

2025世界生命科学产业大会日程

12月29日 大会第一天

12月29日 开幕式
会议室：1号会议室

时间	报告人	活动内容/报告题目	主持人
09:00-09:05		开幕式主持人开场	杨维才 中国科学院院士，中国科协生命科学学会 联合体主席
09:05-09:20	Thomas C. Südhof 托马斯·苏德霍夫	致辞	
09:20-09:25	骆清铭 中国科学院院士，海南大学校长	致辞	
09:25-09:30	傅晟 乐城管理局局长	致辞	
09:30-09:35	邓子新 中国科学院院士，中国产学研合作促进会理事长， 上海交通大学教授	致辞	
09:35-09:40	艾哈迈德·穆斯塔法 Ahmed Mustafa F. Hafez	致辞	
09:40-09:45	郝德明 世界医疗健康联合会筹备委员会主任、 中国非公立医疗机构协会创始人、名誉会长	致辞	
09:45-10:00		大会启动仪式	
10:00-10:30	邓子新 中国科学院院士，上海交通大学教授	创新引领，破局而立 构建“十五五”生物医药产业发展新格局	骆清铭
10:30-11:00	傅向东 中国科学院院士， 中国科学院遗传与发育生物学研究所	碳氮高效利用助力新绿色革命	中国科学院院士， 海南大学校长
11:00-11:40	黄丹 博鳌机场海关综合业务科科长、一级主办	封关政策解读	童天朗 上海交通大学医学院
11:40-12:00		乐城再生医学产业科创基金发布	海南国际医学中心
12:00-14:00		展位参观交流/午餐	

生物医学影像技术产业论坛

论坛主席：骆清铭

会议时间：12月29日 14:00-18:00

会议室：2号会议室

主题：千亿市场·封关即启：邀您抢占海南生物医学影像产业新赛道

时间	报告人	报告题目	主持人
14:00-14:10		开幕	骆清铭 中国科学院院士， 海南大学校长
14:10-14:35	Jinhyun Kim 金镇贤 韩国科学与技术学院脑科学研究所教授	Mapping the Brain's Architecture from Synapse to Circuit	
14:35-15:00	卢光明 东部战区总医院医学影像科教授	迈向无损伤冠脉成像：以CCTA为参照评估非增强CMRA的诊断价值	
15:00-15:25	周欣 精密测量科学与技术创新研究院研究员	多核（彩色）磁共振成像装备研发与临床应用	
15:25-15:40		茶歇/展区参观交流	
15:40-16:05	倪东 深圳大学人工智能学院、 南京医科大学生物医学工程与信息学院教授	智能超声研究与转化	
16:05-16:30	纪伟 中国科学院生物物理研究所研究员	生物大分子机器原位成像技术	
16:30-16:55	李鹏程 海南大学生物医学工程学院教授	光学散斑血流灌注成像引导外科手术治疗	
16:55-17:20	杨孝全 海南大学生物医学工程学院教授	模式动物全身三维精准光学成像	

12月29日 15:00-16:00

乐城再生医学产业科创基金

会议室：3号会议室

12月30日 大会第二天

12月30日 09:00-12:00

脑神经科学产业前沿论坛

论坛主席：李文斌，施路平

会议室：2号会议室

主题：智汇琼岛·脑领未来：乘封关东风，共绘脑神经科学产业发展新蓝图

时间	报告人	报告题目	主持人
09:00-09:05		开幕	李文斌 首都医科大学附属北京天坛医院肿瘤综合治疗中心主任
09:05-09:25	张永辉 清华大学教授	γδ T 细胞：从机制到胶质瘤临床治疗	
09:25-09:45	李毓龙 北京大学教授	Spying on Neuromodulator Dynamics In Vivo by Constructing Multi-Color GRAB Sensors	
09:45-10:05	施裕丰 上海同济大学教授	线粒体能量代谢靶向小分子治疗脑胶质瘤	
10:05-10:25	李陌 首都医科大学博后研究员	靶向细胞凋亡通路SM-1治疗复发性高级别胶质瘤的临床研究	
10:25-10:40		茶歇/展区参观交流	
10:40-11:00	李文斌 首都医科大学附属北京天坛医院肿瘤综合治疗中心主任	脑肿瘤临床试验进展	张永辉 清华大学教授
11:00-11:20	毕勋磊 中国科学院科技创新发展中心规划发展处处长	脑机重大设施走向2.0时代	
11:20-11:40	姜奕臣 大湾区中医药真实世界研究中心生物共振技术应用研究所所长	神经系统疾病的创新治疗技术	
11:40-12:00	贾艳飞 北京大学第一医院神经外科主治医师、副研究员	脑机接口的临床植入及思考	

12月30日 09:00-18:00

第二届万泉河生命科学论坛暨药食同源产业落地峰会

论坛主席：杨维才、孔令占

论坛执行主席：范世强

会议室：1号会议室

主题：政策赋能·联盟聚力·全球落地——借势海南封关，乐城打造药食同源产业双向循环策源高地

时间	报告嘉宾	活动项目/报告题目	主持人
09:00-09:05	开幕式主持人开场		姜洋 博鳌乐城贝丽菲尔门诊董事长
09:05-09:10	琼海市领导	领导致辞	
09:10-09:35	琼海市相关部门领导	封关政策解读：介绍琼海在药食同源产业的配套规划，承诺提供产业园用地、税收优惠、人才补贴等支持政策	
09:35-09:55	王晶 中国计量科学研究院	生物计量与标准：一体化提升药食同源健康产业高质量发展	
09:55-10:15	范世强 上海中医药大学博鳌国际医院中医肿瘤治疗首席专家	分享药食同源产学研融合经验，阐述与乐城医院合作发起专委会、产业联盟的规划	
10:15-10:30		茶歇	
10:30-10:50	赵柏松 南科大稳态医学研究院教授，美国长寿基因药物研究所首席科学家，国际长寿医学研究所所长	从国际经验到未来前瞻：药食同源产业的升级之路及其对长寿医学的启示	
10:50-11:00		药食同源产学研研究所启动仪式	
11:00-11:10		药食同源专家委员会启动仪式	
11:10-11:20		药食同源产业联盟启动仪式	
11:20-11:30		药食同源国际交易中心启动仪式	
11:30-11:40		招商项目签约仪式（万泉河药食同源产业生态策源地）	
12:00-13:30		商务午宴与精准对接	

14:00-14:20	孔令占 中国人民解放军总医院宣传中心主任	中华食养与儒医药食同源应用研究	
14:20-14:40	沈佐锐 中国农业大学教授	以SOD起步的药食同源抗衰老产业链建设——创新与投资研讨	
14:40-14:55	卢天蛟 黑龙江省龙江医派研究会常务理事, 国医大师卢芳指定继承人	中医药在药食同源产业的建设作用	
14:55-15:10	王雅丽 辽宁中医药大学教授、主任医师	药食同源产业全球化发展中人才培养的思考	
15:10-15:25	许浦生 广州医科大学附属第二医院呼吸内科副主任	烟草依赖的第四维度	
15:25-15:40	王效满 中智物联(北京)工程技术研究院海南分院副研究员	中医“药食同源”数字经济走向新时代	
15:40-15:55		茶歇与交流	王晶 中国计量科学研究院
15:55-16:15	李德民 北京炳奎厚德国际中医研究院院长、吕炳奎中医学术传承工程委员会主席		
16:15-16:30	刘艳华 北京炳奎厚德国际中医研究院执行院长		
16:30-16:45	梁定光 泰国源和保健有限公司董事长	中医药的创新和发展	
16:45-17:00	孙立刚 中医适宜技术口腔防护技术制定人, 北京口博仕科技发展有限公司董事长	药食同源与中医口腔健康	
17:00-17:15	张明臣 安然集团副总裁兼植物干细胞研究院院长	百年野山参干细胞产业化制备药食同源人参不定根	
17:15-18:00	圆桌论坛	药食同源产业落地乐城的路径与挑战	李文斌 首都医科大学附属北京天坛医院肿瘤综合治疗中心主任
18:00-18:10	闭幕式 《乐城药食同源产业发展白皮书》发布倡议 大会总结		

12月30日 09:00-12:15
AI种子(智慧育种)产业论坛
论坛主席: 杨维才、傅向东
会议室: 3号会议室

主题: 智汇琼岛·种贏全球: 乘封关东风, 解锁AI智慧育种商业化新赛道

时间	报告嘉宾	报告题目	主持人
09:00-09:10		开幕	
09:10-09:35	陈晓亚 中国科学院院士, 中科院分子植物科学卓越创新中心	作物营养性状的解析与创新	
09:35-09:50	鲁非 中国科学院遗传与发育生物学研究所研究员	面包小麦品质性状的适应性进化	
09:50-10:05	方晓峰 清华大学生命科学学院教授	双分子凝聚体在植物抗逆中的作用	
10:05-10:20	叶健 中国科学院微生物研究所研究员	AI辅助作物病害多肽药物设计与生物制造	
10:20-10:35	田志喜 崖州湾国家实验室研究员	大豆分子设计育种	
10:35-10:45		茶歇/展区参观交流	
10:45-11:00	谷晓峰 中国农科院生物技术所研究员	作物表观遗传智能设计与育种应用	
11:00-11:15	许操 中国科学院遗传与发育生物学研究所研究员	环境智能作物设计与机器人育种	
11:15-11:30	杨帆 崖州湾国家实验室研究员	丰登·基因科学家: 作物基因功能研究的AI智能体系统	
11:30-11:45	张天真 浙江大学农业与生物技术学院教授	植物的智能育种设计与利用-从棉花开始	
11:45-12:00	吴丽芳 中国科学院合肥物质科学研究院研究员	合肥智能育种加速器研究进展	
12:00-12:15	李慧慧 中国农业科学院作物科学研究所研究员	数学算法赋能作物智能育种的理论与实践	

12月30日 14:00-18:00
 前沿生物医学新技术与临床转化产业论坛
 论坛主席：邓宏魁
 会议室：2号会议室

主题：乐城先行·技术破界：海南封关元年，解锁临床转化千亿机遇

时间	姓名	报告题目/报告内容	主持人
14:00-14:10		开幕	
14:10-14:40	邓宏魁 中国科学院院士，北京大学干细胞研究中心主任	化学重编程调控细胞命运	
14:40-15:10	裴端卿 欧洲科学院院士，西湖大学教授	报告题目待定	
15:10-15:35	李定纲 北京燕化医院肿瘤科 南方科技大学细胞与基因治疗研究中心	重组人P53腺病毒注射液与肿瘤科多学科综合治疗	
15:35-16:00	张云涛 国药集团中国生物技术股份有限公司副总裁、首席科学家	中国疫苗的创新发展	
16:00-16:15		茶歇/展区参观交流	
16:15-16:40	Jean Paul Thiery 法国国家科学院荣誉科学家	国际细胞产业现状与发展方向	
16:40-17:05	刘兴国 中国科学院广州健康院发育与再生医学研究所所长，呼吸疾病全国重点实验室副主任	细胞器治疗	
17:05-17:30	杨代常 武汉禾元生物科技股份有限公司董事长	从传统农业到智能生物制造-水稻种出人血清白蛋白	
17:30-17:55	谌兵来 博鳌超级医院国际肿瘤精准医学中心		

12月30日 14:00-18:00
 热带经济作物与草原草业创新发展论坛
 论坛主席：谢江辉
 会议室：3号会议室

主题：封关聚能·草木生金：打造海南热带经济作物与草业国际化合作高地

时间	报告嘉宾	报告题目	主持人
14:00-14:10		开幕	
14:10-14:40	谢江辉 中国热带农业科学院副院长	我国香蕉产业发展现状与展望	
14:40-15:05	阙友雄 中国热带农业科学院甘蔗研究中心主任	甘蔗生物育种的理论和实践	阙友雄 中国热带农业科学院 甘蔗研究中心主任
15:05-15:30	戴好富 中国热带农业科学院热带生物技术研究所 (三亚研究院)研究员、副所长	科技创新驱动沉香全产业链高质量发展	
15:30-15:55	程汉 中国热带农业科学院橡胶研究所研究员、副所长	橡胶树产量性状形成与育种展望	
15:55-16:10		茶歇/展区参观交流	
16:10-16:35	陈松笔 中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所研究员	木薯育种创新与合作：助力区域粮食安全	
16:35-17:00	王青锋 中国科学院武汉植物园主任，中国科学院中非联合研究中心主任	非洲东南部植物多样性保护与可持续利用	程汉 中国热带农业科学院 橡胶研究所研究员、副所长
17:00-17:25	胡丽松 中国热带农业科学院研究员	全球咖啡产业链的变迁与“一带一路”新机遇	
19:30-21:30 “星火传承”报告会 会议室：3号会议室			

12月31日 大会第三天

12月31日 09:00-12:30
 实验动物科学与前沿产业应用论坛& 闭幕式
 论坛主席: 季维智
 会议室: 1号会议室

主题: 自贸港新机遇·实验动物新赛道——海南农科院牵头的产学研融合发展论坛

时间	报告嘉宾	报告题目	主持人
09:00-09:05	开幕		
09:05-09:30	季维智 中国科学院院士, 昆明理工大学灵长类转化医学研究 院院长	实验动物与生命科学	
09:30-09:50	赖良学 中科院广州生物医药与健康研究院研究员, 吉林大学 动物医学学院原院长	基于神经退行性疾病大动物模型的干细胞治疗 和基因治疗的临床前研究	
09:50-10:10	谢晓婕 四川省实验动物学会理事长 成都华西海圻医药科技有限公司	四川实验动物资源布局与建设成效分享	
10:10-10:30	辛文水 海南省农业科学院三亚研究院副院长	五指山小型猪心肾单细胞动态发育图谱	
10:30-10:50	顾静良 昭衍新药副总裁	新形势下实验动物对药物研发的支撑作用	
10:50-11:10	高翔 江苏集萃药康生物科技股份有限公司董事长	AI大数据在实验动物模型中的应用	
11:10-11:30	袁靖丽 海南省农业科学院畜牧兽医研究所	肠道菌群通过血-肠轴在3-地中海贫血猴模型 中重塑并诱发胃肠道症状	

闭幕式

时间	报告人	报告题目/活动内容	主持人
11:30-11:35	政府领导	领导致辞	
11:35-11:45	中国生物医药产业链创新转化联合体&华骊(广东)生命科学技术有限公司合作签约仪式		裴端卿
11:45-11:55	乐城创新技术天使基金启动仪式		欧洲科学院院士, 西 湖大学教授
11:55-12:10	杨维才 中国科学院院士, 中国科协生命科学学会联合体主席	总结报告	
12:10-14:00	午餐/展区参观交流		

返程