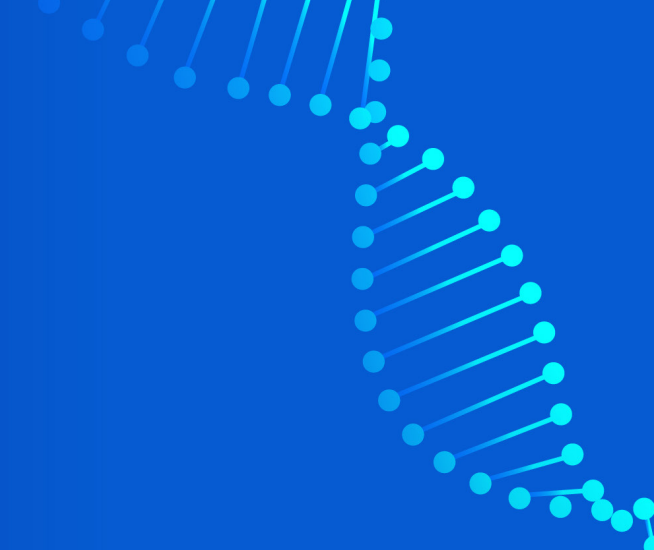




CBIC

— Suzhou 2024 —

2024中国生物技术创新大会

CHINA BIOTECH INNOVATION CONFERENCE

会议手册

Conference Manual

主办单位：中国生物技术发展中心

承办单位：苏州工业园区管理委员会 国家生物药技术创新中心

协办单位：苏州工业园区生物产业发展有限公司

2024.10.30-11.1 | 中国·苏州



CBIC

— Suzhou 2024 —



目 录



01

欢迎辞



02

基本信息



03

组织架构



04

日程一览



05

详细日程



25

参会须知



31

会场分布



35

会议笔记

加强科技和产业融合
助力发展新质生产力





欢迎辞

尊敬的各位同行、各位朋友：

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科技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，2024 中国生物技术创新大会（以下简称“大会”）于 2024 年 10 月 30 日至 11 月 1 日在苏州召开。本次大会由中国生物技术的发展中心主办，苏州工业园区管理委员会、国家生物药技术创新中心承办，苏州工业园区生物产业发展有限公司协办。

大会以“加强科技和产业融合，助力发展新质生产力”为主题，聚焦政策服务、科技创新和产业、生物经济三大版块，通过主题报告、专题分会、闭门研讨会、成果展示等形式，全面展示生物技术领域最新进展，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。

这是生物技术领域的国内顶尖盛会，我们感谢您的大力支持。您的参与将为本次大会增光添彩！

2024 中国生物技术创新大会组委会

2024 年 10 月 30 日
组委会



会议时间



2024 年 10 月 30 日 -11 月 1 日



会议地点



江苏省苏州国际博览中心 A、B 馆
(江苏省苏州工业园区苏州大道东 688 号)



现场注册

现场注册时间:

2024 年 10 月 30 日 10:00-18:00

注册地点:

苏州国际博览中心 A 馆一楼签到台

注册提示:

会议免收注册费

参会前, 请提前完成注册 (扫描下方二维码)





主办单位

中国生物技术发展中心



承办单位

苏州工业园区管理委员会
国家生物药技术创新中心



协办单位

苏州工业园区生物产业发展有限公司



学术委员会

主 席：陈竺

委 员（按姓氏笔画排序）

马 丁	马光辉	马延和	王军志	王建安	王福生
元英进	卞修武	邓子新	付小兵	宁 光	刘 良
刘志红	江 涛	孙宝国	李兰娟	李兆申	李校堃
肖 伟	应汉杰	沈建忠	张志愿	张泽民	张学敏
陆 林	陈 坚	陈士林	陈春英	陈香美	范先群
金 力	金宁一	郑裕国	赵进东	赵继宗	郝希山
胡盛寿	侯凡凡	姜保国	姚 斌	夏宁邵	高 福
唐佩福	黄 和	康 乐	葛均波	程 京	詹启敏
赫 捷	谭天伟	樊代明	魏于全	窦科峰	



日程一览

闭门研讨会

10月30日	14:00-16:30	中国生物技术发展中心专家委员会闭门研讨会	1楼 A108
10月30日	13:30-17:30	国家临床医学研究中心建设和发展经验交流闭门研讨会	1楼 A106-107
10月30日	16:00-17:25	国家生物药技术创新中心专家委员会闭门研讨会	1楼 A105

大会开幕式

10月31日	09:00-12:00	大会开幕式	3楼 B301
--------	-------------	-------	---------

政策服务版块

10月31日	14:00-16:30	人类遗传资源管理等政策宣讲会	1楼 A109-110
--------	-------------	----------------	-------------

科技创新和产业版块

10月31日	13:30-18:00	合成生物学赋能新质生产力分会	2楼 A214
10月31日	13:30-17:30	人工智能与医药融合发展分会	2楼 A215
10月31日	13:30-18:00	数字生物技术创新发展分会	2楼 A212-213
10月31日	13:45-17:30	细胞与基因治疗等先进治疗技术创新发展分会	1楼 A102-103
11月1日	08:30-12:00		
10月31日	14:00-17:00	中医药高质量发展分会 - 中医药数智化	1楼 A108
10月31日	14:00-17:40	脑机接口创新发展分会	1楼 A105
10月31日	14:00-17:40	绿色生物制造创新发展分会	2楼 A210-211
10月31日	14:15-17:40	临床医学研究创新与发展分会	2楼 A202-203
10月31日	14:15-17:30	人体微生态调控与药物开发分会	1楼 A104
11月1日	08:30-11:35		
11月1日	08:30-12:00	颠覆性技术赋能未来产业发展分会	1楼 A105

生物经济版块

10月31日	14:00-17:00	医工融合青年人才分会	2楼 A204-205
10月31日	14:00-17:30	创新科技成果路演	1楼 A106-107
10月31日	14:30-17:00	园区高质量发展分会	2楼 A206-208



详细日程

大会开幕式

时 间：2024 年 10 月 31 日（星期四）09:00-12:00

地 址：苏州国际博览中心 B 馆 3 楼 B301

时 间	环 节	讲 者	单位及职务
-----	-----	-----	-------

开幕式

主持人：沈 觅 苏州市委常委、苏州工业园区党工委书记

09:00-09:10	播放大会巡礼片		
09:10-09:40	致辞	吴庆文	苏州市委副书记、市长
		曾益新	国家卫生健康委员会副主任、党组副书记（正部长级）
		陈 竺	第十三届全国人大常委会副委员长 中国科学院院士 四大慢病重大专项技术总师

大会报告及重磅发布

主持人：张新民 中国生物技术的发展中心主任

09:40-10:10	一碳生物制造与人工淀粉合成	马延和	天津市人大常委会副主任 中国科学院天津工业生物技术研究所创始所长、研究员
10:10-10:40	微球核心材料驱动的生物医药产业全链条创新	马光辉	中国科学院院士 中国科学院过程工程研究所研究员
10:40-11:10	生物制造——物质生产的创新模式	郑裕国	中国工程院院士 浙江工业大学教授
11:10-11:30	中国生物技术的发展中心智库建设成果发布	沈建忠	中国生物技术的发展中心副主任
11:30-11:40	苏州工业园区生物医药产业创新生态推介	吴 宏	苏州工业园区党工委副书记、管委会主任
11:40-12:00	2024 中国生物医药产业园区竞争力评价及分析报告发布	范 玲	中国生物技术的发展中心副主任



中国生物技术的发展中心专家委员会闭门研讨会

时 间：2024 年 10 月 30 日（星期三） 14:00-16:30

地 址：苏州国际博览中心 A 馆 1 楼 A108

时 间	环 节	讲 者	单位及职务
主持人：沈建忠 中国生物技术的发展中心 副主任			
14:00-14:10	致辞	张新民	中国生物技术的发展中心 主任
14:10-14:40	专家委员会专家代表发言	詹启敏	中国工程院 院士 国家生物药技术创新中心 理事长 苏州大学苏州医学院 院长
14:40-15:00	中国生物技术的发展中心工作介绍	于善江	中国生物技术的发展中心 处长
15:00-15:10	合影		
15:10-15:50	“卫生健康科技创新发展支撑健康中国建设”主题讨论		
15:50-16:30	交流研讨		



国家临床医学研究中心建设和发展经验交流闭门研讨会

时 间：2024 年 10 月 30 日（星期三）13:30-17:30

地 址：苏州国际博览中心 A 馆 1 楼 A106-107

时 间	环 节	嘉 宾	单 位
-----	-----	-----	-----

主持人：范玲 中国生物技术发展中心 副主任

13:30-13:50	致辞	张新民 主任	中国生物技术发展中心
		待 定	国家卫生健康委员会科技教育司
13:50-14:00	国家临床医学研究中心 建设和发展经验交流	胡盛寿 院士	国家心血管疾病临床医学研究中心 （中国医学科学院阜外医院）
14:00-14:10		赵继宗 院士	国家神经系统疾病临床医学研究中心 （首都医科大学附属北京天坛医院）
14:10-14:20		陈香美 院士	国家慢性肾病临床医学研究中心 （中国人民解放军总医院）
14:20-14:30		赫 捷 院士	国家恶性肿瘤临床医学研究中心 （中国医学科学院肿瘤医院）
14:30-14:40		何建行 教授	国家呼吸系统疾病临床医学研究中心 （广州医科大学附属第一医院）
14:40-14:50		王卫庆 主任医师	国家代谢性疾病临床医学研究中心 （上海交通大学医学院附属瑞金医院）
14:50-15:00		曹 丰 主任医师	国家老年疾病临床医学研究中心 （中国人民解放军总医院）
15:00-15:10		张志愿 院士	国家口腔疾病临床医学研究中心 （上海交通大学医学院附属第九人民医院）
15:10-15:20		周永胜 教授	国家口腔疾病临床医学研究中心 （北京大学口腔医院）
15:20-15:30	茶歇		

主持人：国家卫生健康委员会科技教育司相关负责人

15:30-17:30	交流研讨	各国家临床医学研究中心代表	
-------------	------	---------------	--



国家生物药技术创新中心专家委员会闭门研讨会

时 间：2024 年 10 月 30 日（星期三） 16:00-17:25

地 址：苏州国际博览中心 A 馆 1 楼 A105

时 间	环 节	讲 者	单位及职务
主持人：詹启敏 院士			
16:00-16:05	主持人开场	詹启敏	中国工程院 院士 国家生物药技术创新中心 理事长、 专委会主任
16:05-16:20	国家生物药技术创新中心工作汇报	王 颢	国家生物药技术创新中心 副主任 BioBAY 副总裁
16:20-16:25	颁发增补委员聘书		
16:25-17:15	专家委员发言		
17:15-17:20	专委会主任总结	詹启敏	中国工程院 院士 国家生物药技术创新中心 理事长、 专委会主任
17:20-17:25	会议总结		



政策服务版块

人类遗传资源管理等政策宣讲会

时 间：2024 年 10 月 31 日（星期四）14:00-16:30

地 址：苏州国际博览中心 A 馆 1 楼 A109-110

时 间	环 节	讲 者	单 位
主持人：待定			
14:00-14:30	人类遗传资源管理政策解读	朱 敏	中国生物技术发展中心 处长
14:30-15:00	高等级病原微生物实验室管理政策解读	袁志明	中国科学院武汉病毒所 研究员
15:00-15:30	科技伦理政策解读	张 迪	中国医学科学院
15:30-16:00	进出境特殊物品风险评估介绍	田 洁	中国海关科学技术研究中心
16:00-16:30	基因大数据挖掘	袁慧军	四川大学华西医院



科技创新和产业版块

合成生物学赋能新质生产力分会

时 间：2024 年 10 月 31 日（星期四） 13:30-18:00

地 址：苏州国际博览中心 A 馆 2 楼 A214

时 间	环 节	讲 者	单位及职务
-----	-----	-----	-------

主持人：张先恩 深圳理工大学 / 中国科学院生物物理研究所 研究员

13:30-14:00	DNA 硫修饰分子机理突破赋能合成生物学源头创新	邓子新	中国科学院 院士 上海交通大学 教授
14:00-14:30	合成生物学赋能医药纳米技术研发	陈春英	中国科学院 院士 国家纳米科学中心 研究员
14:30-15:00	合成生物学路线图 2030	张先恩	深圳理工大学 中国科学院生物物理研究所 研究员
15:00-15:30	高效细胞工厂构建生产芳香族化合物	袁其朋	北京化工大学 教授
15:30-16:00	五官专科的诊疗创新研究	周行涛	复旦大学眼耳鼻喉科医院 教授
16:00-16:30	体外生物转化技术是合成生物制造的新前沿	张以恒	中国科学院天津工业生物技术研究所 研究员
16:30-17:00	紫杉醇人工生物合成	闫建斌	中国农业科学院深圳农业基因组研究所 研究员
17:00-17:30	合成生物学使能技术创新与应用赋能	沈 玥	深圳华大生命科学研究院 研究员
17:30-18:00	合成生物学智能化设计与应用	滕 越	军事科学院军事医学研究院 研究员



科技创新和产业版块

人工智能与医药融合发展分会

时 间：2024 年 10 月 31 日（星期四）13:30-17:30

地 址：苏州国际博览中心 A 馆 2 楼 A215

时 间	环 节	讲 者	单位及职务
主持人： 刘雷 复旦大学 教授			
13:30-14:00	数据与模型驱动的医学研究与实践	刘 雷	复旦大学 教授
14:00-14:30	多模态生物医药大模型	乔 木	北京水木分子生物科技有限公司 首席技术官
14:30-15:00	基于数据驱动的人工智能药物发现	王亚军	浙江工业大学 教授
15:00-15:30	人工智能与核酸药物递送系统	王坚成	北京大学 教授
15:30-16:00	基于人工智能的抗体研究进展	曹志伟	同济大学 教授
16:00-16:30	人工智能赋能的癌症早筛及癌症 mRNA 疫苗关键技术研发	蒋庆华	哈尔滨医科大学 教授
16:30-17:00	基于人工智能的正交基因线路设计与医药技术应用	娄春波	中国科学院深圳先进技术研究院 研究员
17:00-17:30	基于多组学数据驱动的脑部多性状遗传调控关系识别技术	赵天意	哈尔滨工业大学 教授



科技创新和产业版块

数字生物技术创新发展分会

时 间：2024 年 10 月 31 日（星期四） 13:30-18:00

地 址：苏州国际博览中心 A 馆 2 楼 A212-213

时 间	环 节	讲 者	单位及职务
-----	-----	-----	-------

主持人：苏月 中国生物技术发展中心 处长

13:30-13:45	致辞	张新民	中国生物技术发展中心 主任
-------------	----	-----	---------------

主旨报告

分会主席：周连群 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 副所长

13:50-14:10	开场报告：单分子基因测序创新前沿和发展思考	周连群	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 副所长
14:10-14:30	数字生物技术的发展现状及趋势	高东平	中国医学科学院 研究员
14:30-14:50	大数据存储的未来：从硅基到碳基	王 雯	华大生命科学研究院 研究员
14:50-15:10	感知世界——生物信号感知技术和我国发展态势与思考	应晓敏	中国人民解放军军事科学院军事医学研究院 研究员
15:10-15:30	生物信号处理：现状与挑战	潘 纲	浙江大学 教授
15:30-15:50	茶歇		
15:50-16:10	生物信息交互技术研究现状及展望	崔伟男	中国信息通信研究院 研究员
16:10-16:30	材料合成生物学	钟 超	中国科学院深圳先进技术研究院 研究员
16:30-16:50	多维数据驱动的脑疾病探索	赵兴明	复旦大学 教授
16:50-17:10	人工智能与新药物靶点发现	陈 阳	中国医学科学院 研究员
17:10-17:30	数字健康：从科技创新到产业发展	熊 燕	中国科学院上海营养与健康研究所 研究员
17:30-18:00	交流讨论		



细胞与基因治疗等先进治疗技术创新发展分会

时 间：2024 年 10 月 31 日（星期四） 13:45-17:30

地 址：苏州国际博览中心 A 馆 1 楼 A102-103

时 间	环 节	讲 者	单位及职务
主持人：王福生 院士 中国人民解放军总医院			
13:45-13:55	致辞	沈建忠	中国生物技术发展中心 副主任
13:55-14:20	干细胞治疗肝病临床研究进展	王福生	中国人民解放军总医院 院士
14:20-14:45	炎症与再生修复	时玉舫	苏州大学 研究员
14:45-15:10	糖鞘脂 (GSL) 合成与抗肿瘤免疫与细胞治疗基础与临床	韩为东	中国人民解放军总医院 教授
15:10-15:35	通用型 CAR-T 治疗难治复发性自身免疫病	徐沪济	海军军医大学第二附属医院 教授
15:35-16:00	耳聋基因治疗临床转化	舒易来	上海复旦大学附属耳鼻喉科医院 教授
16:00-16:25	细胞属性转变：肝再生与细胞治疗	惠利健	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心 研究员
16:25-16:50	活细胞代谢监测与控制光遗传学技术：生物医药研发新助力	杨 弋	华东理工大学 教授
16:50-17:30	圆桌讨论与交流总结		



科技创新和产业版块

细胞与基因治疗等先进治疗技术创新发展分会

时 间：2024 年 11 月 1 日（星期五） 08:30-12:00

地 址：苏州国际博览中心 A 馆 1 楼 A102-103

时 间	环 节	讲 者	单位及职务
主持人：王福生 院士 中国人民解放军总医院			
08:30-08:55	基因编辑与创新性细胞治疗：从基础到临床转化研究	刘明耀	华东师范大学 教授
08:55-09:20	神经系统疾病的干细胞治疗研究和药物研发	李天晴	昆明理工大学 教授
09:20-09:45	病毒感染致器官纤维化的干细胞治疗及临床研究	项春生	浙江大学 教授
09:45-10:10	工程化 CAR 巨噬细胞的开发与应用	张 进	浙江大学 教授
10:10-10:35	异体牙囊干细胞治疗牙周病骨缺损的安全性和有效性研究	田卫东	四川大学 教授
10:35-11:00	干细胞药物药代 - 药效及成药转化研究	周 芳	中国药科大学 教授
11:00-11:25	靶向实体瘤的巨噬细胞药物	尹秀山	苏州鲲石一号生物科技有限公司 董事长
11:25-11:50	适用于多种实体肿瘤的下一代 TIL 疗法开发	刘雅容	苏州沙砾生物科技有限公司 首席执行官
11:50-12:00	交流总结		



中医药高质量发展分会 - 中医药数智化

时 间：2024 年 10 月 31 日（星期四） 14:00-17:00

地 址：苏州国际博览中心 A 馆 1 楼 A108

时 间	环 节	讲 者	单位及职务
-----	-----	-----	-------

主持人：荣培晶 中国中医科学院中医临床基础医学研究所 所长

14:00-14:10	致辞	沈建忠	中国生物技术发展中心 副主任
14:10-14:30	老年脑健康与认知障碍中医数智诊疗的研究与应用	张占军	山东第一医科大学 副校长
14:30-14:50	广义望诊多维信息采集与智能处理技术的数智中医诊疗研究	商洪才	北京中医药大学东方医院 院长
14:50-15:10	中药绿色智能制造关键技术与装备	李 正	天津中医药大学中药制药工程学院 院长
15:10-15:30	AI 赋能中药化学 - 生物分析新技术及其产业转化应用	王 毅	浙江大学药学院 副院长
15:30-15:50	智能制造助力中药产业高质量发展	刘 晖	华润三九医药股份有限公司研发中心 副总经理
15:50-16:00	茶歇		
16:00-17:00	圆桌主题论坛	全体与会专家	



科技创新和产业版块

脑机接口创新发展分会

时 间：2024 年 10 月 31 日（星期四） 14:00-17:40

地 址：苏州国际博览中心 A 馆 1 楼 A105

时 间	环 节	讲 者	单位及职务
主持人：潘纲 浙江大学 教授			
14:00-14:10	致辞	于振行	中国生物技术发展中心 处长
14:10-14:35	侵入式脑机接口运动解码	潘 纲	浙江大学 教授
14:35-15:00	脑机接口关键技术、应用与产业化	李远清	华南理工大学 教授
15:00-15:25	人工视网膜修复视觉	张嘉漪	复旦大学 研究员
15:25-15:50	脑机接口的神经科学视角	余 山	中国科学院自动化研究所 研究员
15:50-16:15	植入式语言脑机接口的发展和挑战	路俊锋	复旦大学附属华山医院 研究员
16:15-16:40	脑机接口技术推动人机融合向深度发展	张利剑	中国航天科工集团 副总师
16:40-17:05	脑机接口神经调控治疗难治性精神疾病的新进展	宁益华	景昱医疗科技（苏州）股份有限公司 董事长
17:05-17:30	侵入式听觉脑机接口技术进展	周道民	浙江诺尔康神经电子科技股份有限公司 首席技术官
17:30-17:40	交流总结		



绿色生物制造创新发展分会

时 间：2024 年 10 月 31 日（星期四） 14:00-17:40

地 址：苏州国际博览中心 A 馆 2 楼 A210-211

时 间	环 节	讲 者	单位及职务
主持人：谭天伟 院士 北京化工大学 校长			
14:00-14:10	致辞	范 玲	中国生物技术发展中心 副主任
14:10-14:40	全基因组数字化细胞工厂构建及应用	谭天伟	中国工程院 院士 北京化工大学 校长
14:40-15:10	生物制造与医工结合探讨	应汉杰	中国工程院 院士 苏州大学 校长
15:10-15:40	我国生物发酵产业发展现状及发展趋势	于学军	中国生物发酵产业协会 理事长
15:40-16:10	天然药物生物智造	汤亚杰	山东大学（青岛）副校长
16:10-16:40	生物基材料的生物制造	赵黎明	华东理工大学 副校长
16:40-17:10	甲烷气体生物转化与高值化开发	费 强	西安交通大学 教授
17:10-17:40	会议总结		



科技创新和产业版块

临床医学研究创新与发展分会

时 间：2024 年 10 月 31 日（星期四） 14:15-17:40

地 址：苏州国际博览中心 A 馆 2 楼 A202-203

时 间	环 节	讲 者	单位及职务
-----	-----	-----	-------

主持人：卢 珊 中国生物技术发展中心 处长

14:15-14:25	致辞	范 玲	中国生物技术发展中心 副主任
-------------	----	-----	----------------

主旨报告

主持人：王拥军 首都医科大学附属北京天坛医院 院长

14:25-14:55	开展高水平临床研究推动医院高质量发展	范先群	中国工程院 院士 上海交通大学 教授 / 副校长
14:55-15:25	生长因子类药物的临床转化医学研究	李校堃	中国工程院 院士 温州医科大学 教授 / 校长
15:25-15:55	促进周围神经再生与修复的创新性技术及其应用	姜保国	中国工程院 院士 深圳大学医学部 教授 / 主任
15:55-16:10	茶歇		
16:10-16:40	构建国际化临床研究生态 担负国家中心的历史责任	王拥军	首都医科大学附属北京天坛医院 教授 / 院长
16:40-17:10	到底什么才应算作临床研究	唐金陵	深圳理工大学 教授
17:10-17:40	临床研究设计与评价中的统计学考虑	王 杨	中国医学科学院阜外医院 研究员



科技创新和产业版块

人体微生态调控与药物开发分会

时 间：2024 年 10 月 31 日（星期四） 14:15-17:30

地 址：苏州国际博览中心 A 馆 1 楼 A104

时 间	环 节	讲 者	单位及职务
主持人：赵方庆 中国科学院北京生命科学研究院 研究员			
14:15-14:25	致辞	于振行	中国生物技术的发展中心 处长
14:25-14:50	数据与智能驱动的人体微生态研究	赵方庆	中国科学院北京生命科学研究院 研究员
14:50-15:15	深度学习赋能微生物组功能蛋白挖掘	王 军	中国科学院微生物研究所 研究员
15:15-15:40	益生菌与宿主表观遗传	刘星吟	南京医科大学 教授
15:40-16:05	益生菌资源挖掘与应用	翟齐啸	江南大学 教授
16:05-16:30	肠道微生态研究与转化前沿趋势—— 热心肠视角	蓝灿辉	热心肠生物技术创新研究院 董事长 / 院长
16:30-16:55	微生态医学技术：未来比过去更重要	张发明	南京医科大学第二附属医院 副院长 / 教授
16:55-17:20	人体微生态研究在辅助生殖中的临 床应用	冯 涛	北京群峰纳源健康科技有限公司 首席执行官
17:20-17:30	交流总结		



科技创新和产业版块

人体微生态调控与药物开发分会

时 间：2024 年 11 月 1 日（星期五） 08:30-11:35

地 址：苏州国际博览中心 A 馆 1 楼 A104

时 间	环 节	讲 者	单位及职务
主持人： 赵方庆 中国科学院北京生命科学研究院 研究员			
08:30-08:55	微生物组暗物质的人工智能解析与健康转化研究	宁 康	华中科技大学 教授
08:55-09:20	人体肠道微生态调控与代谢健康	郑钜圣	西湖大学 研究员
09:20-09:45	面向代际健康维护的母婴微生物组研究	王金锋	中国农业大学 教授
09:45-10:10	精准营养与肥胖相关性疾病——肠道微生物及其代谢物在其中的作用	郑 琰	复旦大学 研究员
10:10-10:35	肠道噬菌体与肠道炎症和药物关联	左 涛	中山大学 研究员
10:35-11:00	中药活性成分调控肠道微生态改善慢病研究	刘宏伟	中国科学院微生物研究所 研究员
11:00-11:25	活体微生物药物治疗免疫和神经疾病	朱 书	中国科学技术大学 教授
11:25-11:35	交流总结		



科技创新和产业版块

颠覆性技术赋能未来产业发展分会

时 间：2024 年 11 月 1 日（星期五） 08:30-12:00

地 址：苏州国际博览中心 A 馆 1 楼 A105

时 间	环 节	讲 者	单位及职务
-----	-----	-----	-------

主持人：于善江 中国生物技术发展中心计划处 处长

08:30-08:40	致辞	沈建忠	中国生物技术发展中心 副主任
08:40-09:20	器 官 移 植： 点亮生命延续之光	异种移植——生命之翼	窦科峰 中国科学院 院士 中国人民解放军第四军医大学 教授
		心力衰竭治疗的困境与前沿探究	沈振亚 苏州大学附属第一医院 教授
09:20-10:00	药 物 研 发 与 计 算 医 学： 加速新药发现之旅	生物技术的持续创新，让更多的百姓患者用到好药	俞德超 信达生物制药（苏州）有限公司 创始人、董事长
		计算医学建立生物医药产业发动机	赵 宇 中科计算技术西部研究院 教授 图灵 - 达尔文实验室 副主任
10:00-10:10	茶歇		
10:10-10:50	基 因 编 辑： 开启精准医疗新时代	基因编辑：基因与细胞治疗的前沿探索	魏文胜 北京大学 教授
		遗传性耳聋基因治疗的基础和临床转化研究	柴人杰 东南大学 教授
10:50-11:30	动 物 模 型 与 类器官研究： 推动生命科学创新	基于大动物模型的通用性干细胞治疗	赖良学 中国科学院广州生物医药与健康 研究院 研究员
		类器官在生物医药中的研究、应用与发展	胡慧丽 山东大学 教授
11:30-12:00	圆桌论坛		



生物经济版块

医工融合青年人才分会

时 间：2024 年 10 月 31 日（星期四） 14:00-17:00

地 址：苏州国际博览中心 A 馆 2 楼 A204-205

时 间	环 节	讲 者	单位及职务
-----	-----	-----	-------

导师寄语

主持人：耿红冉 中国生物技术的发展中心 副处长

14:00-14:15	青年导师主题分享	樊瑜波	北京航空航天大学医学科学与工程学院 院长
14:15-14:30	青年导师主题分享	吴成铁	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 党委书记、所长

主题报告与交流研讨

主持人：樊瑜波 北京航空航天大学医学科学与工程学院 院长

14:30-14:45	血管介入诊疗数字医学研究	陈端端	北京理工大学 教授
14:45-15:00	单分子免疫检测技术原理、应用及其发展前景	王 旭	上海交通大学 教授
15:00-15:15	生物医用高分子组织再生支架与柔性器件	薛佳佳	北京化工大学 教授
15:15-15:30	智能血管介入机器人关键技术与临床应用	周小虎	中国科学院自动化研究所 研究员
15:30-15:45	新一代脑起搏器在脑疾病治疗与研究中的应用	姜长青	清华大学航天航空学院 副研究员
15:45-16:00	3D 打印个性化钛板的研发与应用	毕瑞野	四川大学 副教授
16:00-17:00	“医工交叉领域人才培养现状与需求” 主题研讨		



生物经济版块

创新科技成果路演

时 间：2024 年 10 月 31 日（星期四） 14:00-17:30

地 址：苏州国际博览中心 A 馆 1 楼 A106-107

时 间	环 节	讲 者	单位及职务
主持人介绍到场嘉宾			
14:00-14:10	致辞	于善江	中国生物技术的发展中心 处长
14:10-14:20	致辞	待 定	苏州市科技局
14:20-17:30	可降解镁金属闭合夹		苏州奥芮济医疗科技有限公司
	基于柔性纳米生物芯片技术的高拓展性微电生理检测系统的研发与产业化		苏州芯源医学科技有限公司
	新型治疗增生性瘢痕药物的研发		上海盛通康维药业有限公司
	重组重叠肽（ROP）技术平台开发及应用		常州牛津石松生物科技有限公司
	用于黑色素瘤免疫治疗的 4-1BB 激动抗体		北京免疫方舟医药科技有限公司
	小口径组织工程血管研发与产业化		海迈医疗科技（苏州）有限公司
	多美康生物——医用重组人源 III 型胶原蛋白 1068 开创者		多美康（北京）生物医药有限公司
	新型碳纳米管冷阴极 X 射线管		浙江傲镭智能技术有限公司
	基于药物预处理治疗急性心肌死的高能脐带间充质干细胞（MSCs）及其（外泌体）制剂研发		中国医学科学院阜外医院
	组合型生物人工肝脏生命支持系统		广东乾晖生物科技有限公司
	基于光声成像技术的糖尿病足微循环病变智能诊断一体机		首都医科大学附属北京友谊医院
	热敏灸机器人		江西中医药大学
	重组免疫球蛋白降解酶		上海宝济药业股份有限公司
	关节置换手术使用器械		中国科学技术大学附属第一医院（安徽省立医院）
	中药口炎宁外治肿瘤精准治疗所致口腔黏膜炎的应用与推广		浙江省中医院
	用于骨关节炎治疗的工程化 i-MSCs 的构筑与体外作用功效研究		上海元戊医学技术有限公司
	CS-101 注射液（全球首款安全无脱靶碱基编辑基因药物）		正序（上海）生物医药科技有限公司
	用于 mRNA 激活的反义寡核苷酸药物研发平台		广东麦进嘉生物科技有限公司
点评嘉宾	百洋医药集团有限公司董事长付钢、启明创投副总裁李连波 元生创投合伙人成岗、金沙江联合资本润璞医疗基金管理合伙人汪晓燕 聚明创投合伙人时永灵、未来资产资本（中国）首席投资官王金印 解放军总医院研究员王卫东、中国生物技术的发展中心计划处处长于善江		



生物经济版块

园区高质量发展分会

时 间：2024 年 10 月 31 日（星期四） 14:30-17:00

地 址：苏州国际博览中心 A 馆 2 楼 A206-208

时 间	环 节	讲 者	单位及职务
主持人：敖翼 中国生物技术发展中心 处长			
14:30-14:35	致辞	范 玲	中国生物技术发展中心 副主任
14:35-14:55	产业园区宏观政策	朱星华	工信部规划司园区处 处长
14:55-15:15	新时期创业孵化发展趋势与思考	刘 楨	工信部火炬高技术产业开发中心 孵化器处 副处长
15:15-15:35	从科技人才评价规范到科技人才评价体系建设的研究思考	段黎萍	科技部人才中心 研究员
15:35-15:55	通过生命科学工程化，实现制度化创新	朱鹏程	ATLATL 创新研发中心 首席执行官 / 创始人
15:55-16:15	技术交易，推动生物医药技术创新的可持续发展	夏 铮	长三角科技要素交易中心 副总经理
16:15-16:35	优化要素供给，完善生态体系， 打造具有坚强配套能力的低成本园区	丁飞燕	石家庄高新区 管委会副主任
16:35-17:00	交流讨论		



餐饮安排

1. 参会代表会议用餐（只提供午餐）

10月31日

用餐时间：11:30-13:00

用餐地点：苏州国际博览中心 B302

11月1日

用餐时间：11:30-13:00

用餐地点：苏州国际博览中心 A303-305

参会代表可凭餐券领取午餐餐盒（建议错峰取餐，避免拥挤）。

2. VIP 嘉宾会议用餐

10月30日

午餐用餐时间：11:30-13:00

午餐用餐地点：入住酒店自助餐厅

晚餐用餐时间：17:30-20:30

晚餐用餐地点：入住酒店自助餐厅

10月31日

午餐用餐时间：11:30-13:00

午餐用餐地点：苏州国际博览中心 A303-305

晚餐用餐时间：17:30-20:30

晚餐用餐地点：入住酒店自助餐厅

11月1日

午餐用餐时间：11:30-13:00

午餐用餐地点：苏州国际博览中心 A303-305

VIP 嘉宾请按餐券用餐（建议错峰用餐，避免拥挤）。



住宿安排

参会代表住宿安排

参会代表请自行预定酒店住宿，费用自理。

大会推荐酒店信息如下，仅供参考：

参考携程五钻

酒店	地址	联系方式	距离会场
苏州凯悦酒店	苏州工业园区华池街 88 号	0512-62881234	1.5 公里
苏州洲际酒店	苏州工业园区旺墩路 288 号	0512-628558888	1 公里
苏州金鸡湖中茵皇冠假日酒店	苏州工业园区星港街 168 号	0512-67616688	4.5 公里
苏州柏悦酒店	苏州工业园区西洲路 69 号 D 栋	0512-86661234	1.5 公里



参考携程四钻

酒 店	地 址	联系方式	距离会场
苏州金鸡湖月光码头亚朵 S 酒店	苏州工业园区水阁路月光码头休闲广场 A6 幢	0512-67065666	1.9 公里
桔子水晶 苏州金鸡湖国际博览中心酒店	苏州工业园区苏州大道和星湖街交叉口金鸡湖商业广场 7 栋	0512-62387373	1.1 公里
柏颐酒店 (苏州金鸡湖博览中心店)	苏州工业园区玲珑街 58 号	0512-83978999	1.1 公里

其他参考酒店

酒 店	地 址	联系方式	距离会场
乐福全套房酒店	苏州工业园区苏州大道东嘉瑞巷 18 号	0512-66576665	900 米
全季酒店 (苏州金鸡湖博览中心星湖街店)	苏州工业园区融安街 18 号 5 幢	0512-69332333	1.2 公里
柏宜酒店 (苏州金鸡湖博览中心店)	苏州工业园区苏州大道和星湖街交叉口金鸡湖商业广场 8 幢	0512-62953688	400 米
苏州金鸡湖瑞贝庭公寓酒店	苏州工业园区乐嘉大厦嘉瑞巷 8 号	0512-62622288	850 米
赫柏酒店 (苏州金鸡湖博览中心店)	苏州工业园区丰隆城市中心东门 T3 幢	15190554455	550 米

VIP 嘉宾住宿安排

大会在以下 2 个酒店大堂设立嘉宾接待台

酒店名称	地 址	联系方式	距离会场
苏州文博诺富特酒店	苏州工业园区工业园区 苏州大道东 688 号	0512-62882800	0.1 公里
苏州园区香格里拉酒店	苏州工业园区思安街 99 号协鑫广场	0512-62639999	1.1 公里



酒店位置示意图





车辆安排

VIP 嘉宾用车安排

VIP 嘉宾接送均由大会统一负责，在火车站（苏州站、苏州北站、苏州园区站）、机场（上海虹桥机场、上海浦东机场、苏南硕放国际机场）设立接待点，提供接送服务。

自驾嘉宾停车安排

嘉宾可导航至“苏州国际博览中心西 1 门”，从观枫街的博览中心西 1 门进入地下停车场（B1、B2）停车，乘坐电梯到达 A 馆 1 楼。



参观活动

参观时间

2024 年 10 月 31 日下午（具体时间以短信通知为准）

候车地点

苏州国际博览中心 A 馆 6 号门广场路边

参观路径

会场→苏州生物医药产业园 BioBAY 展厅→国家生物药技术创新中心核酸药物技术创新平台，全程 90 分钟左右。



参观介绍

苏州生物医药产业园 BioBAY

苏州生物医药产业园（BioBAY）于 2007 年 6 月开园，是苏州工业园区为发展生物医药产业而建立的专业科技创新载体。历经 17 年的发展，已建成载体 177.5 万平方米，汇聚 620 余家各类生物医药创新企业，形成了创新药物、高端医疗器械与体外诊断、生物技术三大重点产业集群。随着“国家生物药技术创新中心”的建立，未来苏州生物医药产业园将紧密跟踪细胞与基因治疗、核酸药物、AI 制药、医疗机器人、创新 IVD 诊断、心脑血管植入医疗器械等医药前沿技术，以全新的载体物理空间、全新的公共服务平台、全新的产业生态环境继续为苏州工业园区生物医药产业的发展、为人类的健康生活做出新贡献。



国家生物药技术创新中心核酸药物技术创新平台



核酸药物技术创新平台由国家生物药技术创新中心自筹建设，定位于核酸药物临床前研究，围绕 mRNA 及小核酸技术开发与产业关键共性需求，打造基于分子生物学研究、体外药代动力学研究、核酸药物包封技术研究、理化性质分析的技术创新平台。平台场地面积 2300 平米，配备 PCR 实验、RNA 研发、小核酸研发、质检分析、细胞房等实验区域，拥有核酸药物研发专业配套设备 120 余台，面向全国各大研究院所及企业提供药物表征分析、纳米颗粒分析、细胞分析、类器官药物筛选、分子测序等专业技术服务。





温馨提示

会议主持人须知

1. 会议主持人须提前 15 分钟到达会场，了解会议安排是否有变、演讲人有无缺席。
2. 主持人务必严格控制会议进程，确保所有报告在规定时间内完成，不得影响会议后续安排。
3. 如有发言人缺席，请直接开始下一个报告。

会议发言人须知

1. 发言人须在会议开始前 15 分钟到会场，并严格遵守会议安排的时间，不得超时。
2. 为保证学术讲座的顺利进行，请作专题学术演讲的讲者至少提前两小时将 PPT 提交至各分会对接人。
3. 为避免临时出现技术问题，影响会议程序的正常进行，会议统一使用工作电脑。

演讲嘉宾试片室

试片室地点：苏州国际博览中心 A111

试片室开放时间：

10 月 30 日 08:00-20:00

10 月 31 日 08:00-20:00

11 月 1 日 08:00-12:00

创新成果展

地点：苏州国际博览中心 A 馆 1 楼大厅

时间：2024 年 10 月 30 日下午 -11 月 1 日上午

直播链接

扫描二维码，即可观看大会现场照片及视频



照片直播二维码



视频直播二维码



注意事项

1. 会议期间，请参会代表务必佩戴胸卡出入会场。
2. 出于保护演讲者知识产权的考虑，会议期间严禁以拍摄、拍照、录音、拷贝等方式记录会议演讲幻灯片、视频演示或展示图片。
3. 在会场内请主动将手机调整至震动或静音状态，请勿大声喧哗，保持会场安静。
4. 请自觉将饮料、餐盒投入垃圾箱内，保持会场整洁。
5. 会议期间请妥善保管好自己的财物，注意人身安全。
6. 大会禁止任何人在会场内外及代表下榻酒店内散发或摆放未经组委会允许的任何学术或产品宣传资料。
7. 如果您在现场需要帮助，请向身边的工作人员求助，我们将尽力为您提供帮助。



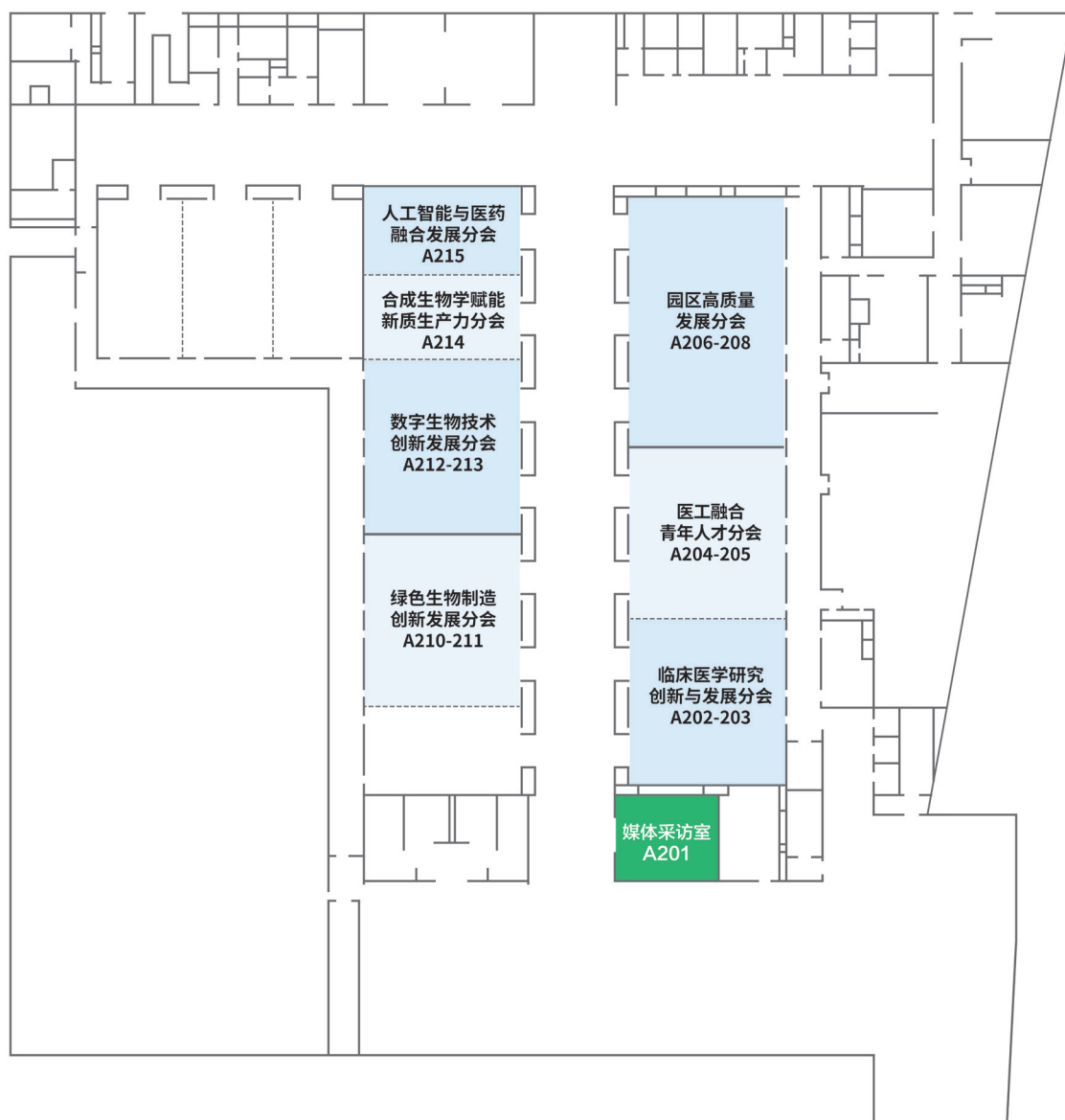
会场分布



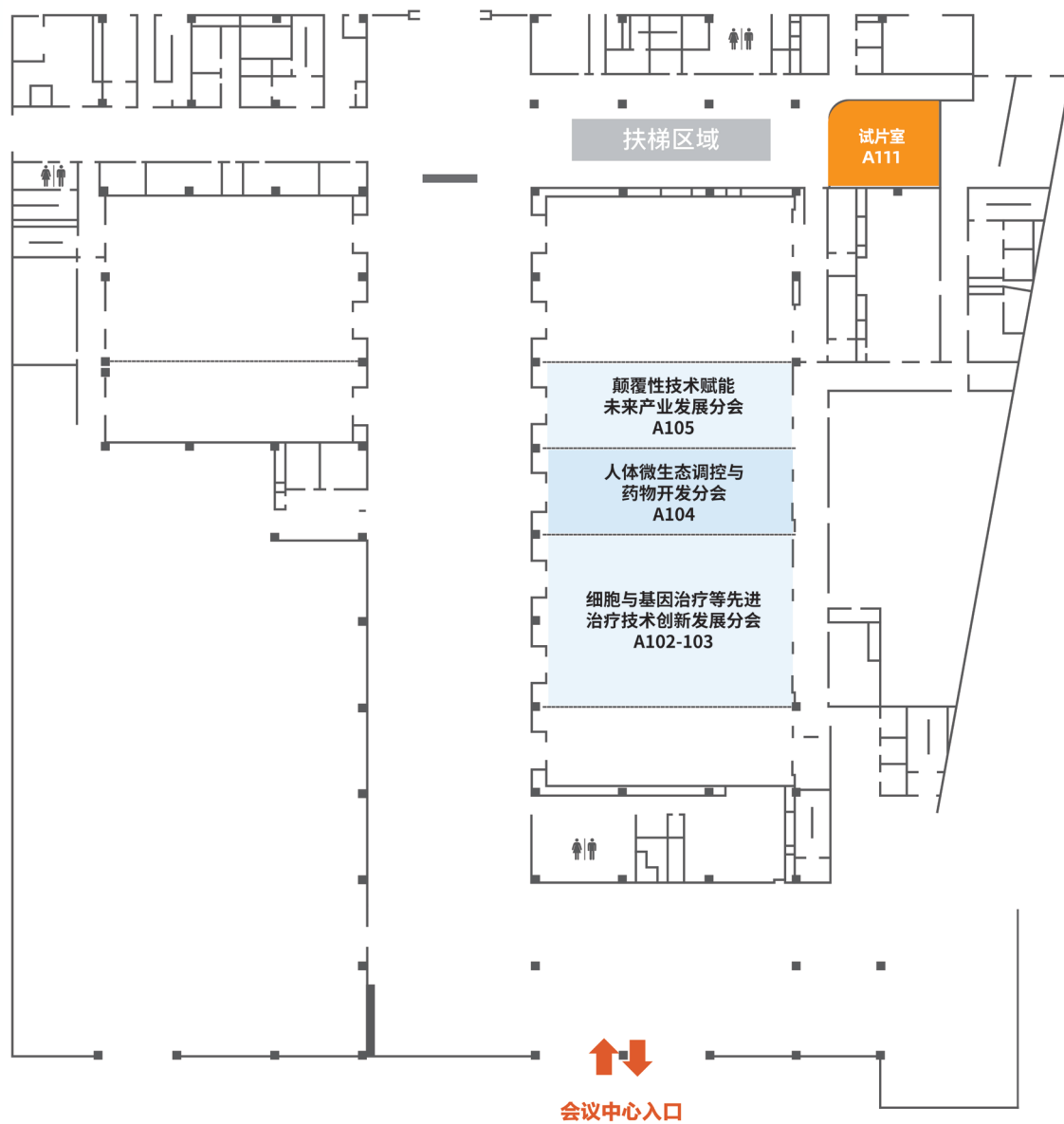
10月30日下午 苏州国际博览中心A馆1楼



10月31日下午 苏州国际博览中心A馆1楼



10月31日下午 苏州国际博览中心A馆2楼



11月1日上午 苏州国际博览中心A馆1楼





36



CBIC

— Suzhou 2024 —

加强科技和产业融合
助力发展新质生产力

2024.10.30-11.1 | 中国·苏州

