

## 会议日程安排

10月30日（周三）下午	
14:00-16:30	中国生物技术发展中心专家委员会闭门研讨会
13:30-17:00	国家临床医学研究中心建设和发展经验交流闭门研讨会
16:00-17:30	国家生物药技术创新中心专家委员会闭门研讨会
10月31日（周四）上午 开幕式	
时间	环节
08:50-09:00	播放大会巡礼片
09:00-09:30	致辞
09:30-10:00	题目：一碳生物制造与人工合成淀粉 报告人：马延和 研究员
10:00-10:30	题目：合成生物学及应用 报告人：元英进 院士
10:30-11:00	题目：微球微囊核心材料驱动的生物医药产业全链条创新 报告人：马光辉 院士
11:00-11:30	题目：生物制造——物质生产的创新模式 报告人：郑裕国 院士
11:30-11:40	中国生物技术发展中心智库建设成果发布
11:40-11:50	苏州工业园区生物产业生态圈推介
11:50-12:00	2024 中国生物医药产业园区竞争力评价及分析报告发布

10月31日（周四）下午及11月1日（周五）			
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
科技创新和产业 版块	10月31日	13:20-18:00	合成生物学赋能新质生产力分会
	10月31日	13:30-18:05	人工智能与医药融合发展分会
	10月31日	13:30-18:00	数字生物技术创新发展分会
	10月31日	13:45-16:35	人体微生态调控与药物开发分会
	11月1日	08:30-11:30	
	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
	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
	10月31日	14:00-17:15	脑机接口创新发展分会
	10月31日	14:00-17:30	绿色生物制造创新发展分会
	10月31日	14:00-17:30	临床医学研究创新与发展分会
	11月1日	08:30-12:00	颠覆性技术赋能未来产业发展分会
	生物经济版块	10月31日	14:00-17:00
10月31日		14:00-17:00	创新科技成果路演
10月31日		14:30-17:00	园区高质量发展分会

## 中国生物技术发展中心专家委员会闭门研讨会

2024年10月30日（星期三） 14:00-16:30

时间	环节	讲者	单位及职务
主持人：沈建忠 中国生物技术发展中心 副主任			
14:00-14:10	致辞	张新民	中国生物技术发展中心 主任
14:10-14:40	中国生物技术发展中心第二届专家委员会专家代表发言	待 定	待定
14:40-15:00	中国生物技术发展中心工作介绍	于善江	中国生物技术发展中心计划处处长
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

2024年10月30日（星期三） 13:30-17:00

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
	致辞	待定	国家卫生健康委科教司
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)
15:20-15:40		茶歇	
主持人： 卢姗 处长			
15:40-17:00	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

2024年10月30日（星期三） 16:00-17:30  
苏州园区香格里拉大酒店（苏州工业园区思安街99号协鑫广场）

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 名誉主任 苏州大学苏州医学院 院长
16:05-16:30	国家生物药技术创新中心工作汇报	待 定	待定
16:30-17:20	专家委员发言	待 定	待定
17:20-17:25	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 名誉主任 苏州大学苏州医学院 院长
17:25-17:30	总结	待 定	待定

## 人类遗传资源管理等政策宣讲会

2024年10月31日（星期四） 14:00-16:30

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	待定	国家卫健委科技教育司
14:30-15:00	高等级病原微生物实验室管理政策解读	待定	国家卫健委科技教育司
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

## 合成生物学赋能新质生产力分会

2024年10月31日（星期四） 13:20-18:00

时间	环节	讲者	单位
主持人：待定			
13:20-13:30	致辞	待定	待定
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	上海交通大学
14:00-14:30	合成生物学赋能医药纳米技术研发	陈春英	国家纳米科学中心
14:30-15:00	我国合成生物学路线图	张先恩	深圳理工大学/中国科学院生物物理研究所
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
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
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
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
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
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

## 人工智能与医药融合发展分会

2024年10月31日（星期四） 13:30-18:05

时间	环节	讲者	单位及职务
主持人：待定			
13:30-13:35	致辞	待 定	中国生物技术发展中心
13:35-14:05	通用人工智能的技术进展和医疗应用	陶晓东	科大讯飞医疗科技股份有限公司 总裁
14:05-14:35	数据与模型驱动的医学研究与实践	刘 雷	复旦大学 教授
14:35-15:05	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
15:05-15:35	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
15:35-16:05	人工智能与核酸药物递送系统	王坚成	北京大学 教授
16:05-16:35	基于人工智能的抗体研究进展	曹志伟	同济大学 教授
16:35-17:05	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
17:05-17:35	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
17:35-18:05	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

## 人体微生态调控与药物开发分会

2024年10月31日（星期四） 14:15-17:30

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教授			
14:15-14:25	致辞	待 定	中国生物技术发展中心
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
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
15:15-15:40	益生菌与宿主表观遗传	刘星吟	南京医科大学
15:40-16:05	益生菌资源挖掘与应用	翟齐啸	江南大学
16:05-16:30	肠道微生态研究与转化前沿趋势——热结肠视角	蓝灿辉	热结肠生物技术研究院
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
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
17:20-17:30	交流总结		

## 人体微生态调控与药物开发分会

2024年11月1日（星期五） 8:30-11:30

时间	环节	讲者	单位
主持人：赵方庆 中国科学院北京生命科学研究院教授			
8:30-8:55	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
8:55-9:20	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
9:20-9:45	人体肠道微生态调控与代谢健康	郑钜圣	西湖大学
9:45-10:10	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
10:10-10:35	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
10:35-11:00	肠道噬菌体与肠道炎症和药物关联	左涛	中山大学
11:00-11:30	交流总结		

## 细胞与基因治疗等先进治疗技术创新发展分会

2024年10月31日（星期四） 13:45-17:30

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	待 定	中国生物技术发展中心
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
14:20-14:45	炎症与再生修复	时玉舫	苏州大学
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
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
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
16:00-16:25	细胞属性转变：肝再生与细胞治疗	惠利健	中国科学院上海生物化学与细胞生物研究所
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
16:50-17:30	圆桌讨论与交流总结		

## 细胞与基因治疗等先进治疗技术创新发展分会

2024年11月1日（星期五） 8:30-12:00

时间	环节	讲者	单位
主 持 人： 王福生 院士 中国人民解放军总医院			
8:30-8:55	待定	刘明耀	海南医科大学
8:55-9:20	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
9:20-9:45	新型动物模型用于细胞药物研发	胡 苹	广州实验室
9:45-10:10	待定	张 进	浙江大学
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
10:35-11:00	待定	程临钊	中国科学技术大学
11:00-11:25	干细胞药物药代-药效及成药转化研究	周 芳	中国药科大学
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
11:50-12:00	交流总结		

## 中医药高质量发展分会-中医药数智化

2024年10月31日（星期四） 14:00-17:00

时间	环节	讲者	单位及职务
主 持 人： 杨洪军 中国中医科学院副院长			
14:00-14:10	开场致辞	沈建忠	中国生物技术发展中心 副主任
14:10-14:30	专题报告一	张占军	山东第一医科大学 副校长
14:30-14:50	专题报告二	李 梢	清华大学北京市中医药交叉研究所 所长
14:50-15:10	专题报告三	商洪才	北京中医药大学东方医院 院长
15:10-15:30	专题报告四	李 正	天津中医药大学中药制药工程学院 院长
15:30-15:50	专题报告五	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	圆桌主题论坛特邀嘉宾	刘 良	中国工程院 院士 中医药广东省实验室 主任
		陈士林	中国工程院 院士 成都中医药大学 首席教授
	圆桌主题论坛	全体与会专家	

## 脑机接口创新发展分会

2024年10月31日（星期四） 14:00-17:40

时间	环节	讲者	单位及职务
主持人：潘纲教授			
14:00-14:10	致辞	待 定	中国生物技术发展中心
14:10-14:35	侵入式脑机接口运动解码	潘 纲	浙江大学
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
15:00-15:25	人工视网膜修复视觉	张嘉漪	复旦大学
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
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
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
16:40-17:05	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
17:05-17:15	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
17:30-17:40	交流总结		

## 绿色生物制造创新发展分会

2024年10月31日（星期四） 14:00-17:00

时间	环节	讲者	单位及职务
主持人：谭天伟 院士			
14:00-14:30	题目：待定	谭天伟	中国工程院 院士 北京化工大学 校长
14:30-15:00	题目：待定	应汉杰	中国工程院 院士 苏州大学 校长
15:00-15:30	题目：待定	于学军	中国生物发酵产业协会 理事长
15:30-16:00	题目：待定	汤亚杰	山东大学（青岛） 副校长
16:00-16:30	题目：待定	黄卫民	吉林大学 教授
16:30-17:00	会议总结		

## 临床医学研究创新与发展分会

2024年10月31日（星期四） 14:00-17:30

时间	环节	讲者	单位及职务
主 持 人： 卢 姗 中国生物技术发展中心处长			
14:00-14:10	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			
14:10-14:40	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
14:40-15:10	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
15:10-15:40	题目：待定	范先群	中国工程院 院士 上海交通大学 教授/副校长
15:40-16:00	茶歇		
16:00-16:30	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
16:30-17:00	到底什么才应算作临床研究	唐金陵	深圳理工大学 教授
17:00-17:30	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

## 数字生物技术创新发展分会

2024年10月31日（星期四） 13:30-18:00

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	待定	中国生物技术发展中心
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	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	题目：待定	高东平	中国医学科学院 研究员
14:30-14:50	题目：待定	王 雯	华大生命科学研究院 研究员
14:50-15:10	题目：待定	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	题目：待定	潘 纲	浙江大学 教授
15:30-15:50	茶歇		
15:50-16:10	题目：待定	崔伟男	中国信息通信研究院 研究员
16:10-16:30	题目：待定	钟 超	中国科学院深圳先进技术研究院 研究员
16:30-16:50	题目：待定	赵兴明	复旦大学 教授
16:50-17:10	题目：待定	陈 阳	中国医学科学院 研究员
17:10-17:30	题目：待定	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		

## 颠覆性技术赋能未来产业发展分会

2024年11月1日（星期五） 8:30-12:00

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			
8:30-8:40	致辞	待 定	中国生物技术发展中心
8:40-9:20	器官移植：点亮生命延续之光	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
		沈振亚	苏州大学附属第一医院 教授
9:20-10:00	药物研发与计算医学：加速新药发现之旅	俞德超	信达生物制药（苏州）有限公司 创始人、董事长
		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	魏文胜	北京大学教授
		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	赖良学	中国科学院广州生物医药与健康 研究院 研究员
		胡慧丽	山东大学 教授
11:30-12:00	圆桌论坛		

## 医工融合青年人才分会

2024年10月31日（星期四） 14:00-17:00

时间	环节	讲者	单位及职务
导师寄语			
主 持 人：耿红冉 中国生物技术发展中心 国际合作与基地平台处 副处长			
14:00-14:05	致辞	范 玲	中国生物技术发展中心副主任
14:05-14:30	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
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	题目待定	陈端端	北京理工大学 教授
14:45-15:00	体外诊断方向	王 旭	上海交通大学 研究员
15:00-15:15	生物医用材料方向	薛佳佳	北京化工大学 教授
15:15-15:30	诊疗装备方向	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	题目待定	姜 楠	四川大学华西口腔医院副教授
16:00-17:00	“医工交叉领域人才培养现状与需求”主题研讨		

## 创新科技成果路演

2024年10月31日（星期四） 14:00-17:00

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	待 定	苏州市科技局
14:10-14:20	致辞	待 定	中国生物技术发展中心
14:20-14:30	苏州生物医药产业园政策推介		
14:30-17:00	15个项目依次登台路演，点评嘉宾点评		
17:00-17:10	合影留念		

## 园区高质量发展分会

2024年10月31日（星期四） 14:30-17:00

主持人：敖翼 处长

时间	环节	讲者	单位及职务
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	主题报告一：产业园区宏观政策	待定	工信部规划司
14:55-15:15	主题报告二：我国园区孵化器及产业化情况	李有平	火炬高技术产业开发中心副主任
15:15-15:35	主题报告三：政策解读：科技人才评价规范国家标准	段黎平	科技部人才中心
15:35-15:55	主题报告四：	待定	上海张江高新区
15:55-16:15	主题报告五：	待定	苏州工业园
16:15-16:35	主题报告六：	待定	石家庄高新区
16:35-17:00	交流讨论	待定	待定