

2024细胞产业大会（7月深圳 11月苏州）

产品名称	2024细胞产业大会（7月深圳 11月苏州）
公司名称	广州市华亚展览服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市天河区珠村东环路66号
联系电话	18620712559

产品详情

2024细胞产业大会（7月深圳 11月苏州）

同期举办：2024生物药创新开发峰会

大会概况

近年来，慢性病、遗传疾病及癌症等疾病发病率逐年攀升，激发了对创新疗法的投资增加，干细胞与精准医疗已经成为全球生命科学领域的研究热点，健康产业已经成为带动经济增长的新引擎。数据显示，到2024年，全球干细胞医疗与精准医疗产业市场规模将达35604亿美元，其中，中国干细胞医疗市场容量有近500亿美元。未来随着监管政策的明确以及相关药品的获批上市，我国干细胞产业有相当强大的市场前景和庞大的利润空间。国家密集出台多项发展规划，支持引导干细胞产业的发展。北京上海、广东、浙江、山东、四川、海南、云南等不同政策规划依次出台。在政策加持下，干细胞行业也迎来新一轮发展，呈现出全产业链布局、结合精准医疗、应用面扩大、干细胞治疗解决方案、与其它产业结合的公司崛起等五大趋势。

2024细胞产业大会将分别于7月在深圳，11月在苏州举办，大会将设展示区、主论坛和多场分论坛，紧密围绕干细胞治疗、免疫细胞治疗、细胞与基因治疗、类器官研究与应用、器官芯片、微流控、生物3D打印、细胞外囊泡、外泌体研究与应用、溶瘤病毒药物开发与肿瘤免疫治疗、单细胞多组学、空间组学、生信应用及大数据、通用细胞药物开发等相关议题，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、投融资机构、行业协会及媒体等多位quanwei专家与产业先锋齐聚一堂展开精彩的分享与研讨，共同推动产业的迅速发展。

讨论议题

议题一

干细胞与再生医学创新与开发

#间充质干细胞生物学效力质量研究的思考

#Reprogramming cell fate

#神经系统疾病干细胞治疗药物的研发

#干细胞赋能细胞治疗：新型免疫细胞智造平台

#帕金森病的细胞治疗—从基础到临床

#靶向DNA修复提高干细胞质量的探索研究

#利用人胚胎干细胞诱导分化再生的SC-B细胞和干细胞转化与标准

#iPSC细胞治疗临床转化与产业化破局

#创新方法：Episomal iPSC制备和IGC治疗安全

性监测

#通用型iPSC衍生细胞治疗产品的中美监管要点

#中国干细胞治疗产业化的机遇与挑战

#干细胞新药开发的挑战与产业展望

议题二

免疫细胞治疗创新与开发

#实体瘤T细胞免疫治疗的挑战及应对策略

#Rational design of Chimeric Antigen Receptor with self-condensation

property

#MSC治疗免疫病临床研究

#CAR-T细胞免疫疗法治疗系统性红斑狼疮#靶向肿瘤的免疫细胞改造策略

#基因编辑与创新性免疫细胞治疗

#gdT细胞研发和转化进展d

#细胞免疫治疗实体瘤与其他更多适应症的探索、挑战与机遇

#超能Hi-TCR-T安全高效治疗难治/复发性实体肿瘤的初步临床试验研究

#T细胞识别与TCR免疫治疗策略研究

议题三

细胞与基因治疗的热点与监管趋势、转化前瞻

#细胞基因治疗的GCP实践和进展

#细胞和基因治疗产品监管科学研究进展

#细胞与基因治疗临床转化与挑战

#GCT药物不同研究阶段的GMP要求与案例分析

#CGT药学质量研究与控制策略浅谈

#细胞基因治疗时代中国细胞技术的挑战与机遇

#CD7CAR-T治疗T细胞恶性肿瘤的进展

#基因治疗风险的早期控制

#基因治疗最新热点与创新研发布局

#罕见病基因治疗的机遇与挑战

#AAV基因治疗产品药学评价要点

#基因药物临床的最新进展

#临床医生眼中的基因治疗：机遇与挑战

#中国基因治疗的崛起之路

议题四

类器官研究与应用、器官芯片、微流控、生物3D打印

#类器官的临床应用和新药研发

#类器官技术与场景标准化

#类器官与前沿交叉技术研究

#类器官模型在疾病模拟和药物筛选中的应用研究

#泌尿肿瘤类器官的构建与应用挑战

#类器官与器官芯片的构建与测量

#器官芯片与药物开发

#器官芯片与精准医学

#基于微流控的器官芯片构建及应用研究

#基于微流控芯片技术的新精神活性物质神经毒性研究平台的建立

#3D打印技术在类器官模型构建中的应用

#生物3D打印：从器官模型构建到组织再生修复

议题五

细胞外囊泡、外泌体研究与应用

#细胞外囊泡医学研究与转化的新热点

#工程化细胞外囊泡用于肿瘤免疫治疗研究

#细胞囊泡工程化及其生物医药应用

#细胞外囊泡表征技术与质量控制

#胞外囊泡与克服抗PD-1治疗抵抗新策略的开发

#解密外泌体：从基础研究到转化应用

#外泌体的前沿研究与未来产业化发展

#外泌体在疾病诊疗中的应用研究

#外泌体临床应用的前景及挑战

#外泌体定量检测技术在肿瘤诊断中的研究

#尿液干细胞胞外囊泡的促组织再生与抗衰研究

#细胞外囊泡在再生和抗感染免疫中的作用研究

#新生组织来源的细胞外囊泡疗法(NEXT)：精准再生医学的新策略

议题六

溶瘤病毒药物开发与肿瘤免疫治疗

#瘤病毒在恶性肿瘤免疫治疗中的作用与地位

#溶瘤病毒中美临床策略和进展

#溶瘤病毒治疗恶性脑胶质瘤的临床试验研究

#新一代的快速广谱抗肿瘤药物—溶瘤细菌的基础和临床开发

#溶瘤病毒产品研发热点问题的思考

#溶瘤病毒工艺开发与lingxian实践

#溶瘤病毒的非临床与临床生物分析考量和案例分享

#溶瘤病毒联合免疫检查点抑制剂在肿瘤治疗上的研究进展

#血液瘤和实体瘤的溶瘤免疫治疗产品的研发

#溶瘤病毒：肿瘤患者的福音

#溶瘤病毒H101在难治性妇科肿瘤应用研究

议题七

单细胞多组学、空间组学、生信应用及大数据

#多组学

#基因组学

#转录组学

#表观组学

#蛋白组学

#代谢组学

#空间组学

#高通量测序

#生物信息及大数据

#技术与设备创新

#科研与探索发现

#临床转化与应用

#多技术与领域交叉

议题八

基因治疗创新与开发

#中国基因治疗临床转化与产业化破局

#基因治疗制品质量控制和技术规范

#基因治疗药物商业化之路，大规模AAV药物生产的挑战和突破

#AAV病毒载体在基因治疗当中的应用及未来发展方向

#基因治疗AAV载体的研发及大规模制备系统

#耳科基因治疗研发进展

#AAV载体的基因治疗产品非临床评价关注点及经验分享

#基因编辑工具开发和递送

#微型CRISPR-Cas基因编辑器：机制与研发

#血友病基因治疗的进展和未来

#基于新型慢病毒修饰造血干细胞策略的地贫基因治疗

议题九

通用细胞药物开发

#通用型细胞药物的产业化探索

#iPSC来源通用细胞药物的开发进展

#通用型CAR-T技术的开发进展与思考

#通用免疫细胞治疗产品的CMC开发

#通用型实体瘤CAR-T的研究进展及挑战

#基因编辑工具赋能通用细胞疗法：高效、安全

#现货通用型DNT细胞成药性研究进展

#CAR-M疗法在实体瘤临床治疗的应用

#CAR-NK细胞药物的开发

#针对实体肿瘤的免疫细胞药物研发策略浅谈

#通用型CAR-TaB的开发进展

#体内递送CAR-T治疗的临床前研究

#RNA技术在通用细胞疗法开发中的应用

#通用型细胞药物的新技术：体内or体外

2024细胞产业大会

聚焦前沿科技共创产业未来