科学家兼科学委员会主席，法国国家科学院院士
- 09:30-10:00 CAR-T细胞疗法——从基础研究到临床应用
  沈浩，复星凯特首席科学官
- 10:00-10:30 如何突破CGT技术壁垒，实现高质量生产
  汪文，驯鹿生物执行总裁
- 10:30-10:50 茶歇与交流
- 10:50-11:20 mRNA医学的未来
  回爱民，惠正奇医药创始人
- 11:20-12:10 圆桌讨论：探寻先进疗法的开发与商业化路径
  主持嘉宾：谢嘉生，广东医谷执行总裁
  讨论嘉宾：
  陈功，暨南大学粤港澳中枢神经再生研究院大脑修复中心主任，神曦生物创始人兼首席科学家
  刘炳乾，元禾原点广州天使基金合伙人
  李秋棠，纽福斯生物首席科学官
  汪文，驯鹿生物执行总裁
  黄锐，云舟生物副总经理
  徐冲，丹纳赫生命科学关键客户销售总监
  林宜光，广州安捷生物医学技术有限公司首席科学家
- 12:10-12:30 华医榜·2023细胞与基因治疗产业宏图榜发布
- 12:30-14:00 午餐

InnoXBio

2023 生物医药产业生态圈大会

暨首届大湾区细胞基因治疗发展论坛

专题一：细胞治疗-实体瘤 12.07

联合策划方：百吉生物/天科雅

主持嘉宾：赖锦昌，美迪高生物创始人

- 13:30-14:00 题目待定
  张曦，百吉生物首席科学官
- 14:00-14:30 题目待定
  陈斯泽，广东药科大学附属第一医院（临床医学院）科研部主任，肿瘤免疫科学科带头人、博后合作导师，博士研究生导师，教授，主任医师
- 14:30-14:50 细胞治疗体外药效研究与药代动力学研究
  美天旎生物技术预留
- 14:50-15:20 实体瘤细胞基因治疗的挑战与策略
  徐洋，珈钰生物创始人
- 15:20-15:40 茶歇与交流
- 15:40-16:00 基于稳定细胞系的慢病毒载体生产技术
  陈琳，深圳市深研生物科技有限公司CGT技术商务拓展总监
- 16:00-16:30 实体肿瘤的天科雅解决方案
  彭玲，广东天科雅生物医药科技有限公司医学总监
- 16:30-17:00 TIL细胞疗法在实体瘤领域的新突破
  吴延恒，广州智瓴生物医药有限公司创始人、CEO
- 17:00-17:30 实体瘤细胞药物开发
  周鹏辉，泛恩生物创始人

专题二：细胞治疗-血液瘤 12.08

- 09:00-09:30 我国细胞行业当前商业化业态、司法实践及监管趋势分析
  左玉杰，德恒成渝生物科技产业法律中心主任
- 09:30-09:50 细胞药物开发及生物分析
  开放预订
- 09:50-10:20 复发难治性CD30+血液肿瘤的CAR-T细胞治疗药物开发
  张同存，波睿达生物创始人兼CEO
- 10:20-10:40 茶歇与交流
- 10:40-11:00 细胞治疗工艺开发及质量控制策略
  开放预订
- 11:00-11:30 题目待定
  李莹雪，广东优诺生物科技有限公司技术总监
- 11:30-12:00 现货通用型DNT细胞新药临床研究进展
  刘大庆，广东瑞顺生物技术有限公司常务副总经理
- 12:00-12:30 智能逻辑门细胞治疗药物用于血液瘤治疗
  康曦，深圳湾实验室转化医学中心研究员
- 12:30-14:00 午餐

专题三：通用型细胞疗法 12.08

联合策划方：深研生物

- 14:00-14:30 通用型细胞治疗产品的研发进展
  罗敏，广州百暨基因科技有限公司总经理
- 14:30-14:50 基因编辑技术在通用型CAR-T细胞疗法中的应用
  张明明，博腾生物技术平台部总监
- 14:50-15:20 通用型CAR-T疗法开发策略
  谭炳合，上海邦耀生物科技有限公司CMC副总裁
- 15:20-15:40 茶歇与交流
- 15:40-16:10 通用型抗T细胞耗竭技术平台的研发进展
  李友佳，深圳莱芒生物科技有限公司研发总监
- 16:10-16:40 题目待定
  陆金华，星尘生物联合创始人兼CSO
- 16:40-17:10 异体通用型CAR-T治疗的突破与挑战
  王文博，立凌生物创始人兼首席执行官

发言/参展/合作，请联系大会组委会 手机：15216861311 邮箱：marketing@xperiobio.com

InnoXBio

2023 生物医药产业生态圈大会

暨首届大湾区细胞基因治疗发展论坛

专题四：基因治疗-罕见病&眼科疾病 12.07

联合策划方：广东医谷、纽福斯生物

主持嘉宾：赵一椒，广东医谷产业发展经理

- 14:00-14:30 针对LHON的基因疗法的开发挑战与策略
  李秋棠，纽福斯生物首席科学官
- 14:30-14:50 基因治疗产品的生物质量分析
  开放预订
- 14:50-15:20 AAV基因治疗在罕见病治疗领域的应用
  董文吉，中吉智药创始人、首席科学家
- 15:20-15:40 茶歇与交流
- 15:40-16:10 罕见病基因治疗药物研发和商业化思考
  郑维义，苏州诺景生命科技有限公司董事长
- 16:10-16:40 题目待定
  董小岩，锦篮基因联合创始人
- 16:40-17:10 光遗传学基因治疗晚期视网膜色素变性
  孙思睫，星明优健执行总裁
- 17:10-17:40 眼科基因治疗的临床需求与差异化建设
  才源，星眸生物CEO、联合创始人

专题五：基因治疗与递送系统 12.08

联合策划方：云舟生物

- 09:00-09:30 基因药物研发难点与策略
  梁峻彬，瑞风生物创始人
- 09:30-09:50 AAV衣壳进化与应用
  张朕，云舟生物应用科学家
- 09:50-10:20 LNP递送系统与体内基因编辑创新药物开发
  樊辉，上海精缮生物科技有限责任公司CTO
- 10:20-10:40 茶歇与交流
- 10:40-11:00 细胞基因治疗的一站式安全性评价
  田瑞，珠海舒桐医疗科技有限公司CTO
- 11:00-11:30 遗传性耳聋的基因治疗开发
  张善中，星奥拓维执行总裁&首席医学官
- 11:30-12:00 AAV 基因治疗工艺生产的挑战与前景
  胡洋，微光基因CEO
- 12:00-12:30 大片段基因定点插入技术的临床应用
  王海峰，科金生物CEO
- 12:30-14:00 午餐

专题五：基因治疗与递送系统 12.08

- 14:00-14:30 题目待定
  刘洪军，处方基因创始人、首席执行官
- 14:30-14:50 细胞基因治疗药物一站式CRO服务平台
  韦庆焜，高腾生物总经理
- 14:50-15:20 杜氏肌营养不良碱基编辑药物研究开发
  何春艳，新芽基因CEO、创始人
- 15:20-15:40 茶歇与交流
- 15:40-16:00 植物源重组人血清白蛋白--基因治疗载体新辅助
  张旭，艾迪基因高级研发科学家
- 16:00-16:30 基因治疗在地中海贫血中的应用与研发进展
  杨涤非，康霖生物COO
- 16:30-17:00 基因治疗根治慢性乙肝和艾滋病的创新探索
  王子元，湖景生物CEO
- 17:00-17:30 溶瘤病毒制品药学研究与工艺开发策略
  刘贤杰，亦诺微医药药学和工艺副总裁

发言/参展/合作，请联系大会组委会 手机：15216861311 邮箱：marketing@xperiobio.com

InnoXBio

2023 生物医药产业生态圈大会

暨首届大湾区细胞基因治疗发展论坛

专题六：干细胞疗法与类器官技术 12.07

主持嘉宾：肖旭旗，大一创投基金合伙人

- 13:30-14:00 题目待定
  江剑辉，广东省妇幼保健院儿童保健部新生儿疾病筛查科主任、广东省新生儿遗传代谢病筛查中心主任
- 14:00-14:30 干细胞技术发展趋势与前瞻
  张磊，博雅干细胞科技有限公司副总经理
- 14:30-14:50 干细胞药物CDMO服务新模式
  庄永杰，凯斯艾生物科技（苏州）有限公司创始人
- 14:50-15:20 生物制品快速检测放行全系统研究进展
  杜宏武，北京科技大学大兴研究院执行院长、首都干细胞公共服务平台负责人
- 15:20-15:40 茶歇与交流
- 15:40-16:00 多能干细胞治疗技术创新与生产解决方案
  明鉴细胞预留
- 16:00-16:30 国内首个用于类风湿关节炎临床试验的治疗用干细胞药品开发
  刘拥军，北京贝来生物科技有限公司董事长兼首席科学家
- 16:30-17:00 CAStem细胞治疗临床开发与进展
  姜舒，茵冠生物创始人兼董事长
- 17:00-17:30 题目待定
  郭莹，夏同生物CEO

专题六：干细胞疗法与类器官技术 12.08

主持嘉宾：袁赟，广东医谷产业发展经理

- 09:00-09:30 呼吸道类器官/类器官芯片技术在呼吸系统疾病新药开发中的应用
  王嘉显，艾尔普再生医学科技有限公司创始人&CEO
- 09:30-09:50 多板位细胞分析技术高效构建类器官研究标准化流程
  李康，安捷伦细胞分析事业部高级应用经理
- 09:50-10:20 针对帕金森症的iPSC来源细胞疗法的研究与开发
  鲁宾雁，广州瑞臻再生医学科技有限公司副总经理
- 10:20-10:40 茶歇与交流
- 10:40-11:10 题目待定
  陈捷凯，中国科学院广州生物与健康研究院研究员，博士生导师，细胞谱系与发育研究中心主任
- 11:10-11:40 干细胞与免疫细胞技术开发和临床研究
  王小宁，广州市瑞因生命科学研究院首席战略咨询科学家
- 11:40-12:10 人脐带间充质干细胞治疗糖尿病肾病的基础与临床研究
  武栋成，武汉汉密顿生物科技股份有限公司董事长、总经理
- 12:10-14:00 午餐

专题六：干细胞疗法与类器官技术 12.08

- 14:00-14:30 人胚干细胞（ESC）衍生细胞新药开发与临床应用
  何裕笙，爱姆斯坦生物科技研发总监
- 14:30-14:50 胚胎干细胞快速制备基因修饰模式小鼠
  吴光明，广州实验室研究员，广州明迅生物科技有限责任公司董事长
- 14:50-15:20 类器官在感染与免疫研究及药物研发中的应用
  李亮，南方科技大学PI、博士生导师
- 15:20-15:40 茶歇与交流
- 15:40-16:00 肿瘤类器官的培养与鉴定
  闫曦，北京慧心医谷生物科技有限责任公司副总经理
- 16:00-16:30 干细胞临床前研究和新药临床申报分享
  左为，吉美瑞生医学科技有限公司董事长
- 16:30-17:00 干细胞和类器官的体外三维培养材料和微球化制备系统
  刘杰，中山大学生物医学工程学院实验中心主任

发言/参展/合作，请联系大会组委会 手机：15216861311 邮箱：marketing@xperiobio.com

InnoXBio

2023 生物医药产业生态圈大会

暨首届大湾区细胞基因治疗发展论坛

演讲及专题合作咨询，请联系：

邮箱：marketing@xperiobio.com

扫码登记即可
完成大会报名

扫码关注公众号
“生物未知圈”
获取大会最新动态

展位及招商合作咨询，请联系：

肖冬 Daniel

电话/微信：13917465409

邮箱：daniel.xiao@xperiobio.com

甘汪乐 Albert

电话/微信：15901947409

邮箱：albert.gan@xperiobio.com

张翼飞 Phil

电话/微信：18017269345

邮箱：phil.zhang@xperiobio.com