

2022中国细胞大会，2022国际细胞大会，2022武汉细胞产业大会

产品名称	2022中国细胞大会，2022国际细胞大会，2022武汉细胞产业大会
公司名称	北京北阳国际文化传媒有限公司
价格	22800.00/9平米
规格参数	
公司地址	龙阳路2345号
联系电话	13580378898 13580378898

产品详情

2022中国细胞大会，2022国际细胞大会，2022武汉细胞产业大会

2022全球细胞治疗大会（中国细胞大会，上海细胞产业大会，广州细胞产业大会，深圳细胞产业大会）4月在魔都隆重开办

2022 细胞产业大会行业“奥斯卡”级交流盛会于4月在上海展览中心隆重举办

2022 细胞产业大会

第八届（上海）细胞与肿瘤医疗高峰论坛

时间：4月21-23日

地址：上海展览中心

联系（往上面看）

2022年8月 中国·深圳

2022年11月 中国·武汉

同期举办：

干细胞临床研究与转化应用峰会

单细胞多组学研究与临床应用峰会

大会概况：

2022细胞产业大会 2022第八届（上海）细胞与肿瘤医疗高峰论坛将于4月在上海举办，本次峰会紧密围绕政策规范、监管、工艺与产业化进展、干细胞临床前研究与临床应用转化、干细胞存储与治疗、肿瘤免疫治疗、细胞与基因治疗、通用型CAR-T细胞治疗、单细胞多组学、单细胞测序、细胞外囊泡分离及检测、3D细胞培养与类器官、基因治疗及溶瘤病毒、实体瘤治疗及药物开发、临床研究与治疗进展等话题，特邀来自国家药品审评监管机构、科研院所、医疗机构、创新药企、生物治疗、生物技术和服务企业、产业链上下游企业、产业园区、投资机构、行业协会等多位权威专家与产业先锋进行分享交流及产品展示。组委会竭诚搭建优质对话合作平台，诚邀您四月上海相聚，共襄盛会！

会议议题：

1. 干细胞临床前研究与临床应用转化

干细胞研究与治疗新思路

干细胞外泌体的应用

间充质干细胞外囊泡治疗难治性疾病

2. 肿瘤免疫治疗研发突破与新进程

细胞治疗工艺研发与生产

细胞治疗临床进展与产品研发

创新药开发新进程与新技术

通用型细胞产品平台构建

通用型CAR-T细胞治疗晚期胶质瘤临床实践

外泌体技术的开发与临床转化

3. 单细胞多组学研究与应用

单细胞转录组技术致力于大脑发育及神经干细胞调控的研究

单细胞多组学科学创新前沿及新技术

单细胞空间组学的开发与应用进展

单细胞技术助力医学研究

单细胞组学研究技术在肿瘤免疫与个性化治疗中的应用

单细胞技术在肿瘤微环境及肿瘤细胞异质性探究中的应用

单细胞测序结合多组学技术的应用

4. 细胞及基因治疗的临床研究与产业转化

基因治疗及溶瘤病毒产品的开发

AAV基因治疗药物大规模生产工艺研究及成本控制

基因治疗GMP病毒载体规模化生产

基因工程化外泌体用于肿瘤靶向治疗的研究

5. 3D细胞培养与类器官前沿进展

3D类器官培养技术发展及其应用

类器官基础研究与技术开发

类器官临床医学研究与应用

类器官药物筛选与生物制造

类器官技术的科研应用和临床转化

类器官在肿瘤精准医学研究中的应用

微流控器官芯片在医疗及药物研发中的应用

谁来赞助：

干细胞存储、干细胞治疗、肿瘤免疫治疗、CAR-T/TCR-T细胞治疗、细胞与基因治疗、实体瘤再生医学、单细胞测序、单细胞技术、时空转录组学及多组学技术、流式细胞术、细胞外囊泡分离及检测、溶瘤病毒、腺相关病毒（AAV）、基因载体、慢病毒、腺病毒、细胞治疗产品注册与申报、细胞3D培养、类器官培养、生物3D打印机、3D细胞成像、mRNA疫苗/药物研发、创新药研发、PD-1/L1药物、通用细胞药物、早筛早诊、肿瘤的转移和复发监测、肿瘤分子靶向治疗、外泌体临床研究与疾病治疗、靶向用药、NGS技术引领下的基因组科学与技术、数字PCR、质谱、PCR衍生技术、医疗产业化进程、分子诊断、基因治疗、核酸药物、基因测序、液体活检及肿瘤早筛、肿瘤全周期、肿瘤临床治疗、基因组学、生物标志物、转化医学、生物制品、培养基、试剂、仪器、耗材、CRO、CMO、CDMO、生物信息大数据、AI辅助诊断、体外诊断、抗体、MALBAC技术、Crispr/Cas9和基因编辑技术、实验室管理与控制、临床应用与研究、肿瘤用药基因检测、政策监管、组学大数据、产业集群。

谁来参与：

全国各大医院的院长、医院管理者、肿瘤内科、肿瘤外科、生物治疗科、血液科、病理科、辅助生殖科、检验科等各科室主任医师、副主任医师、主治医生及从相关领域研究的专家、科研人员、医药企业等；

科研院所、生物医药企业、技术服务代理商及投资机构、临床医生等；

高校的教授、研究员、副研究员及生命科学、药学专家、医学专家、免疫学等；

细胞及肿瘤抗体免疫治疗上游供应商、诊断试剂及设备服务商、技术与设备仪器提供商、IT大数据解决方案提供商等；

基因治疗、基因编辑、基因测序、基因检测公司、生物技术公司研发人员等技术人员、研发总监等；

医疗方面的机构、企业、细胞存储与治疗上、中、下游产业链的企业以及CRO、CMO等；

CEO及药厂研发负责人：抗体免疫治疗药物研发、免疫细胞治疗及制品开发、溶瘤病毒、治疗性疫苗、小分子免疫治疗药物、细胞治疗与再生医学领域的专家、临床研究人员、执业医师、研究生以及细胞治疗与再生医学领域的医疗用品科研人员与厂商等；

政府机构与代表、产业园区、招商局、投资孵化机构、咨询与培训机构、银行、律师、知识产权、证券公司等。

赞助商：

1.冠名限1家 大会赞助商（会议及展览）

金额：人民币300000.00（三十万元）

赞助商列为大会协办单位，在所有对外宣传的资料上体现；

提供主题演讲时间段40分钟（演讲内容、嘉宾需通过组委会的认可，组委会将发出演讲邀请函）；

提供36m²的展位（限上海）；18m²的展位（限深圳和武汉）

活动电子版会刊整版彩色封底广告；

由主持人在活动开幕式及大会论坛上致词鸣谢，赞助商领导在开幕式上致辞；

现场滚动播放赞助企业宣传短片(开幕式前、午休时间)，由企业自行提供短片资料（短片播放时长不超过5分钟）；

作为活动的总冠名，在活动现场所有的宣传和推广中，出现公司logo或名称，在活动现场醒目位置摆放3米（宽）*2.5米（高）广告牌1个；

论坛网站和推广3次，EMD推送3期，包含公司名称，logo和公司产品介绍；

大会网站上发布企业名称(注明首席赞助企业)、标识、公司和产品简介，并提供超链接；

赠送参会名额8人（含活动入场券、大会资料、授权老师的PPT课件等）；

产品宣传资料随活动手提袋资料一同发放至参会人员。

2.钻石赞助商限2家

金额：人民币200000.00（二十万元）

赞助商列为大会支持单位，在所有对外宣传的资料上体现；

提供主题演讲时间段30分钟（演讲内容、嘉宾需通过组委会的认可，组委会将发出演讲邀请函）；

提供12m²的展位；

活动电子版会刊扉页广告；

作为活动的钻石赞助商，在活动现场所有的宣传和推广中，出现公司logo或名称；

论坛网站和一家推广2次，EMD推送2期，包含公司名称，logo和公司产品介绍；

贵公司将以赞助商身份出现在展会中文网站上，并建立展会首页和贵公司网站的超级链接；

赠送参会名额6人（含活动入场券、大会资料、授权老师的PPT课件等）；

3.铂金赞助商限3家

金额：人民币120000.00（十二万元）

提供主题演讲时间段20分钟（演讲内容、嘉宾需通过组委会的认可，组委会将发出演讲邀请函）；

提供9m²的展位；

活动电子版会刊彩页封二广告；

作为活动的铂金赞助商，在活动现场所有的宣传和推广中，出现公司logo或名称；

赠送参会名额4人（含活动入场券、大会资料、授权老师的PPT课件等）。

4.展位及论坛赞助：

套餐一：1个18m²的展位+40分钟演讲+大会电子版会刊封三+资料入袋 RMB 100,000

套餐二：1个9m²的展位+30分钟演讲+大会电子版会刊彩页1P RMB 50,000

套餐三：1个9m²的展位+20分钟演讲+大会电子版会刊彩页1P RMB 40,000

套餐四：1个6m²的展位+20分钟演讲+大会电子版会刊彩页1P RMB 38,000

套餐五：20分钟演讲 RMB 20,000

套餐六：9m²的展位 RMB 22,800

套餐七：6m²的展位 RMB 19,800

套餐八：光地展位每平方米 RMB 2,000

听众参会代表收费标准：

2022年4月1日前注册 RMB 600/人(限上海，不含午餐和茶歇)；8月1前注册RMB 1,000/人（限深圳，含午餐和茶歇）；11月1日前注册RMB 1,000/人（限武汉，含午餐和茶歇）

2022年4月1日后注册 RMB 800/人（限上海，不含午餐和茶歇）；8月1前注册RMB 1,200/人（限深圳，含午餐和茶歇）；11月1日前注册RMB 1,200/人（限武汉，含午餐和茶歇）

团体注册：3人以上可享受9折优惠（三地均享此政策）

聚焦前沿科技，共创产业未来

2022细胞产业大会

新闻资讯：

施威扬教授认为，基于单细胞测序实现的直接针对病变细胞的疾病个性化诊疗对是基于个体基因组信息的精准医疗的迭代，是为医疗2.0。精准医学2.0认为，每个个体的每种疾病都是独特的存在，每位患者的病况、疾病进展及对应的细胞病变类型各不相同，对应不同的药物需求。当前，单细胞测序在临床上主要应用于包括肿瘤免疫治疗在内的复杂疾病病变细胞的精准诊断与治疗。

复杂疾病的致病机理往往涉及多种细胞病变，在没有准确掌握细胞层面真正病因前，单一疗法通常只对特定的某种细胞产生作用，大量的其他类型细胞则不会响应，这大大降低药物的疗效。如果能够一次获得细胞的所有信息，就可以基于有针对性的诊断制定个性化的治疗方案。

据施教授介绍，单细胞测序技术已经在肿瘤免疫疗法、自体免疫疾病（如多发性硬化）、复杂神经系统疾病（如阿尔兹海默症）等方面得到应用，研究人员在单个细胞中发现了指向疾病的特定病变。

目前，近非常火热的肿瘤新抗原疗法成为单细胞测序技术与临床应用进行早期结合的一个应用方向。肿瘤新抗原是一种纯个体化的治疗方案，每个人的肿瘤上面都有特异性的抗原，研究人员由此预测新抗原，并进行针对性治疗。新抗原的存在性和抗原性检测是基于DNA而非基因表达做出的，这就需要结合单细胞测序来确定新抗原的表达强度，从而实现快速筛选。

据施教授介绍，万乘基因正在与多家研究新抗原的公司探索用单细胞测序技术作为工具，检测肿瘤的单个细胞中是否表达了他们预测出来的抗原。

不过，由于单细胞测序技术本身尚存在诸多瓶颈，并且测序成本高、耗时长，操作难度大，尚无法大规模替代多细胞测序，“单细胞测序只有实现了与多细胞测序相近的便捷度和成本效益，才能够在更多的研究和分析得到应用。”

基于液滴微流控技术的高通量多组学单细胞测序技术

将单个细胞放入管道中，完成标记、建库、测序等一系列操作后得到这个细胞的组学信息，即是简化的单细胞测序流程。其中，标记与建库在很大程度上决定了测序的通量。

科学家们采用了多种方式尝试将大量的单细胞进行标记，争取每个细胞都有独特的标记（Index），而这个标记是一段barcode

DNA可以在测序中读到，从而将每条Reads单独归为某个单细胞，实现对单细胞数据的区分读取。

2015年，液滴微流控和微孔板这两项当前主流的高通量单细胞测序标记和建库技术几乎同时出现。在国内，大多数从事单细胞测序研究的早期公司都是采用了微孔板标记路线。

然而，由于微孔板技术只能对细胞进行分离，基于微孔板的高通量单细胞技术只能用于转录组测序，没有其他组学应用。万乘基因则选择更加具有扩展性的液滴微流控路线，核心技术是在微液滴中实现大量单个细胞的标记、测量和评价。

现有市场上的高通量单细胞测序技术主要的瓶颈是组学技术单一，只能应用于少数几种组学。施威扬教授告诉动脉网，万乘基因的目标是开发所有组学的单细胞测序技术，终实现一次性同时测定细胞中的多种组学信息。

目前，万乘基因已经能够实现转录组、基因组、ATAC、甲基化、ChIP、蛋白组、免疫组的高通量单细胞测序。与对标的美国单细胞测序标杆企业10× Genomics相比，万乘基因在基因组、甲基化、ChIP、蛋白组测序中表现更为优异。

现阶段，万乘基因既提供科研服务，又提供上游的仪器设备和试剂。施威扬教授表示，在所有人能够用好单细胞测序技术之前，需要专业公司提供专业的测序服务。不过，提供标准化的高通量单细胞多组学测序产品才是万乘基因追求的真正目标，施威扬教授告诉动脉网，万乘基因的愿景是成为顶层的技术提供商。

据了解，万乘基因正在进行第二轮融资，目标金额2000~3000万元，资金将主要用于开发新的组学产品和市场拓展。施威扬教授表示，万乘基因计划扩大国内更大规模的科研服务市场中影响力的同时，在今年内推出包括ATAC和甲基化的表观组单细胞测序产品，并针对免疫治疗和抗体研发等推出免疫组测序等临床和工业应用。