

2024 植物功效物质生物合成与强化研讨会

(第二轮通知)

2022 年国家发改委印发的《“十四五”生物经济发展规划》提出了“发展面向人民生命健康的生物医药、发展面向农业现代化的生物农业，发展面向绿色低碳的生物物质替代应用”等要求。通过绿色制造实现“健康中国”的目标是科学研究的重要方向和必须选项。

人类生存离不开植物合成的营养物（如多糖、蛋白质、维生素等）和药源分子（如青蒿素、紫杉醇、喜树碱等）。药用植物既是中医临床用药的主体，又是新药发现的重要源泉，对国人生命健康体系发挥了不可或缺的支撑作用。然而，大多数药用植物面临着来源保障脆弱、功效物质形成机制不明、品质退化趋势难以遏制等共性问题，严重制约相关领域和行业的发展进步。为此，由中国植物学会植物整合组学专业委员会发起，并联合南京大学医药生物技术全国重点实验室于 2024 年 12 月 17-19 日在南京大学仙林校区联合举办“2024 植物功效物质生物合成与强化”研讨会。拟邀请相关领域的著名专家和后起之秀作学术报告、交流研究进展、分享思路和经验；诚邀广大同行积极参加中国植物学会植物整合组学专业委员会。兹将有关事宜通知如下：

一、会议主题

植物功效物质的形成规律和绿色“智造”

二、议题：

- 1、植物次生代谢规律与调控
- 2、植物成分功能和用途发掘
- 3、合成生物学与作物制药技术

三、时间：

2024 年 12 月 17 日：下午报到注册。

2024 年 12 月 18 日：全天交流（报告和墙报）。

2024 年 12 月 19 日：上午交流（报告和墙报），下午离会。

四、地点和住宿：

按照《中央和国家机关会议费管理办法》有关规定，会议往返的交通、食宿等费用自理。

会议地点：南大国际会议中心紫金厅（南京市栖霞区仙林大道 163 号南京大学仙林校区东门内）。

会议住宿：自行预订，可选酒店：

1、南大国际会议中心，双人标间/单人间价格：508 元/晚（含单早），酒店电话：025-89686777；或网上预定享优惠价格。

2、南大和园亚朵酒店，双人标间/单人间价格：380 元/晚（标间含双早），李经理：15951962356，报“植物功效会议”可享此会议协议价，数量有限，先到先得。

五、组委会：

主席：陈晓亚 院士（中科院分子植物科学卓越创新中心/植物生理生态研究所）

郝小江 院士（中科院昆明植物研究所）

副主席：漆小泉 研究员（中科院植物研究所）、谭仁祥 教授（南京大学）

秘书：周飞 副教授（南京大学）

成员：陈晓亚、郝小江、漆小泉、谭仁祥、罗杰、汪仁、张阳、卢山、孙博、周飞、王晓宁、朱圆城。

六、组织机构：

主办单位：

南京大学医药生物技术全国重点实验室

中国植物学会植物整合组学专业委员会

协办单位：

安徽农业大学茶树生物学与资源利用国家重点实验室

江苏康缘药业股份有限公司

武汉合生科技有限公司

联系人：

王晓宁，13770651203、朱圆城，15261855795

会务组邮箱：biopharm@nju.edu.cn

七、注册与缴费：

（一）会议注册

1、会议报名：

若有意参会，请于 2024 年 11 月 30 日前填写注册信息，注册链接：

<https://www.wjx.cn/vm/rtmlOin.aspx#>



注册二维码：

2、报告报名：

组委会接受与议题相关的学术报告报名。有意者请于 2024 年 11 月 20 日前将报告摘要（<500 字）及个人简介（<300 字，包括姓名、单位、职称/职务、研究方向、主要学术成绩等信息，并附照片一张）发送至 feizhou@nju.edu.cn。

摘要模版：

报告题目：宋体 加粗，四号字；

作者：宋体，五号字，通讯作者星号标注；

单位：宋体，五号字，包括地址和邮编；

摘要正文：中文（宋体，小四号字，500 字以内）或英文（Times New Roman，11 号字，300 个单词以内）；

关键词：宋体，小四号字。

3、墙报报名：

组委会接受墙报报名并设墙报奖（中奖率 25%左右，墙报第一作者学生免注册费）。有意者请于 2024 年 11 月 30 日前将墙报电子版发送至 feizhou@nju.edu.cn。

墙报要求：

墙报应包括标题、作者和单位、研究背景、研究结果、主要参考文献等信息；尺寸参照国际规格：90 cm 宽 × 120 cm 高；内容文字为中文或英文。有意者请于 2024 年 11 月 30 日前将墙报标题和作者姓名填写在报名链接中，待第二轮通知时发布具体墙报要求，由会务组统一打印张贴。

(二) 会议缴费

1、缴费方式：

缴费标准：

参会代表 (11月30日前)	参会代表 (11月30日后)	团体价 (≥5人)	学生 (一作墙报)	学生 (无一作墙报)
1000元/人	1500元	600元/人	免注册费	500元/人

缴费方式：请扫下面二维码支付。



2、发票开具：

本次会议可提供增值税普通电子发票，缴费成功后请通过电子邮件将缴费凭证、参会人姓名和开票信息（单位全称和税号）发送至会务组邮箱 luoyz@nju.edu.cn（团体缴费需列出同一单位所有参会人姓名）发票开具后将发送至参会人的报名邮箱中。



会议日程

日期	上午	下午
12月17日	-	报到
12月18日	开幕式、大会报告	专题报告
12月19日	大会报告、闭幕式	离会

确认参会专家 (以确认的先后为序, 更新中)

陈晓亚 中科院院士 中科院分子植物科学卓越创新中心

郝小江 中科院院士 中科院昆明植物研究所

李家洋 中科院院士 中科院遗传发育所/崖州湾国家实验室

张启发 中科院院士 华中农业大学

何祖华 中科院院士 中科院分子植物科学卓越创新中心

唐克轩 欧洲科学院院士 崖州湾国家实验室

戴俊彪 欧洲科学院院士 中国农业科学院深圳农业基因组研究所

漆小泉 研究员 中科院植物研究所

谭仁祥 教授 南京大学

王二涛 研究员 中科院分子植物科学卓越创新中心

王勇 研究员 中科院分子植物科学卓越创新中心

闫建斌 研究员 中国农业科学院深圳农业基因组研究所

吴双 教授 福建农林大学

陈万生 教授 上海中医药大学

黄胜雄 教授 中科院昆明植物研究所

黎胜红 教授 成都中医药大学/中科院昆明植物研究所

高彩霞 研究员 中科院遗传与发育生物学研究所

王国栋 研究员 中科院遗传与发育生物学研究所

李春 教授 清华大学

于慧敏 教授 清华大学

叶敏 教授 北京大学

何跃辉 教授 北京大学/北京大学现代农业研究院

王学路 教授 河南大学

张磊 教授 海军军医大学

杨贞标 教授 深圳理工大学

韦中 教授 南京农业大学

黄继荣 教授 上海师范大学

张阳 教授 四川大学

祝钦泷 教授 华南农业大学

廖志华 教授 西南大学

白悦辰 研究员 复旦大学

黄安诚 研究员 南方科技大学

郭娟 研究员 中国中医科学院中药资源中心

訾佳辰 研究员 中国医学科学院药物研究所

刘建国 研究员 中科院海洋研究所

奕栋 研究员 上海医工院

汪仁 研究员 江苏省中国科学院植物研究所

章焰生 教授 上海大学