

聚势生物新突破 智汇健康创未来
2025中国生物技术创新大会
2025 CHINA BIOTECH INNOVATION CONFERENCE

主办单位：中国生物技术创新大会 承办单位：成都高新技术产业开发区管理委员会

第三轮通知

中国·成都 2025年10月29日-31日

会议背景

为深入实施创新驱动发展战略和健康中国战略，持续推动我国生物技术创新和产业创新深度融合，打造发展新质生产力的重要阵地，促进卫生健康科技创新事业高质量发展，2025中国生物技术创新大会（以下简称“大会”）于2025年10月29日-31日在成都召开。本次大会由中国生物技术创新大会主办，成都高新技术产业开发区管理委员会承办。

大会以“聚势生物新突破 智汇健康创未来”为主题，聚焦生物技术创新和产业创新，通过主题报告、闭门研讨、科技成果路演、成果展示等形式，全面展示生物技术创新最新进展，深入探讨生物技术创新及产业发展趋势，助力卫生健康领域新质生产力发展。

大会基本信息

会议时间和地点

时间：2025年10月29日—31日
地点：四川省成都市世纪城国际会议中心（四川省成都市武侯区世纪城路198号）

组织架构

主办单位：中国生物技术创新大会
承办单位：成都高新技术产业开发区管理委员会

学术委员会

主席：曹雪涛
委员：（按姓氏笔画排序）

- 马光辉 王广基 王双飞 王军志 王振常
王琦 元英进 邓子新 石碧 田金洲
付小兵 全小林 宁光 朱立国 刘良
江涛 汤超 孙宝国 李松 李校堃
杨正林 肖伟 吴清平 应汉杰 沈建忠
张伯礼 张学敏 陆林 陈士林 陈坚
陈凯先 陈春英 金力 郑裕国 姚斌
夏强 黄和 康乐 葛均波 董尔丹
程京 詹启敏 袁科峰 谭伟 魏于全

参会嘉宾

- 中国科学院院士、中国工程院院士等知名专家学者；
- 生物医药产业园区代表；
- 知名医疗机构代表；
- 生物技术领域知名企业及顶尖投资机构代表；
- 相关学会、协会和专业机构代表。

会议注册报名

网上注册时间：2025年9月5日—10月28日
现场报到时间：2025年10月29日10:00起
网上注册请登录官网
<https://2025cbic.sciconf.cn>
或识别下方二维码进入。（大会无注册费）



联系方式

1. 中国生物技术创新大会
姓名：吴国蓉
电话：010-88225191
邮箱：wuhr@cncbd.org.cn

2. 成都高新技术产业开发区管理委员会
姓名：樊翼君
电话：028-60102164
邮箱：3299315847@qq.com

3. 大会注册技术支持
姓名：刘曼
电话：18980720027
邮箱：2290172478@qq.com

会议日程安排

14:20-14:40		中药整合药理学的方法及应用	许海玉	辽宁中医药大学 副校长
14:40-15:00		A和数智驱动下的中药现代研究策略及思考	范晓辉	浙江中医药大学 副校长
15:00-15:20		常用中药药效物质基础的探索与实践	高 昊	暨南大学中药及天然药物研究所所长
15:20-15:40		基于线粒体的血液微流理论创新及在心脑血管疾病中的应用	陈旭文	中国科学院中药研究所 副院长
15:40-16:00		基于“药靶网络”的中药新药评价与筛选新范式	张二印	成都中医药大学中药药创研究所所长
16:00-16:10		茶歇		
16:10-16:40		圆桌论坛——中药基础研究的进展与未来	全体专家	
16:40-17:00		交流研讨与总结		
新药发现中心研讨会				
时间：10月30日（星期四）14:00-17:00				
地点：6F金沙厅				
时间	题目	讲者	单位及职务	
主持人：专业主持人				
领导致辞				
14:00-14:05	成都高新区领导致辞	曹立军	成都高新区领导	
14:05-14:10	四川省卫生健康委领导致辞	待 定	四川省卫生健康委委员 领导	
新药中心介绍、揭牌、倡议发布、签约仪式				
14:10-14:15	新药发现中心介绍	王小宁	成都高新区产业生物局 局长	
		曹立军	成都高新区领导	
		待 定	四川省卫生健康委委员 领导	
14:15-14:20	新药发现中心揭牌仪式	陈士林	中国科学院院士 成都中医药大学首席教授	
		李 进	成都高新区领导	
14:20-14:25	新药发现中心联盟倡议发布仪式	陈士林	中国科学院院士 成都中医药大学首席教授	
		陈士林	中国科学院院士 成都中医药大学首席教授	
14:25-14:30	新药发现中心签约仪式	李 进	成都高新区领导	
		待 定	新药发现中心成员单位负责人	
14:30-14:40		茶歇		
新药中心介绍、揭牌、倡议发布、签约仪式				
14:40-15:00	基于A和基因组学组的药物发现策略	陈士林	中国科学院院士 成都中医药大学首席教授	
15:00-15:20	基于大数据和重症神经生物学的胶质母细胞瘤创新药开发	汪 源	无锡锡城实验室 PI	
15:20-14:40	待定	李 进	中国科学院院士 中国药科大学教授	
15:40-16:00	微生物递送系统赋能抗体药物开发：从细胞治疗到基因编辑	马光辉	中国科学院院士 中国科学院过程工程研究所博士生导师 生化工程国家重点实验室主任	
16:00-16:20	A辅助药物发现的底层逻辑及技术演化	徐 峻	中国科学院信息技术研究所生物医药工程研究中心主任	
16:20-16:40	万亿级化合物库与AI技术平台结合推动小分子发现与产业化	李 进	成都先导首席科学家	
16:40-17:00	从靶点驱动产业——以金铂条创新体系赋能生物医药新未来	王 莉	成都华海生物医药科技有限公司创始人、首席科学家	
眼科疾病领域精准诊疗分会				
时间：10月30日（星期四）14:00-17:00				
地点：6F金美厅				
时间	题目	讲者	单位及职务	
主持人：丁小燕 四川省人民医院眼科 科主任 夏 勇 朝晖医院眼科主任/管德检验 董事长				
14:00-14:10	致辞	杨正林	中国科学院院士 四川省人民医院 党委书记/院长	
14:10-14:30	临床检验诊断学与医学遗传学	杨正林	中国科学院院士 四川省人民医院 党委书记/院长	
14:30-14:50	核酸纳米材料、再生医学	林云辉	四川大学华西口腔颌面研究所/成都东安四创生物技术有限公司负责人	
14:50-15:10	生物科技、医疗技术	李健伟	成都美戈思医疗技术有限公司 董事长	
休息环节				
15:20-15:40	疑难眼病临床筛查和诊断技术研发生产	陶 勇	朝晖医院眼科主任/管德检验 董事长	
15:40-16:00	眼科人工智能	陈新建	苏州大学特聘教授/微创医疗科技 董事长	
16:00-16:20	眼科生物材料类产品的研发及进展	丁 平	四川康普赛医疗科技有限公司 CEO	
交流研讨与总结				
细胞与基因治疗药物分会				
时间：10月30日（星期四）14:00-17:30				
地点：5F国际厅				
时间	题目	讲者	单位及职务	
主持人：于旗行 中国生物技术创新大会医药中心 处长 夏 强 中国工程院院院士、上海交通大学医学院附属仁济医院 院长				
14:00-14:10	致辞	沈建忠	中国生物技术创新大会 副主任	
14:10-14:35	《生物医学新技术临床应用与临床转化应用指导条例》政策解读	刘洪强	国家卫生健康委科技司 规划与转化 处长	
14:35-15:00	干细胞临床应用十年回顾	梁 冰	国家卫生健康委科技司 生物安全一处 处长	
15:00-15:25	遗传性代谢性疾病的临床实践与思考	夏 强	中国工程院院士 上海交通大学医学院附属仁济医院 院长	
15:25-15:50	通用型肿瘤疫苗构建及临床转化	杨 勇	中国药科大学 副校长	
15:50-16:15	肿瘤细胞免疫治疗临床关键问题对策	张 毅	厦门大学 教授	
16:15-16:40	基于编辑技术的转化应用研究	李大力	华东师范大学 研究员	
16:40-17:05	胰岛再生胰岛移植的研究与转化	殷 浩	海军军医大学附属第二附属医院 副院长	
17:05-17:30	遗传性耳聋大基因疾病致病机理构建和基因治疗	赵建周	中国科学院动物研究所 研究员	
细胞与基因治疗药物分会				
时间：10月31日（星期五）08:30-11:35				
地点：5F国际厅				
时间	题目	讲者	单位及职务	
主持人：胡新亮 浙江大学附属第二医院 副院长 程 翔 华中科技大学同济医学院附属协和医院 教授				
08:30-08:55	基因组编辑生物大分子的递送与治疗研究	平 洲	浙江大学 教授	
08:55-09:20	心脏纤维化的机制与干预	胡新亮	浙江大学附属第二医院 副院长	
09:20-09:45	治疗性免疫细胞在体生成及应用	姜美文	山东大学 教授	
09:45-10:10	基于临床现状的LNP载体辅助设计开发与应用	吕昌友	复旦大学 教授	
10:10-10:35	心血管免疫学治疗：路在何方？	程 翔	华中科技大学同济医学院附属协和和医院 教授	
10:35-11:00	基因治疗药物载体从设计、表征到GMP规模化生产	叶知照	云舟生物技术 副总经理	
11:00-11:25	AAV基因药物的研发策略及临床应用	董 巍	成都普瑞生物技术有限公司 董事长	
11:25-11:35	交流研讨与会议总结			
先进工业生物制造分会				
时间：10月30日（星期四）14:00-18:00				
地点：3F国际厅				
时间	题目	讲者	单位及职务	
主持人：黄 和 中国科学院院士 南京师范大学 副校长				
14:00-14:10		致辞		
14:10-14:40	发展生物制造，助力新质生产力	谭天伟	中国工程院院士 北京化工大学 校长	
14:40-15:10	破晓中卷，创新未来	黄 和	中国工程院院士 南京师范大学 副校长	
15:10-15:40	面向绿色生物制造的膜分离技术及应用	滕学虹	南京工业大学 副校长	
15:40-16:10	纺织关键酶制剂应用发展现状	王 强	江南大学 教授	
16:10-16:40	生物催化合成绿藻类化合物的反应设计与构建	吴建平	浙江大学 教授	
16:40-17:10	天然活性成分绿色生物制造及产业化应用	李 伟	四川嘉鑫合生科技有限公司 高级工程师	
17:10-17:40	香精香料类天然产物的绿色生物制造	刘立波	基因达生物技术（北京）有限公司 总经理	
17:40-18:00	会议总结			
数智医疗创新分会				
时间：10月30日（星期四）14:30-17:30				
地点：5F南序厅				
时间	题目	讲者	单位及职务	
主持人：卢 楠 中国生物技术创新大会现代医学与平台基地处 处长				
14:30-14:40	致辞	张新民	中国生物技术创新大会 主任	
主持人：李为民 四川大学华西医学呼吸和肝病研究院 院长				
14:40-15:05	智能医学影像的现状与思考	王振常	中国工程院院士 首都医科大学附属北京友谊医院/首都医科大学医学影像学院 教授/院长	
15:05-15:30	人工智能赋能医学创新	陈 刚	浙江大学 教授/副院长	
15:30-15:55	数字创新赋能高质量发展	顾 武	成都中国数字科技总部负责人 成都中国创新中心负责人	
15:55-16:20	AI助力肺病早诊早治中国方案建立	李为民	四川大学华西医学呼吸和肝病研究院 教授/院长	
16:20-16:45	大型模型集群应用的重要考量：隐私保护和AI素养	马孟春	神州数码科技股份有限公司 总裁首席专家	
16:45-17:10	AI在心血管疾病康复领域的应用实践	曹 强	成都瑞瑞特医疗科技有限公司 总经理	
17:10-17:30	会议总结和交流			
前沿生物医药技术分会				
时间：10月31日（星期五）08:20-12:40				
地点：5F国际厅				
时间	题目	讲者	单位及职务	
主持人：袁科峰 院士 空军军医大学第一附属医院				
08:20-08:30	致辞	郑玉果	中国生物技术创新大会 四级职员	
08:30-09:00	生物制造器件的研究进展	袁科峰	中国工程院院士 空军军医大学第一附属医院	
09:00-09:30	生物3D打印与器官制造	顾 奇	中国科学院动物研究所 研究员	
09:30-10:00	骨修复再生多步的研发与应用	叶 玲	四川大学 教授	
10:00-10:30	三维基因组编辑机制及应用研究	吴 强	上海交通大学 教授	
10:30-11:00	细菌疗法的发展趋势：技术革命与临床应用	朱用玉	复旦大学附属华山医院 教授	
11:00-11:30	儿童遗传病细胞与基因治疗进展	王 艺	复旦大学附属儿科医院 教授	
11:30-12:00	肝肿瘤肝癌细胞治疗进展	赵 宏	中国医学科学院肿瘤医院 主任医师	
12:00-12:30	新型纳米载体向递送载体助力创新 RNA药物研发	张金鑫	成都威普生生物医药科技有限公司 研究员	
12:30-12:40	交流研讨与总结			
颠覆性技术与科技伦理治理分会				
时间：10月31日（星期五）09:00-12:30				
地点：5F金牛厅				
时间	题目	讲者	单位及职务	
主持人：于善江 中国生物技术创新大会中心计划与审计监督处 处长				
09:00-09:05	致辞	刘洪强	国家卫生健康委科技司规划与转化 处长	
09:05-09:10	致辞	郑玉果	中国生物技术创新大会 四级职员	
09:10-09:30	脑机接口科技创新与发展	潘 明	浙江大学 教授	
09:30-09:50	智慧医疗科技创新与未来趋势	白晓晨	中国人民解放军军事科学院军事医学研究院 研究员	
09:50-10:10	从生命早期精准诊断到CGT创新干预策略	周克涛	广州医科大学附属妇女儿童医疗中心 院长	
10:10-10:30	脑机接口临床研究的伦理审查	王雪芹	北京大学第六医院 伦理办公室主任	
10:30-10:40	茶歇			
10:40-11:00	异种移植临床转化与科技伦理治理	潘晋科	中科院奥格生物科技有限公司 董事长	
11:00-11:20	类器官芯片在再生医学研究中的挑战和机遇	周 欣	哈尔滨医科大学 副校长	
11:20-11:40	细胞衰老与再生	曲 静	中科院动物研究所 教授	
11:40-12:00	器官移植与CGT的伦理治理前沿	彭锦强	北京脑科学与再生医学研究所 院级一致研究员	
12:00-12:30	讨论总结			