

第七届全国医药粉体制备及物性表征技术高峰论坛



会议背景：

在制药行业，粉体是药物中最重要、最基本的组成。现代医药体系中，固体药物制剂占医药产品的70%~80%，多数固体制剂在制备过程中需要进行粒子加工以改善粉体性质，从而满足产品质量和粉体操作的需求。固体制剂的起始原料是药粉，为保证固体制剂的产品质量和生产过程的顺利进行，往往对药物进行加工和处理，如粉碎、分级、混合、制粒、干燥、压片等，每一步单元操作都渗透着粉体技术的应用。随着现代科学的发展，GMP规范化和QbD理念的推广，粉体技术在固体制剂中的应用受到人们越来越多的重视，为现代给药系统的研究提供了新的方法和途径。

医药粉体在固体制剂中具有多重重要作用，包括但不限于药物的制备、加工、剂型设计和优化等方面。粉体的性质直接影响到最终产品的质量、稳定性和治疗效果。因此，在固体制剂的生产过程中，粉体的处理与优化是关键的技术环节。

中国粉体网以“从粉体技术，论制药工艺”为主题，举办“**2025 第七届全国医药粉体制备及物性表征技术高峰论坛**”，时间**3月13-14日**与大家再聚江苏南京。会议将围绕医药粉体制备工艺及实际生产难点，展示最新医药粉体工艺设备，剖析医药行业创新药发展瓶颈问题，本次大会将医药粉体制备、固体制剂、吸入制剂等三大专题展开讨论学习，诚邀国内制药领域的专家、学者、技术人员、制药装备企业、企业代表前来交流探讨，共同推动医药行业传承创新发展。

时间：

2025年3月13~14日, 3月12日全天报道

地点：

江苏南京 紫晶国际大酒店

主办单位：



支持单位：

中国颗粒学会生物颗粒专业委员会

（药物制剂和粒子设计专委会）

北京粉体技术协会

沈阳药科大学

石家庄沃广科技有限公司

... ..

会议主题：

- 1、医药粉体制备工艺及实际生产难题（粉碎、干燥、筛分、混合、造粒、包覆等）；
- 2、医药粉体物性测定与表征技术（粒子形态和硬度、粒度分布、比表面积、空隙率、真密度测定、粉体的流动性与填充性、吸湿性、压缩成型性等）；
- 3、固体制剂医药粉体的制备与处理（粉碎和研磨、颗粒化、混合与均化）；
- 4、固体制剂运输中如何保持医药粉体的稳定性；
- 5、固体制剂用于粉末直接压片的药物粉末制备工艺；
- 6、固体制剂医药粉体的溶解性与生物利用度；
- 7、固体制剂辅料粉体性质的表征与评价方法；
- 8、药用粉体在固体制剂相关工艺研究
- 9、粉体改性技术（微粉化与纳米化、包埋技术、表面改性）在中药制剂中的应用
- 10、新型粉体制剂技术（纳米技术、固体分散体）
- 11、吸入制剂中粉体性质与药物递送效率；
- 12、吸入制剂中粉体制备与处理技术（喷雾干燥、冷冻干燥、湿法球磨、气流磨）
- 13、吸入装置与粉体匹配（干粉吸入器、定量吸入器、气雾剂与粉雾剂的对比）

参会对象：

固体制剂制药企业管理、研发、生产技术负责人

高端药物制剂科研机构、院校课题组负责人

医药粉体设备企业技术负责人

医药粉体物性表征相关企业技术负责人

药用辅料等产业链企业负责人

粉体颗粒表征相关企业技术负责人

.....

会议费用：

一、会议注册费用：

1、药企参会 2000/人（缴费 2 人送 1 人参会）；

2、制药设备型参会代表 2500 元/人；

3、学生凭学生证 1500/人 老师 2000/人

大会赞助：

（赞助详细内容请联系会务组了解）

1、协办赞助（含展位、企业致辞，视频播放，企业报告等）

2、晚宴赞助（含展位、晚宴大屏 LOGO 展示、晚宴致辞、主持人口播广告等）

3、其它赞助（会场后方大广告（4*3 米）、茶歇、椅背广告、胸牌广告赞助等）

4、展位展示（展示桌椅+展位背景墙广告+邀请药企客户正式参会名额含餐 2-4 人）

会务组

联系人：翟经理

联系方式：18669588168（同微信）

邮箱：3410528686@qq.com



大会组委会

