



西北师范大学
NORTHWEST NORMAL UNIVERSITY



甘肃省药学会
Gansu Pharmaceutical Association

2022 生物与制药前沿学术研讨会

工 作 指 南

主 办 单 位：西北师范大学、甘肃省药学会

承 办 单 位：西北师范大学生命科学学院

西北师范大学科学研究院

西北师范大学新农村发展研究院

甘肃特色植物有效成分制品工程技术研究中心

会 议 形 式：线上研讨会（腾讯网络会议）+ 平台直播

会 议 I D：357-4822-6582

会 议 时 间：2022 年 12 月 3-4 日 8:00-18:30

二〇二二年十一月二十五日

中国·兰州

西北师范大学为甘肃省人民政府和教育部共同建设的重点大学。其前身为国立北平师范大学，发端于 1902 年建立的京师大学堂师范馆，1912 年改为“国立北京高等师范学校”，1923 年改为“国立北平师范大学”。1937 年“七七”事变后，国立北平师范大学与同时西迁的国立北平大学、北洋工学院共同组成西北联合大学，国立北平师范大学整体改组为西北联合大学下设的教育学院，后改为师范学院。1939 年西北联合大学师范学院独立设置，改称国立西北师范学院，1941 年迁往兰州。抗日战争胜利后，国立西北师范学院继续在兰州办学。同时，恢复北平师范大学（现北京师范大学）。1958 年前学校为教育部直属的全国 6 所重点高师院校之一，1958 年划归甘肃省领导，改称甘肃师范大学。1981 年复名为西北师范学院。1988 年定名为西北师范大学。2020 年被列为甘肃省人民政府支持进入国家一流大学建设行列的省属高校。

2022 年 12 月 17 日，西北师范大学迎来 120 周年华诞。为传承和弘扬“知术欲圆 行旨须直”的校训，由西北师范大学、甘肃省药学会主办，科学研究院和生命科学学院承办的“2022 生物与制药前沿学术研讨会”定于 2022 年 12 月 3—4 日在西北师范大学以腾讯会议的形式线上线下同时举办。

本次研讨会诚邀国内中药制药、生物制药学界与行业知名专家和学术带头人进行主题报告和学术交流，共同探讨生物与制药领域的新思想、新技术及新成果，为拓展师生研究视野、催生创新理念，提升学科与专业建设水平和人才培养质量提供理论研究和成果交流的平台。

一、会议主题

落实《“十四五”生物经济发展规划》和《甘肃省“十四五”生物医药产业发展规划》，探讨并分享生物与制药领域的新思想、新技术及新成果，提升学科与专业建设水平和人才培养质量。

二、主办单位

西北师范大学、甘肃省药学会

三、承办单位

西北师范大学生命科学学院、西北师范大学科学研究院、西北师范大学新农村发展研究院、甘肃特色植物有效成分制品工程技术研究中心

四、会议时间

2022 年 12 月 3-4 日（星期六，星期天）8:00-18:30

五、会议形式

线上研讨会（腾讯网络会议）+ 平台直播

入会链接：<https://meeting.tencent.com/dm/p9YLgYGJiule>

会议 ID：357-4822-6582

直播网址：<https://zb.51fxkj.com/live/tvchat-1197076131?v=1669132847194>



扫码入会



扫码观看直播

六、参会人员

特邀嘉宾、甘肃省药学会领导、西北师范大学领导、生命科学学院师生，以及专业相关人员。

七、会议筹备

1. 会议总负责

李建真 西北师范大学生命科学学院院长

2. 会议组委会

张明军 西北师范大学科学研究院院长

张小童 甘肃省药学会办公室主任

李建真 西北师范大学生命科学学院院长

张 继 西北特色植物有效成分制品工程技术研究中心主任

孔维宝 西北师范大学生命科学学院副院长

武国凡 西北师范大学生命科学学院副院长

朱学泰 西北师范大学生命科学学院副院长

刘小军 西北师范大学生命科学学院副院长

马君义 西北师范大学生命科学学院制药工程系系主任

3. 会议组织协调

马君义 生命科学学院制药工程系系主任（电话：18993071289）

4. 会议工作人员

杨洪芹 生命科学学院制药工程系教师（电话：18428391711）

张娟红 生命科学学院制药工程系教师（电话：13919011722）

张 文 生命科学学院制药工程系教师（电话：13228170070）

张宏杰 生命科学学院研究生（电话：18394162515）

缪 欣 生命科学学院研究生（电话：18909429182）

八、会议日程

时间		会议内容	主持人
12月3日上午	8:10-8:20	会议开幕致辞 校领导（西北师范大学）	李建真 (西北师范大学生命科学学院，院长)
	8:20-8:50	报告题目：传承创新---中医中药在肿瘤防治中的作用（视频报告） 报告人：孙燕 院士（中国医学科学院北京协和医学院肿瘤医院、国家新药（抗肿瘤）临床研究中心、北京扶正肿瘤医院）	
	8:50-9:50	报告题目：新型冠状病毒基础和转化研究 报告人：金腾川（中国科学技术大学，教授）	
	9:50-10:30	报告题目：生物医药发展趋势及对高等教育相关人才培养的初步思考 报告人：宋航（四川大学，教授）	
	10:30-10:40	会间休息	
	10:40-11:20	报告题目：天然药物的合成生物学制造 报告人：赵广荣（天津大学，教授）	孔维宝 (西北师范大学生命科学学院，副院长)
	11:20-12:00	报告题目：高乌甲素应用基础研究 报告人：张继（西北师范大学，研究员）	
午间休息			
12月	14:00-15:00	报告题目：生物医学人才培养的摇篮—高等教育研究（SCI）	张继 (西北师范大学新农

3 日 下 午		报告人：杨雪松（暨南大学，教授）	村发展研究院，副院长）
	15:00-15:40	报告题目：从神农到 DNA：生命科学视角下的中药药理学 报告人：刘春生（北京中医药大学，教授）	
	15:40-16:20	报告题目：运用高通量非靶向侦测技术助推中医药产业高质量发展 报告人：邱国玉（甘肃药业投资集团有限公司药物研究院，院长）	
	16:20-16:30	会间休息	
	16:30-17:10	报告题目：纳米材料的化疗增敏效应研究 报告人：竺晓鸣（澳门科技大学，副教授）	王俊龙 （西北师范大学生命科学学院，教授）
	17:10-17:40	报告题目：Catalytic asymmetric total synthesis of diazabicyclooctane β -lactamase inhibitors avibactam and relebactam 报告人：唐培（四川大学，副教授）	
	17:40-18:10	报告题目：靶向抗肿瘤新型先导化合物的发现——以微管和 SGK1 激酶为例 报告人：张会（西北师范大学，副教授）	
12 月 4 日 上 午	8:30-9:10	报告题目：基于当归补血汤的当归黄芪延缓衰老作用及作用机制研究 报告人：蒲秀瑛（兰州理工大学，教授）	朱学泰 （西北师范大学生命科学学院，副院长）
	9:10-9:50	报告题目：植物源天然活性物质研究 报告人：杨军丽（中科院兰州化物所，研究员）	
	9:50-10:30	报告题目：脂质载体在抗菌药物递送中的应用 报告人：杨丽（沈阳药科大学，教授）	
	10:30-10:40	会间休息	
	10:40-11:20	报告题目：新颖氧化还原酶的挖掘、改造及其在手性药物不对称合成中的应用研究 报告人：黄则度（复旦大学，研究员）	武国凡 （西北师范大学生命科学学院，副院长）
	11:20-12:00	报告题目：甘肃省地产药材在配方颗粒研究中的应用及质量标准研究	

		报告人：朱旭江（甘肃省药品检验研究院，主任药师）	
午间休息			
12月4日下午	14:00-15:00	报告题目：蓄势而发，乘势而为——高质量发展甘肃大宗中药产业 报告人：胡芳弟（兰州大学，教授）	李媛 (西北师范大学生命科学学院制药工程系，副主任)
	15:00-15:40	报告题目：诊疗型金属杂合体的抗肿瘤效应及其分子机制 报告人：马静（河南大学，教授）	
	15:40-16:10	报告题目：肿瘤免疫微环境中天然免疫分子的调控网络研究 报告人：张串霞（广东省人民医院，副研究员）	
	16:10-16:20	会间休息	
	16:20-16:50	报告题目：网络药理学及多组学分析在中药新药开发中的应用 报告人：海洋（甘肃中医药大学，副教授）	马君义 (西北师范大学生命科学学院制药工程系，主任)
	16:50-17:20	报告题目：纳米药物与生物界面识别机制研究 报告人：王义峰（广州医科大学，博士）	
	17:20-17:50	报告题目：自组装小分子天然产物及其抗肿瘤应用 报告人：智康康（西北师范大学，副教授）	
	17:50-18:00	会议闭幕总结 李建真（西北师范大学生命科学学院，院长）	

九、报告专家简介



孙燕 院士

中国医学科学院北京协和医学院肿瘤医院

国家新药（抗肿瘤）临床研究中心

北京扶正肿瘤医院

中国工程院院士、临床肿瘤学家，中国医学科学院北京协和医学院肿瘤医院、国家新药（抗肿瘤）临床研究中心主任，北京扶正肿瘤医院名誉院长，国内肿瘤内科治疗专业开拓者。长期从事临床肿瘤等相关方面的科学研究工作，通过多年努力使淋巴瘤、小细胞肺癌和睾丸肿瘤的综合治疗达到国际先进水平。首先应用现代科学方法阐明了扶正中药的免疫调节作用，发表论文 320 余篇，编写肿瘤学专著 24 部。



金腾川 教授

中国科学技术大学生命科学与医学部

合肥综合性国家科学中心大健康研究院

中国科学院天然免疫和慢性病重点实验室

中国科学院分子细胞科学卓越创新中心

中国科学技术大学教授、博士生导师，中国科学院“百人计划”入选者；中国科学技术大学生命科学与医学部、合肥综合性国家科学中心大健康研究院、中国科学院天然免疫和慢性病重点实验室、中国科学院分子细胞科学卓越创新中心资深研究员。2021 年入选教育部“长江学者奖励计划”特岗学者。

在 Immunity, Cell Res, J Exp Med, Nature Commun, Sig Trans Targ Ther, Nucleic Acids Res, Protein & Cell, CMI, Cell Rep 等杂志发表论文 100 余篇，论文引用超过 7000 次。申请发明专利 10 余件，多项科研成果获得转化，转化金额超过 2 亿元。2020 年获得安徽省政府颁发的黄山友谊奖。



宋航 教授

四川大学化学工程学院

四川大学教授、博士生导师，教育部药学类专业教指委制药工程分委员会委员、中国工程教育专业认证专家组长、中国药学会制药工程专业委员会委员、全国生化检测标准化技术委员会委员。主要从事制药与生物分离技术、天然药物、手性物分析与制备、药物及制药中间体以及生物基化学品及材料方面的科研和教学工作。

主持和参加教研项目 20 余项，其中国家级 1 项，省级 7 项；获得国家、省及校级教学成果奖近 10 项；出版教材 20 多部，其中主编 13 部（国家规划教材 3 部）。主持或参加国家省部级科研项目 10 余项，其它项目 30 多项；发表论文 300 多篇，其中 100 多篇被 SCI/EI 收录；申请发明专利 30 余项，授权 20 余项。



赵广荣 教授

天津大学化工学院

天津大学化工学院教授，博士生导师，国家重点研发计划项目首席。教育部高等学校药学类专业（含药学、制药工程、临床药学）教学指导委员会委员，天津市工程专业学位委员会委员。长期从事合成生物学与生物制药的研究，主要进行基因组的设计合成、药用植物天然产物的微生物合成，人工合成酵母染色体，设计构建了 10 余种微生物细胞工厂。

现主持国家重点研发项目 1 项、国家自然科学基金项目 2 项、广东省重点项目 1 项。在美国 Science、Metabolic Engineering、ACS Synthetic Biology 等刊物上发表论文 60 余篇，授权发明专利 6 项，转让 1 项，获得天津市自然科学特等奖 1 项、技术发明二等奖 1 项、科技进步二等奖 1 项。



张继 研究员

西北师范大学生命科学学院

西北师范大学新农村发展研究院

西北师范大学二级研究员、博士生导师，享受国务院特殊津贴专家，甘肃省第一层次领军人才，甘肃省“555”创新人才。先后获全国第四届巾帼发明家创新奖、全国第四届西部开发突出贡献奖、全国优秀科技工作者、甘肃省新世纪巾帼优秀发明者、甘肃省“五一”巾帼奖、甘肃省师德标兵、甘肃省最美科技工作者、甘肃省三八红旗手等殊荣。

致力于西北特色农产品精深加工、天然产物开发利用、陇药新药的研发等领域的科学研究。获省部级以上奖励 10 余项，完成国家科技支撑计划、国家自然科学基金及省级重大课题 30 余项，授权发明专利 100 余项，发表论文 200 余篇。



楊雪松 教授

暨南大学医学院

暨南大学医学院组织与胚胎学系教授，科研兴趣包括：1) 生殖系统疾病发病机制和出生缺陷的基因功能学研究（自然科学）；2) 探索总结教学中的科学问题，提高医学教育质量（教学研究）。

发表 SCI 学术论文 160 余篇（其中 19 篇教学研究论文），包括国际权威学术期刊 Developmental Cell、Current Biology、PNAS、Development、Development Biology、Journal of Biological Chemistry、Oncogene、Environment International、American Journal of Pathology、Anatomical Sciences Education、Medical Education Online 等。



刘春生 教授

北京中医药大学

北京中医药大学教授, 博士生导师。北京中医药大学中药资源与鉴定系主任, 学术委员会委员。国家中医药管理局中药鉴定重点学科带头人, 教育部中药教指委《药用植物学》课程联盟理事长, 第七届中华人民共和国兽药药典委员会委员, 中国中医药信息学会道地药材分会会长, 北京中医药学会中药资源与鉴定专业委员会主任委员, 中国中西医结合学会分子生药学专业委员会副主任委员。《药学报》(中英文版)、《中国中药杂志》等杂志编委, 国家科研基金及奖励评审专家。研究特长: (1) 药用植物和分子生药研究, (2) 中药鉴定和药材品质研究。

主编十三五规划教材《药用植物学》和《分子生药学》。获得全国模范教师、北京市教学名师, 北京市优秀教师, 北京市师德先进个人等荣誉称号。



邱国玉 高级工程师

甘肃药业集团科技创新研究院

甘肃药业集团科技创新研究院有限公司

正高级工程师, 兰州市首席专家, 现任甘肃药业集团科技创新研究院院长、甘肃药业集团科技创新研究院有限公司董事长。担任甘肃省十大创新联合体——甘肃中医药高质量发展产业创新联合体项目负责人, 国家市场监管重点实验室(食品中农药兽药残留监控)主任, 甘肃省种植中药材外源性污染物监测工程研究中心主任, 中国中药协会中药质量与安全委员会副理事长。

先后在 SCI 及国内核心期刊发表科研论文 40 余篇, 出版专著《西北五省市售水果蔬菜农药残留报告》《甘肃道地药材志》3 部, 申请专利 3 项。获得甘肃省药学发展奖二等奖、甘肃省皇甫谧中医药科技一等奖、第五届中国创业创新大赛甘肃省二等奖、全国“创翼之星”奖、甘肃省 2022 年最美科技工作者等荣誉称号。



蒲秀瑛 教授

兰州理工大学生命科学与工程学院

兰州理工大学生命科学与工程学院教授，硕士生导师。兼任甘肃省细胞生物学学会理事，中国老年医学学会检验医学学会委员，甘肃省侨联医药卫生专委会特聘专家，国家自然科学基金通讯评审专家等职务。主要从事化合物生物活性的筛选、中药临床前药理学、毒理学等方面的研究工作。

先后主持或参加国家自然科学基金项目 4 项、甘肃省科技厅重点研发计划项目与国际合作项目 2 项、兰州市科技局项目 1 项、甘肃省教育厅硕导项目 1 项、校企合作项目等横向研究课题 10 余项。公开发表学术论文 60 余篇，其中 SCI 和 EI 共收录 20 余篇；申请发明专利 5 项，主编教材 1 部，参编教材 2 部。



杨军丽 研究员

中科院西北特色植物资源化学重点实验室

特色药用植物资源高值化利用国家地方联合工程中心

中科院西北特色植物资源化学重点实验室、特色药用植物资源高值化利用国家地方联合工程中心副主任，中科院百人计划择优支持、甘肃省杰出青年基金获得者。哈尔滨工程大学、甘肃中医药大学兼职教授和导师。现为中国生理学会应用生理学专委会委员、国家科技奖励评审专家、国家重点研发评审专家、国自然函评专家。长期开展中草药活性成分的结构与功能以及新药研究。

主持国家重点研发计划国际合作重点专项、军科委重大专项子课题、国家自然科学基金国际合作项目和面上项目等国家级科研项目。发表论文 100 余篇，包括 J. Org. Chem.、J. Med. Chem.、Anal. Chem.等；授权国家发明专利 9 项、转移转化 3 项；获甘肃省自然科学奖二等奖 2 项。



杨丽 教授

沈阳药科大学药学院

沈阳药科大学药学院教授、博士生导师、国家级药学实验教学中心主任，辽宁省高层次人才、省教学名师，中国颗粒学会生物颗粒专委会委员。主要从事药物制剂的应用基础研究、高端复杂药物制剂产业化新产品开发。

主持国家级重大新药创制项目 3 项，省市级科研课题和企业横向课题多项，主持开发多项新药研究项目，研究成果产业化转化 6 项，获授权中国、美国、日本、欧洲发明专利 10 余项，在国际、国内学术期刊发表学术论文 90 余篇。获沈阳市自然科学学术成果一等奖 1 项，二等奖 1 项。



黄则度 研究员

复旦大学

复旦大学上海手性药物工业不对称催化工程中心青年研究员，入选上海市青年科技英才扬帆计划。主要研究领域为新颖高效酶催化技术的创制及其在重要手性药物不对称合成中的应用研究、合成生物学。

主持国家重点研发计划“合成生物学”重点专项青年科学家项目、国家自然科学基金面上项目和青年基金等项目 5 项。申请中外发明专利 20 余项，并获授权 14 项。以第一作者或共同通讯作者在 Chem. Sci.、Natl. Sci. Rev.、Org. Lett.、Chem. Commun.、Adv. Synth. Catal.等期刊发表论文 17 篇。



朱旭江 主任药师

甘肃省药品检验研究院

博士，硕士生导师，甘肃省药品检验研究院中成药检验研究室主任。

主持或组织完成国家抽验品种探索性研究性工作，质量分析报告连续 6 年被国家局评为优秀。完成国家药品标准提高研究 20 余项；完成药品补充检验方法多项，其中两项由国家局颁布实施；科研课题获甘肃省药学发展奖一等奖、二等奖多项，兰州市科学技术进步奖二等奖 1 项。主持完成甘肃省中药配方颗粒标准的制修订工作。



胡芳弟 教授

兰州大学药学院

兰州大学药学院教授，博士生导师。兰州大学医学部教育教学处副处长。享受国务院政府特殊津贴专家，甘肃省领军人才，甘肃省重点人才，甘肃省“飞天学者”。兰州大学“国华”杰出人才，兰州大学“巾帼标兵”，药物分析与天然药物化学双学科带头人。国家科技部重点研发计划“中药现代化专项”首席科学家。主要从事大宗道地药材研究及中药创新产品研发工作。

主持及完成包括国家重点研发计划、国家自然科学基金、甘肃省重大项目以及省市级等项目共计 30 余项；授权国家发明专利 15 件；发表学术论文 150 余篇；获甘肃省高校青年成才奖，研究成果获得省科技进步二等奖 3 项，甘肃省科技进步三等奖 1 项，甘肃省专利三等奖 1 项，甘肃省皇甫谧医药科技一等奖 2 项。



马静 教授

河南大学药学院

河南大学药学院教授，硕士生导师，河南大学药学院科研室主任，河南省药理学常务理事，河南省药学会药物化学专业委员会常务委员。

主持国家自然科学基金 2 项，河南省科技厅基金 2 项（省部级），河南省教育厅基金 2 项，河南省人社厅基金 1 项，河南大学 2019 年及 2022 年青年人才专项科研培育计划各 1 项。以第一/通讯作者发表学术论文 20 余篇，包括药物化学领域国际顶级期刊 J Med Chem 2 篇，Eur J Med Chem 3 篇。发表金属药物领域邀请综述 1 篇，总他引 344 次，并被写入金属类药物著名系列丛书 Metallo-Drugs: Development and Action of Anticancer Agents 丛书: Metallonsin Life Sciences。以第一发明人授权发明专利 5 项。



竺晓鸣 副教授

澳门科技大学

澳门科技大学中药质量研究国家重点实验室副教授。研究方向为肿瘤药理与药物靶向输送、生物材料与纳米医学和蛋白降解调控药物活性研究。

主持多项澳门科技发展基金项目，在 Advanced Science、Nano-Micro Letters、Small 等期刊发表多篇论文。于 2017 年获得中国药理学学会施维雅青年药理学家奖。



唐培 副教授

四川大学华西药学院

四川大学华西药学院副教授，硕士生导师，入选四川省高层次人才（天府峨眉计划），四川省药物化学专委会委员。长期从事天然产物和手性药物的全合成研究。

主持和参与国家自然科学基金重点项目、四川省科技厅项目、企业合作项目等 10 余项，在 Org. Lett., Chem. Commun. 等发表 SCI 论文 20 余篇，申请和授权中外专利 20 余项。

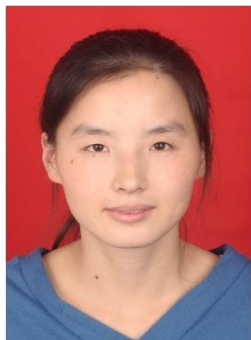


张会 副教授

西北师范大学生命科学学院

西北师范大学生命科学学院副教授，硕士生导师。研究方向为基于计算机辅助技术靶向先导化合物的发现研究。

主持国家青年基金 1 项、地区国家自然科学基金 2 项及省基金 1 项，参与地区国家自然科学基金 2 项。以第一作者在 Bioorganic Chemistry, International Journal of Molecular Science 及 Journal of Cellular Biochemistry 等期刊发表 SCI 论文 25 余篇。获西北师范大学第三届、第四届青年教师“双星计划”荣誉称号。



张串霞 副研究员

广东省人民医院

广东省人民医院特聘副研究员。西北师范大学 2009 届制药工程专业毕业生，中山大学博士、博士后。致力于固有免疫分子在癌症中的功能与分子机制研究。

主持国家自然科学基金青年科学基金项目 1 项，广东省自然科学基金项目 2 项。近 5 年以第一作者在 Cell death and differentiation、Cell reports、Oncogenesis 等 SCI 期刊发表文章 5 篇。



海洋 副教授

甘肃中医药大学科研实验中心

甘肃中医药大学科研实验中心副教授，硕士生导师。2011 年毕业于西北师范大学制药工程专业，2019 年博士研究生毕业于兰州大学药学院。主要致力中药抗肿瘤药物及中药防治化疗药物毒副作用的研究。

主持国家自然科学基金地区基金 1 项，甘肃省自然青年科学基金 1 项，其他项目 7 项。发表 SCI 文章 7 篇，授权发明专利 1 项，实审 2 项。



王义峰 博士

广州医科大学

广州医科大学博士后，合作导师为 Kenneth A. Dawson 院士。2014 年毕业于西北师范大学制药工程专业，2020 年于中国科学院国家纳米科学中心获得物理化学博士学位，师从梁兴杰研究员。目前聚焦于在不同生物水平研究纳米药物界面与生物界面相互识别和作用机制，回答纳米药物与生物识别的基础科学问题。

主持国家自然科学基金青年项目和中国博士后科学基金面上项目，同时以骨干成员身份参与了 NSFC-SFI 中爱国际合作项目，国家自然科学基金重点项目等基金 9 项。以第一和通讯作者身份在 Nat. Sci. Rev., ACS Nano, Anal. Chem., Small, Nano Research 等学术期刊发表论文 10 余篇，H 因子 11，总计他引 600 余次。



智康康 副教授

西北师范大学生命科学学院

西北师范大学新农村发展研究院

西北师范大学新农村发展研究院/生命科学学院校聘副教授。研究方向主要为天然小分子、大分子的自组装及功能活性应用研究，涵盖：1) 生物活性/自组装天然产物的发掘开发及应用；2) 新颖改性多糖的开发及应用。

主持博士后面上基金 1 项，参与国家自然科学基金面上项目 1 项 (2/4)。以第一作者在 Acta Pharmaceutica Sinica B (外封面)、Food Hydrocolloids、Nanoscale、International Journal of Biological Macromolecules 等国际期刊发表学术论文 17 篇。申请专利 10 项，授权专利 4 项。

十、线上会议使用须知

为了您愉快、方便的参会体验及大会的圆满举行，请您在会议期间注意以下事项：

1. 会议开始前

（1）本次会议将通过腾讯会议软件进行，请提前下载并更新至最新版，做好设备（摄像头、麦克风、网络等）调试工作；

（2）会议开始前，请及时查收主办方微信群内发送的会议链接（会议号）、具体指引及公告等信息进入会议；

（3）请参会人员提前 5-10 分钟进入会议，为了保持良好的会议环境，请将电话调整为勿扰或静音模式，避免发生意外情况；

（4）请参会人员在参会前，将名称修改为“姓名+单位”，请使用大会主办方提供的虚拟背景入会（操作步骤详见附件）。

2. 会议进行中

（1）加入会议后，请注意开启摄像头，麦克风除发言外保持静音状态聆听即可（操作步骤详见附件），请不要在不符合会议规则的情况下发言或在聊天框中发送任何与会议进程无关的消息；

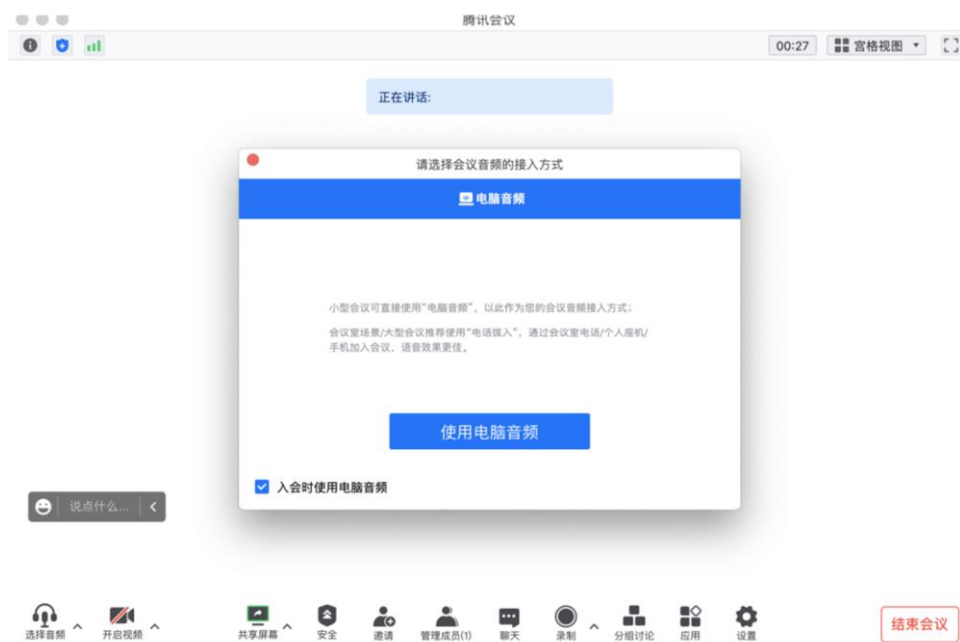
（2）参会人员需着装得体，尽量选择背景简洁且光线充足的环境作为会议背景，防止画面昏暗不清；

（3）参会人员不得在微信群、腾讯会议及公共平台发表与我国相关法律法规、国家立场不符的言论，个人言论仅代表个人立场，不代表本次大会主办方立场。

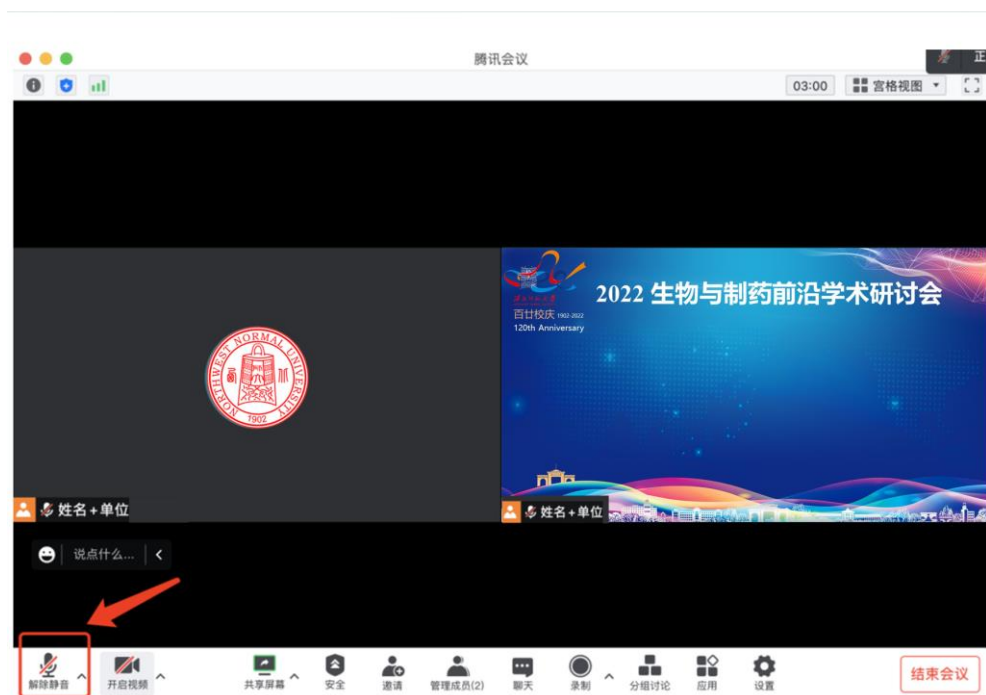
附件：

1. 打开静音步骤：

(1) 选择“入会时使用电脑音频”进入会议；

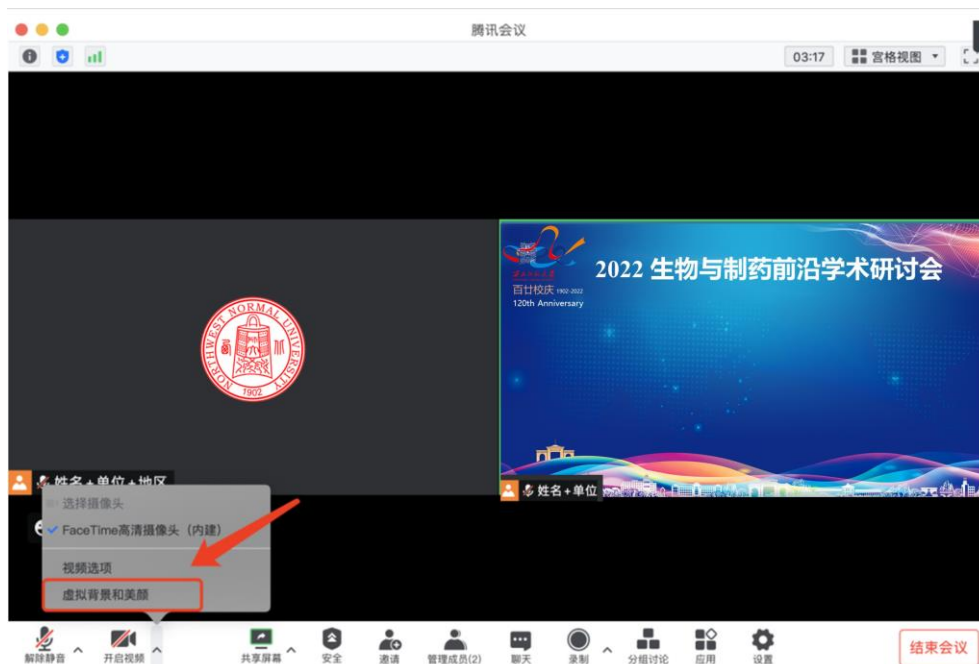


(2) 选择开启静音即可。



2. 设置虚拟背景步骤:

(1) 选择开启视频中的“虚拟背景和美颜”;



(2) 上传大会的虚拟背景;



(3) 选择电脑中保存好的大会虚拟背景图片；



(4) 点击图片替换；



(5) 返回会议界面并点击开启视频即可。



(6) 2022 生物与制药前沿学术研讨会虚拟背景



最后，感谢大家的配合，望大家共同维持本次会议的顺利进行！