

中国细胞与基因治疗大会第四届年会·天津

第二轮通知

一、会议介绍

细胞与基因治疗作为当今医学领域最具前景和潜力的技术之一，正在为医学带来革命性的变革。利用细胞和基因工程技术，我们可以治愈一些过去被认为不可治愈的疾病，为患者带来新的希望。

随着技术的不断发展和应用，我们也面临着诸多挑战和困难，如工艺开发、药理与药代、临床转化、安全性评价及监管政策等方面的难题与挑战。中国细胞生物学学会细胞与基因治疗分会将于 2024 年 9 月 26-28 日在天津召开中国细胞与基因治疗大会第四届年会。本次年会将汇聚国内外众多专家学者和业界精英，通过分享最新的科研成果、临床实践经验和技术创新，共同探讨细胞与基因治疗领域的热点问题和前沿趋势。我们期待通过交流合作，找到突破瓶颈、提升转化能力的有效方法，助力细胞与基因治疗技术在临床应用中取得更大突破。

本次年会设置涵盖细胞与基因治疗前沿领域的多个分会场以及项目路演和卫星会议，为细胞与基因治疗领域研究工作者和对该领域感兴趣的社会各界人士提供专业化的学术交流平台。让我们聚集在一起，共同探讨细胞与基因治疗

领域的最新进展和挑战，共同努力推动我国细胞与基因治疗技术的发展，为人类健康事业贡献我们的智慧和力量。

一、会议名称

中国细胞与基因治疗大会第四届年会

二、会议时间、地点、规模

时间：2024年09月26日-28日

地点：天津

规模：预计1500人

三、组织单位

主办单位：

中国细胞生物学学会细胞与基因治疗分会

承办单位：

细胞生态海河实验室

中国医学科学院血液病医院（中国医学科学院血液学研究所）

协办单位：

天津滨海高新区管委会

天津市抗癌协会肿瘤免疫治疗专业委员会

四、大会组织机构

名誉主席：裴钢、陈晔光

大会主席：惠利健、王立群、谢欣、左为、徐骁

执行主席：程涛

执行副主席：周家喜

秘书长：何志颖、黄鹏羽

学术委员会（排名按姓氏拼音顺序）：

曹弋博、陈旭、陈跃军、程临钊、戴建武、董磊、杜亚楠、范靖、宫丽崑、顾臻、何志颖、胡宝洋、胡慧丽、胡莘、黄晓武、黄鹏羽、惠利健、刘明耀、吕万革、潘国宇、任秀宝、孙凌云、王皓毅、王皞鹏、王立群、王树森、欧阳晨曦、王迎、王韞芳、吴伟忠、肖磊、肖啸、谢欣、徐骁、薛斌、尹海芳、张琪、张愚、赵冰、周家喜、朱剑虹、邹卫国、左为

组织委员会（排名按姓氏拼音顺序）：

包骥、陈雄文、陈跃军、陈佳、陈亮、程增江、耿林玉、何志颖、黄鹏羽、惠利健、吕万革、李大力、李玉环、任秀宝、王凤梅、王立群、王树森、王洪涛、王晓莉、王迎、王建、王竹瑶、魏绪勇、吴立刚、谢欣、徐骁、许燕、尹海芳、易桦林、周家喜、周芳、赵晶、郑纯林、张磊、张英驰、张鲁狄、张文成、张楫钦、赵春华、左为

大会秘书处：

刘秀玲、张英驰、刘智宇、张文成、马越

五、大会主要内容

1、会议简要日程：

时间	会议内容	地点
2024年09月26日		
08:30-12:30	报到	一楼大厅
13:30-18:00	分会场 9: 青年菁英论坛	三楼会议厅 1
13:30-18:00	分会场 10: 项目路演	三楼会议厅 2
18:30-20:00	全体委员工作会议	二楼会议室 15
2024年09月27日		
08:30-09:10	开幕式	三楼会议厅 1-2
09:10-12:30	大会特邀报告	三楼会议厅 1-2
13:30-18:00	分会场 1: 干细胞治疗	三楼会议厅 1
13:30-18:00	分会场 2: CGT 产品先进制造	三楼会议厅 2
13:30-18:00	分会场 3: 核酸药物与递送	三楼会议厅 5
13:30-18:00	分会场 4: 细胞工程与器官再造	三楼会议厅 6
18:30-20:00	欢迎晚宴（凭邀请函）	一楼 3 号厅
2024年09月28日		
08:30-12:00	分会场 5: CAR-T 及其前沿	三楼会议厅 1
08:30-12:00	分会场 6: 基因治疗	三楼会议厅 2

08:30-12:00	分会场 7: 血液与 CGT 前沿	三楼会议厅 5
08:30-12:00	分会场 8: 国际分会场	三楼会议厅 6
13:30-16:10	大会特邀报告	三楼会议厅 1-2
16:10-16:50	闭幕式	三楼会议厅 1-2
散会		

2、会议详细日程:

2024 年 09 月 26 日 (星期四) 13:30-18:00				
分会场 9 (3F 会议厅 1) : 青年菁英论坛				
Session 9 (3F Conference Room 1) : Forum for Young Elites				
主持人: 周芳 (中国药科大学)、张文成 (同济大学附属东方医院)、张鲁狄 (中科院分子细胞科学卓越创新中心)、陈佳 (上海科技大学)				
学术秘书: 张文成				
日期	时间	报告人	报告人题目	主持人
09 月 26 日	13:30-13:50	陈佳 (上海科技大学)	青年 PI 报告: 新型基因编辑系统的构建与应用	青年 PI 报告 主持人: 周芳
	13:50-14:10	待定	青年 PI 报告: 待定	
	14:10-14:30	姜虎林 (中国药科大学)	青年 PI 报告: Nanoengineered-mesenchymal stem cell therapy for	

			pulmonary fibrosis	
14:30-14:50	林耀新（国家纳米科学中心）	青年 PI 报告： 肿瘤微环境响应智能纳米药物与肿瘤免疫调控治疗		
14:50-15:10	耿林玉（南京鼓楼医院）	青年 PI 报告： MSC 在系统性红斑狼疮中的发病及治疗进展		
15:10-15:30 茶歇				
15:30-15:50	从墙报中遴选	“3M”报告-1	“3M”报告 主持人：张文成	
15:50-16:10	从墙报中遴选	“3M”报告-2		
16:10-16:25	青年报告： 待定，从摘要中遴选		青年报告 主持人：张鲁迪	
16:25-16:40	“3M”报告： 待定，从摘要中遴选			
16:40-16:55	公司技术讲座： 待定			
16:55-17:15	王丽洁（正序（上海）生物科技有限公司）	创新型碱基编辑系统引领的靶点筛选和多元化适应症治疗应用	转化应用报告 主持人：陈佳	
17:15-17:35	青年 PI 报告：报告人遴选中			
17:35-17:55	青年 PI 报告：报告人遴选中			
17:55-18:00	陈佳 闭幕总结（合影）			

2024 年 09 月 26 日（星期四）13:30-18:00

分会场 10（3F 会议厅 2）：项目路演

Session 10 (3F Conference Room 2) : Project

Roadshows

主持人：谢欣（中国科学院上海药物研究所）潘国宇（上海微知卓生物科技有限公司）曹弋博（红杉资本中国）赵晶（天津滨海高新区生物医药产业局）

基金公司：天士力海河健康基金、康橙百恩基金、海创康圣基金、海泰资本、赛德思投资、天津滨海创投、滨海产业基金、弘章大消费投资基金、领航新界、天汇资本、峰瑞资本、广润集团、华东医药等

学术秘书：王晓莉

时间	项目名称	项目公司/单位
13:30-15:00	遴选中	遴选中
15:00-15:30 茶歇		
15:30-18:00	遴选中	遴选中
2F 会议室 15：全体分会委员会议		
时间	会议内容	主持人
18:30-20:00	全体分会委员会议	何志颖（同济大学附属东方医院）

2024年09月27日（星期五）08:30-12:30

主会场（3F会议厅1-2）：开幕式

时间	会议内容	主持人	单位及职务
08:30-09:00	大会开幕式	何志颖	同济大学附属东方医院

09:00-09:10	全体合影	
主会场（3F 会议厅 1-2）：大会特邀报告		
王立群（星奕昂(上海)生物科技有限公司）、谢欣（中国科学院上海药物研究所）		
学术秘书：魏绪勇		
时间	题目	报告人及单位
09:10-10:00	细胞治疗药物的药动、药效及成药性研究	王广基 院士 中国药科大学
10:00-10:50	靶向核药临床研究	谭蔚泓 院士 中国科学院杭州医学研究所
10:50-11:40	T 细胞耗竭与肿瘤免疫治疗	董晨 院士 西湖大学

2024 年 09 月 27 日（星期五）13:30-18:00
分会场 1（3F 会议厅 1）：干细胞治疗
Session 1 (3F Conference Room 1) : Stem Cell Therapy
主持人：赵春华（中国医学科学院） 陈跃军（中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心）

张宇（中源协和细胞基因工程股份有限公司）

学术秘书：耿林玉

时间	报告题目	报告人	单位
13:30-13:55	干细胞与组织微环境的互作调控器官修复的机制与应用潜能	王莹	中国科学院上海营养与健康研究所
13:55-14:20	自组装DNA复合材料工程化间充质干细胞	赵春华	中国医学科学院
14:20-14:30	企业报告		
14:30-14:55	细胞同种异体移植的通用型策略	章小清	同济大学
14:55-15:20	Precise repair of damaged neural circuits by human pluripotent stem cell derived neural progenitors	熊曼	复旦大学
15:20-15:30	企业报告		
15:30-16:00 茶歇			

16:00-16:25	胰岛移植暨再生 胰岛研究进展	殷浩	海军军 医大学
16:25-16:50	多基因协同调控 内耳干细胞再生 毛细胞的研究	柴人杰	东南大 学
16:50-17:15	TBD	TBD	TBD
17:15-17:40	如何加快干细胞 产品从基础到临 床的转化：从产 业视角	张宇	中源协 和细胞 基因工 程股份 有限公 司
17:40-18:00	圆桌论坛		

2024年09月27日（星期五）13:30-18:00

分会场 2（3F 会议厅 2）：CGT 产品先进制造

Session 2 (3F Conference Room 2) : Advanced

Manufacturing of CGT Products

主持人：王立群（星奕昂(上海)生物科技有限公司）

宫丽崑（中国科学院上海药物研究所）

王立燕（同立海源生物科技有限公司）

学术秘书：王竹瑶

时间	报告题目	报告人	单位
13:30-13:55	临床价值导向的 实体瘤 CAR-T 产 品研发策略	钱程	重庆精 准生物 技术有 限公司
13:55-14:20	针对实体肿瘤的 差异化新一代免 疫细胞治疗药物 的全球化临床及 商业化布局	陈秩静	百吉生 物
14:20-14:30	企业报告		
14:30-14:55	MARS Altas 集成 化载具实现院端 低成本快速 CAR-T 制备	周宇辰	Applied Cells
14:55-15:20	CGT 产品开发中 的安全风险控制 与策略	宫丽崑	中国科 学院上 海药物 研究所
15:20-15:30	企业报告		
15:30-16:00 茶歇			

16:00-16:25	CGT 商业化量产下的生产工艺“新范式”	韩向宗	苏州依科赛生物科技股份有限公司
16:25-16:50	CGT 新质生产力技术发展和商业闭环	商院芳	深圳赛桥生物创新技术有限公司
16:50-17:00	企业报告		
17:00-17:25	From Bench to Bedside, 应用原创碱基编辑技术治疗 β -地中海贫血症的临床突破	牟晓盾	正序生物
17:25-17:50	基因治疗产品上市前工艺表征和工艺验证	贾国栋	和元生物技术（上海）股份有限公司

17:50-18:00	企业报告
-------------	------

2024 年 09 月 27 日（星期五）13:30-18:00

分会场 3（3F 会议厅 5）：核酸药物与递送

Session 3 (3F Conference Room 5) : Nucleic Acid

Drugs & Delivery

主持人：吴立刚（中国科学院分子细胞科学卓越创新中心）

顾臻（浙江大学）

学术秘书：王建

时间	报告题目	报告人	单位
13:30-13:55	环形 RNA 药物的翻译机理及应用	王泽峰	南方科技大学
13:55-14:20	环状 RNA 技术开辟细胞基因治疗的新篇章	高璐	圆因生物
14:20-14:30	企业报告		
14:30-14:55	mRNA 在疫苗和蛋白替代疗法中的应用	林金钟	复旦大学
14:55-15:20	mRNA 疫苗的产业化	李春雷	石药集团

15:20-15:30	企业报告		
15:30-16:00 茶歇			
16:00 -16:25	靶向 RNA 纠正无义突变	伊成器	北京大学
16:25-16:50	siRNA 药物设计与应用	吴立刚	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心
16:50-17:00	企业报告		
17:00-17:25	核酸药物控释系统	顾臻	浙江大学
17:25-17:50	CLAN 核酸药物递送系统	王均	华南理工大学
17:50-18:15	组织特异性 mRNA-LNP 纳米递送技术的研发及其应用	程强	北京大学

2024 年 09 月 27 日（星期五）13:30-18:00

分会场 4（3F 会议厅 6）：细胞工程与器官再造

**Session 4 (3F Conference Room 6) : Cell engineering
and organ reconstruction**

主持人：王树森（天津市第一中心医院）
黄鹏羽（中国医学科学院生物医学工程研究所）
董磊（南京大学）

学术秘书：许燕

时间	报告题目	报告人	单位
13:30-13:55	复杂组织器官在脾脏内的再生	董磊	南京大学
13:55-14:20	生物人工器官构建及应用	黄鹏羽	中国医学科学院生物医学工程研究所
14:20-14:30	企业报告		
14:30-14:55	Engineering glycomatrix for tissue repair	王春明	澳门大学
14:55-15:20	血管化类器官及集成器官芯片构建	朱楚洪	陆军军医大学

15:20-15:30	企业报告		
15:30-16:00 茶歇			
16:00-16:25	干细胞诱导分化 胰岛移植的研究 进展	王树森	天津市 第一中 心医院
16:25-16:50	以临床价值为导 向的肝衰竭创新 治疗探讨	陈煜	首都医 科大学 附属北 京佑安 医院
16:50-17:15	异种移植亚临床 研究	陶开山	空军军 医大学 西京医 院
17:15-17:40	DPF 基因编辑供 体猪培育及亚临 床研究	潘登科	四川省 医学科 学院
17:40-18:00	圆桌论坛		

2024年09月28日（星期六）08:30-12:00

分会场 5（3F 会议厅 1）：CAR-T 及其前沿

**Session 5 (3F Conference Room 1) : CAR-T and its
frontiers**

主持人：任秀宝（天津医科大学肿瘤医院）

王迎（中国医学科学院血液病医院）

学术秘书：张楫钦

时间	报告题目	报告人	单位
08:30-08:55	实体肿瘤逆向免疫编辑治疗策略	任秀宝	天津医科大学肿瘤医院
08:55-09:20	肝细胞癌 CAR-T 细胞治疗的创新与实践	章琦	浙江大学医学院附属第一医院
09:20-09:30	企业报告		
09:30-09:55	CAR-T 治疗在消化系统肿瘤的进展与实践	齐长松	北京大学肿瘤医院
09:55-10:20	Stem Cell-Engineered Unconventional T	王品	南加利福尼亚大学

	Cells for Cancer Immunotherapy		
10:20-10:30	企业报告		
10:30-11:00 茶歇			
11:00 -11:25	Site-specific integration of CAR in immune cells for therapeutics	孙洁	浙江大 学医学 院
11:25-11:50	BCMA-CD19 双 特异性 CAR-T 的 研发与临床转化	施明	徐州医 科大学
11:50-12:00	企业报告		

2024 年 09 月 28 日（星期六）08:30-12:00

分会场 6（3F 会议厅 2）：基因治疗

Session 6 (3F Conference Room 2) : Gene Therapy

主持人：李大力（华东师范大学）

张磊（中国医学科学院血液病医院血液学研究所）

学术秘书：陈亮

时间	报告题目	报告人	单位
----	------	-----	----

08:30-08:55	若干罕见病基因 治疗探索	李伟	中国科学院动物研究所
08:55-09:20	耳聋基因治疗： 让聋儿听见	舒易来	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
09:20-09:30	企业报告		
09:30-09:55	杜氏肌营养不良 症猴模型与基因 治疗	陈永昌	昆明理工大学
09:55-10:20	基因编辑生物大 分子的递送与治 疗	平渊	浙江大学
10:20-10:30	企业报告		
10:30-11:00 茶歇			
11:00-11:25	基因编辑 CAR-T 细胞的开发及临 床转化	杜冰	华东师范大学

11:25-11:50	碱基编辑及在基因治疗中应用	毕昌昊	中国科学院天津工业生物技术研究所
11:50-12:15	基因编辑技术及应用	李大力	华东师范大学

2024年09月28日（星期六）08:30-12:00

分会场7（3F会议厅5）：血液与CGT前沿

Session 7 (3F Conference Room 5) : Blood & CGT

Frontiers

主持人：周家喜（中国医学科学院放射医学研究所/中国医学科学院血液病医院）

学术秘书：王洪涛

时间	报告题目	报告人	单位
08:30-08:55	血小板再生与应用	周家喜	中国医学科学院放射医学研究所/中

			国医学 科学院 血液病 医院
08:55-09:20	骨髓造血与神经 免疫疾病	刘强	天津医 科大学
09:20-09:30	企业报告		
09:30-09:55	实体瘤细胞免疫 治疗实践与思考	朱波	陆军军 医大学
09:55-10:20	TBD	梅恒	华中科 技大学
10:20-10:30	企业报告		
10:30-11:00 茶歇			
11:00-11:25	TBD	邓伟豪	广州医 科大学
11:25-11:50	TBD	高晓飞	西湖大 学
11:50-12:00	企业报告		

2024年09月28日（星期六）08:30-12:00

分会场 8（3F 会议厅 6）：国际分会场

Session 8 (3F Conference Room 6) : International

Session

主持人：程临钊（中国科学技术大学）

胡莘（广州实验室）

梁旻（上海锦斯生物技术有限公司）

学术秘书：包骥

时间	报告题目	报告人	单位
08:30-12:00	International speaker		

2024 年 09 月 28 日（星期六） 13:30-16:10

主会场（3F 会议厅 1-2）：大会特邀报告

主持人：周家喜（中国医学科学院放射医学研究所/中国医学科学院血液病医院）、左为（同济大学/苏州吉美瑞生医学科技有限公司）

学术秘书：李玉环

时间	题目	报告人及单位
13:30-14:20	基于干细胞的人工合成胚胎发育研究	高绍荣 院士 同济大学
14:20-15:10	造血调控与细胞治疗	程涛 教授 中国医学科学院血液学研究所

15:10-16:00	血液肿瘤免疫治疗的研发	王建祥 教授 中国医学科学院血液病医院	
2024年09月28日（星期六）16:00-16:40			
主会场（3F会议厅1-2）：闭幕式			
时间	会议内容	主持人	单位及职务
16:00-16:40	大会闭幕式	黄鹏羽	中国医学科学院 生物医学工程研究所
散会			

六、会议壁报交流

1、针对会议涵盖领域征集壁报，壁报须通过大会网站上传，网站地址：<https://ct2024.sciconf.cn>，在线提交截止日期为：2024年8月15日。

2、壁报要求：

1) 壁报请使用大会网站中提供的 Poster 模板，按照统一格式制作后上传 PPT。

2) 壁报尺寸：90 cm 宽 × 120 cm 高，竖版；由大会组委会统一打印并张贴。

3、会议将组织优秀壁报遴选。

4、3分钟（3M）报告：

本次会议青年之星论坛将设置 3 分钟（3M）报告环节，汇报人由大会学术委员会从优秀海报中遴选。报告将以话筒接力方式，每位汇报人严格遵守三分钟汇报时间，以简短演讲方式向受众传达研究中的关键创新和发现，每位汇报人只需准备一页幻灯。3M 报告不设置提问环节。

七、会议注册

请在 2024 年 9 月 20 日前在大会官方网站注册报名并缴纳会议注册费，注册费标准如下：

参会类型	2024 年	2024 年	现场缴费
	7 月 31 日（含）前	8 月 1 日-9 月 20 日	
正式代表（会员）	1000	1300	1600
正式代表（非会员）	1500	1800	2100
学生代表（会员）	700	800	1000
学生代表（非会员）	900	1000	1100
企业代表	1500	2000	2500

注：

1. 享受会员优惠价需为正式缴费会员；
2. 注册新会员请扫描下方二维码申请；
2. 5 人以上注册（统一汇款统一开发票）可享受 8.5 折团体优惠。

注册会员二维码



注册会议二维码



说明:

1. 以上收费标准以实际付款时间为准,超过截止日期将按新的费用标准执行。

2. 缴费方式:

1) 在线支付(推荐),通过大会网站在线支付,网址:
<https://ct2024.sciconf.cn>

2) 银行汇款:

收款单位:中国细胞生物学学会

开户银行:农行徐汇区枫林支行

账号:03392400040009251

(缴费备注:2024 细胞基因治疗)

通过银行汇款的参会代表请缴费后及时将汇款凭证、缴费人信息发送邮件至会务组邮箱:treasure@cscb.org.cn,以便核对查询。

3. 凡已缴费的参会代表因故不能参会者可于2024年7月31日(含)之前向大会提出书面申请,将扣除200元手续费后退还余款。2024年7月31日之后将不再退款。

4. 发票领取:本次会议一律提供电子发票,电子发票将于会后一周发送至注册邮箱,电子发票发送地址为:dzfp@51fapiao.com.cn(此邮箱为系统邮箱仅用于发送电子发票)。

八、展会活动:

1.展区集印章:

开放时间: 茶歇、壁报交流及休息时间

参会代表携会议手册(参会指南)在展区参会展位,每个展位可获得展区印花一枚,集齐印花后可到注册台换取纪念品一份,数量有限,先到先得。

注意事项: 展区和现场工作人员不能参与该项活动闭幕式抽奖:

闭幕式环节系统随机抽取 10 名免费名额参加 2025 年的年会,在今年展商名单里随机抽取 5 名幸运展商享受 2025 年标准展位半价折扣

九、酒店预定:

酒店住宿: 组委会在会场周边与相关酒店协商了会议价格。参会代表可在会议官网“酒店推荐”栏目中查询(大会官网: <https://ct2024.sciconf.cn>)。如需预订可直接联系酒店联系人进行房间预订。组委会现场将不提供房间预订。

十、联系方式:

中国细胞与基因治疗第四届年会会务组:

刘秀玲, cscgt@cscb.org.cn, 15021801749

网站注册技术支持:

王奕, 18611763225

2024 年 5 月