



2024世界生命科学大会会议通知 (第四轮)

各位专家、学者、同仁，相关政府机构、企业、社会组织代表：

由海南大学和中国科协生命科学学会联合体共同举办的“世界生命科学大会”，已成为中国生命科学领域层次最高、覆盖面最广、影响力最大的国际学术盛会之一。继 2016 年和 2018 年两届大会的成功举办，我们诚挚地邀请您参加将于 2024 年 10 月 19 日至 21 日在海南省琼海市博鳌国际会议中心召开的 2024 世界生命科学大会（2024 World Life Science Conference）。

本届大会主题为“同一世界 共享健康（One World, One Health）”。大会将汇聚诺贝尔奖获得者以及国内外顶尖专家学者，围绕生物学、医学、环境科学等领域，聚焦生命科学前沿进展、生物技术创新和公众关注的健康热点，开展高水平学术交流，展示最新科研成果。

一、大会亮点

- **聆听大师智慧：**多位诺贝尔奖获得者和国际知名专家将发表主旨演讲，分享前沿洞察。
- **探索创新成果：**大会设立主题成果展示馆，集中呈现再生医学、合成生物学、脑科学等领域的最新进展。

- **拓展合作网络：**大会将吸引来自全球的生命科学领域专家学者，为拓展国际合作网络提供宝贵机会。

- **线上线下同步体验：**本届大会将采用线上线下结合的方式，通过[溯视会]平台，为无法亲临现场的嘉宾提供线上参会、观看直播、参与交流的机会，实现线上线下同步互动，让更多人共享这场学术盛宴。

二、大会议题方向

大会将探讨如何利用生命科学研究和技术创新，应对重大疾病、人口老龄化、环境污染、资源短缺等全球性挑战，促进生命科学和生物医药产业高质量发展，共建人类健康共同体。

三、大会组织架构

- **主办单位：**海南大学、中国科协生命科学学会联合体

- **承办单位：**中国科协生命科学学会联合体21个成员学会、中国女科技工作者协会、崖州湾国家实验室、纵深垠（海南）科技有限公司

- **大会主席**

- 中方主席：武维华（中国科学院院士）

- 外方主席：Randy W. Schekman（2013年诺贝尔生理学或医学奖获得者）

（详见附件一：大会组织机构）

四、更多信息

- **会议网站：** <http://2024.wlsc.org.cn/>

- **大会日程：**（详见附件二）

- 主旨报告人：（详见附件二）
- 分论坛安排：（详见附件三）
- 成果展示主题馆：（详见附件四）

● 线上会议中心：[溯视会]平台将为本次大会提供线上云展、成果展示、实现线上线下同步展示、同步直播、录制、回放等功能。同时，为参会人员开通了线上墙报投放、线上会务管理、线上会议服务等全方位功能入口，致力于打造永不落幕的会议。

五、联系方式

- 大会秘书处

- 地址：北京市朝阳区北辰西路1号院2号中科院遗传所1号楼325

- 邮箱： secretariat@culss.org.cn

- 电话：010-64803381

- 招商联系处

- 地址：海南省琼海市博鳌镇东方文化苑南侧朝烈大桥桥头水木荷堂

- 电话：13666784111，13688845848

- 邮箱： qirongying@jonsime.com， qisibei@jonsime.com



报名注册二维码



主题馆招商二维码

我们热忱欢迎国内外研究机构、高等院校、企业等从事生命科学相关领域工作的学者、学会代表等人员参会，也诚挚邀请相关政府机构、企业、社会组织等参展。

大会筹备工作正在积极推进中，最新进展请关注大会官方网站 <http://2024.wlsc.org.cn/>

期待与您相聚在美丽的博鳌！

附件一：大会组织机构

附件二：大会日程及主旨报告人

附件三：分论坛、特色论坛及其他活动安排

附件四：成果展示主题馆

附件五：会议注册费用通知



附件一

大会组织机构

1.主办单位：海南大学、中国科协生命科学学会联合体

2.承办单位

中国动物学会、中国植物学会、中国昆虫学会、中国微生物学会、中国生物化学与分子生物学会、中国细胞生物学学会、中国植物生理与植物分子生物学学会、中国生物物理学会、中国遗传学会、中国实验动物学会、中国神经科学学会、中国生物工程学会、中国中西医结合学会、中国生理学会、中国解剖学会、中国生物医学工程学会、中国营养学会、中国药理学会、中国抗癌协会、中国免疫学会、中国认知科学学会、中国卒中学会、中国女科技工作者协会、崖州湾国家实验室、纵深垠（海南）科技有限公司

3.大会主席

中方主席：武维华院士

外方主席：Randy W. Schekman（2013年诺贝尔生理学或医学奖获得者）

秘书长：王拥军、秦川

4.组织委员会

中方主席：杨维才院士、孟安明院士

外方主席：Erwin Neher（1991年诺贝尔生理学或医学奖获得者）

秘书长：张永鹤

成员：杨维才、孟安明、王拥军、种康、戈峰、徐建国、邵峰、宋保亮、陈晓亚、徐涛、蒋建东、张旭、高福、王韵、李云庆、胡盛寿、杨月欣、张永祥、樊代明、吴玉章、陈霖

5.学术与程序委员会

中方主席：饶子和院士、康乐院士

外方主席：David Baltimore（1975年诺贝尔生理学或医学奖获得者）

秘书长：刘平生

成员：魏辅文、孔宏智、崔峰、程功、郭德银、向华、李林、汤其群、李劲松、秦川、季维智、吴志英、周嘉伟、马超、易西南、曹雪涛、杨晓光、肖荣、杜冠华、魏伟、王瑛、赵勇、罗跃嘉、马原野、徐安定

6.大会秘书处

主要负责人：王枫、郭天欢、张胜彪

工作人员：杨瑾、韩雪、肖明杰、任燕、裴培、宋学林、姜犁、李雪、戚蓉莹、戚思贝

附件二

大会日程及主旨报告人

1.会议日程

10月18日 周五	第一天 10月19日(周六)	第二天 10月20日(周日)	第三天 10月21日(周一)
参会报到	8:30-9:00 会前接见	9:00-9:45 厄温·内尔 (1991年诺奖)	9:00-12:30 分论坛和特色论坛
	9:00-9:45 开幕式		
	9:45-10:30 兰迪·谢克曼 (2013年诺奖)	9:45-10:30 李家洋 (中国科学院院士)	
	10:30-10:45 茶歇	10:30-10:45 茶歇	
	10:45-11:30 骆清铭 (中国科学院院士)	10:45-11:30 陈志坚 (美国国家科学院院士)	
	11:30-12:15 邵峰 (中国科学院院士)	11:30-12:15 黄天荫 (美国国家医学院外籍院士)	
	午餐	午餐	午餐
	14:00-17:30 分论坛和特色论坛	14:00-17:30 分论坛和特色论坛	14:00-14:45 巴里·马歇尔 (2005 年诺奖)
			14:45-15:30 高华健 (美国科学院院士)
			15:30-15:45 茶歇
			15:45-16:30 主旨报告10 待定
			16:30-16:45 闭幕式
18:00-20:30 欢迎晚宴			

2.主旨报告人（持续更新中）

Erwin Neher （1991年诺贝尔生理学或医学奖获得者）

Barry J.Marshall（2005年诺贝尔生理学或医学奖获得者）

Randy W.Schekman（2013年诺贝尔生理学或医学奖获得者）

陈志坚（霍华德.休斯医学研究所）

黄天荫（清华大学）

骆清铭（海南大学）

李家洋（崖州湾国家实验室）

邵 峰（北京生命科学研究所）

高华健（清华大学）

附件三

分论坛、特色论坛及其他活动安排

- 中方院士（持续更新中）：李家洋、饶子和、康乐、种康、蒋建东、朱作言、邓子新、金力、高福、赵继宗、邵峰、张旭、曹晓风、魏辅文、骆清铭、元英进、李劲松、王以政、杨维才、何祖华、马骏、黄三文、何祖华、丛斌、孙航、樊代明、王红阳、杨宝峰、徐建国、贾伟平、吉训明、郝希山、李晨钟、施剑林、张强、吴仲义……
- 外方院士（持续更新中）：Antonio Carlos Campos de Carvalho、Arnold J.M. Driessen、陈福和、Christian Körner、Geoffrey Lilley Smith、George K. Christophides、Gerhard Rogler、Giles Oldroyd、Helmut Kettenmann、Heyu Ni、Jane Parker、Jennifer Lippincott-Schwartz、Jonathan F. Wendel、Jonathan Jones、Klaus-Armin Nave、Linfa Wang、Muhammad Iqbal Choudhary、Mark Stoneking、Patricia Bozza、Seamus J. Martin、石正丽、Komiljon Tojibaev、Valérie Schini-Kerth、Venkatesan Sundaresan、Aaron Fenster、Juyoung Yoon、Susanne Mandrup、Terry Peters……
- 分论坛内容

承办学会	序号	时间	分论坛名称
中国动物学会	1	10月21日上午 (9:00-12:30)	组学时代的动物适应与进化机制
	2	10月21日上午 (9:00-12:30)	濒危动物生态学与保护生物学
中国植物学会	3	10月20日下午 (14:00-17:30)	植物科学与绿色农业
	4	10月20日下午 (14:00-17:30)	植物资源与人类健康

	5	10月19日下午 (14:00-17:30)	植物多样性与生态文明
中国昆虫学会	6	10月20日下午 (14:00-17:30)	传播植物病害的昆虫媒介
	7	10月21日上午 (9:00-12:30)	媒介生物学与新发传染病
中国微生物学会	8	10月19日下午 (14:00-17:30)	同一健康与新发传染病
	9	10月20日下午 (14:00-17:30)	合成生物学与前沿生物技术
中国生物化学与分子生物学会	10	10月19日下午 (14:00-17:30)	代谢信号与代谢性疾病
	11	10月19日下午 (14:00-17:30)	细胞死亡和免疫
中国细胞生物学会	12	10月19日下午 (14:00-17:30)	代谢的感知与信号
	13	10月20日下午 (14:00-17:30)	细胞命运决定
中国植物生理与植物分子生物学会	14	10月20日下午 (14:00-17:30)	植物免疫和作物改良
中国生物物理学会	15	10月20日下午 (14:00-17:30)	结构生物学
	16	10月20日下午 (14:00-17:30)	纳米生物技术与精准医疗和健康生活
	17	10月20日下午 (14:00-17:30)	蛋白质分离相变与人类疾病
中国遗传学会	18	10月20日下午 (14:00-17:30)	群体基因组学与人口健康
中国实验动物学会	19	10月20日下午 (14:00-17:30)	比较医学与人类健康
	20	10月19日下午 (14:00-17:30)	实验动物福利伦理论坛
	42	10月20日上午 (9:00-12:30)	人类疾病动物模型高峰论坛
中国神经科学学会	21	10月20日下午 (14:00-17:30)	神经系统疾病的发生与干预机制---从基础到临床
	22	10月19日下午 (14:00-17:30)	神经科学与类脑智能
中国生物工程学会	23	10月21日上午 (9:00-12:30)	人工智能与生命科技前沿
	24	10月21日上午 (9:00-12:30)	大流行疾病准备与应对

崖州湾国家实验室	25	10月19日下午 (14:00-17:30)	植物科学前沿与育种
中国生理学会	26	10月21日上午 (9:00-12:30)	干细胞与再生医学
	27	10月21日上午 (9:00-12:30)	衰老机制及干预
中国解剖学会	28	10月19日下午 (14:00-17:30)	感觉障碍及其相关负性情绪反应的神经回路
	29	10月19日下午 (14:00-17:30)	胶质细胞功能与疾病
	30	10月19日下午 (14:00-17:30)	功能解剖学与运动医学康复
	31	10月20日下午 (14:00-17:30)	绘制脑图谱：解析脑功能与脑疾病
中国生物医学工程学会	32	10月19日下午 (14:00-17:30)	构建 AI 医疗生态，助力临床发展
中国营养学会	33	10月19日下午 (14:00-17:30)	糖尿病营养治疗－基于证据的路线图
中国药理学会	34	10月20日下午 (14:00-17:30)	阿尔茨海默病发病机理及新药研究
	35	10月19日下午 (14:00-17:30)	临床药理学与新药临床研究
	36	10月21日上午 (9:00-12:30)	天然产物与传统药物药理学
中国抗癌协会	37	10月19日下午 (14:00-17:30)	肿瘤科技期刊的创新与发展
中国免疫学会	38	10月21日上午 (9:00-12:30)	跨步迈向下一代肿瘤免疫治疗
中国认知科学学会	39	10月21日上午 (9:00-12:30)	情绪认知与脑健康
中国卒中学会	40	10月19日下午 (14:00-17:30)	脑健康
	41	10月20日下午 (14:00-17:30)	卒中理论与临床实践

● 综合性特色论坛

女科学家论坛、生命科学新星论坛

附件四

成果展示主题馆

成果展示主题馆：采用线上线下同步展示方式。

抗衰老产业成果展示（由南方科技大学王松灵院士联合中国抗衰老促进会主旨）、再生医学成果展示、合成生物成果展示、脑科学成果展示、药食同源成果展示、双碳科技成果展示、海洋生物成果展示、人工智能成果展示、健康大脑成果展示、数字医疗成果展示、生物多样性成果展示，以及国外新技术成果展示。

成果展示的形态，如中国昆虫学会成果展示（生物农药）、中国实验动物成果展示……以及更多的学会新质成果展示亮相。

此次大会还引入如北大企业家俱乐部融投资机构，解决新成果落地转发资金问题，同时[蓝色光标]会全程持续传播。

附件五

会议注册费用通知

尊敬的与会者：

兹通知，2024世界生命科学大会定于10月19日至21日于海南省博鳌举行。本次大会旨在为全球生命科学领域的专业人士提供一个交流与合作的平台。

为确保您的顺利参与，大会提供两种注册费用方案：

提前注册费用：为鼓励与会者提前规划，我们设定了优惠的提前注册费。若在2024年8月10日之前完成注册，费用为人民币2000元。

标准注册费用：若未能在提前注册期限内完成注册，您仍有机会在大会期间注册。从2024年8月10日起至大会结束，标准注册费为人民币2300元。

团体报名优惠：普通参会人员团体报名满100人，赠送10个参会名额。学生参会团体报名满70人，赠送10个参会名额。

我们期待您的参与，并确保您在大会期间能够获得高质量的学术交流体验。谨代表2024年世界生命科学大会组委会，向您致以诚挚的邀请。