

# 第三届全国生物颗粒学术研讨会 暨第四届化工前沿（苏州）论坛

（2017年10月19-22日，中国，苏州）

## 第二轮通知

为了加强行业之间的交流，中国颗粒学会生物颗粒专业委员会拟定于2017年10月19-22日在江苏苏州举办“第三届全国生物颗粒学术研讨会暨第四届化工前沿（苏州）论坛”，召集药剂学、颗粒技术、生物纳米技术、生物催化技术、中药加工、食品加工、粉体加工、药用辅料等方面的专家和教授进行广泛交流，广泛宣传生物颗粒（或粉体）的概念，加强行业之间的联合研究和开发，大力发展和促进生物颗粒的研究与产业化技术，加强国内外交流，加强企业和学校的合作，建立一个理论联系实际、国内外有影响力的学术平台。

本次会议是从事生物颗粒与粉体研究的专家们的一次盛会，会议广泛征集国内外著名专家学者的学术论文，展示生物颗粒研究的新进展、新动态和新成果等。

会议云集海内外优秀学者，提供一个生物颗粒相关多交叉学科的知识分享平台，报告内容汇集前沿科研进展与最新药剂工业需求，会议鼓励年轻研究者包括博士研究生、硕士研究生的参与，展示他们的最新研究成果，收获来自知名专家的建议，领略顶尖学者的风采。

### 一、会议时间和地点

报到时间：2017年10月19日

会议时间：2017年10月20日-22日

会议地点：江苏省苏州市工业园区金陵观园国际酒店（苏州工业园区翠薇街168号）

### 二、会议日程安排

日期	上午	下午	晚上
10月19日	全天报到		生物颗粒专委会 工作会议
10月20日	会议开幕式、大会 报告	大会报告、主题与 口头报告、墙报交 流	
10月21日	大会报告、主题与 口头报告	主题与口头报告， 闭幕式	
10月22日	技术考察 参观苏州大学与当地企业		

### 三、 会议组织

#### (一) 组织单位

主办单位：中国颗粒学会生物颗粒专业委员会

承办单位：苏州大学材料与化学化工学部化工与环境工程学院

协办单位：中国科学院过程工程研究所生化工程国家重点实验室

苏州大学医学部药学院

苏州市科学技术协会

江苏省相城高新技术产业开发区管理委员会

苏州市化学化工学会

#### (二) 学术委员会

主席：崔福德

副主席：陈晓东、唐星、吕万良、常津、钟延强、胡富强、张志荣、吴传斌

委员：毛世瑞、郑振忠、马光辉、车顺爱、何勤、李劲松、李维凤、沈群、孙振海、吴伟、杨丽、尹寿玉、尹宗宁、孙会敏、高晓黎、陆兵、吴正红、孙永达、陈建明、李范珠、刘海、龙晓英、史春梦、赵文昌、崔京浩、杨红、徐宇虹、陈文、徐国杰、李海华、杨智军、翟光喜、丛丽华、张娜、闻晓光、许勇、李高、郭涛、刘铮、盖国胜、巩方玲、王连艳、张松平、鲁莹、石凯、朴洪宇、张志平、杨锐、卢懿、戈均、魏炜、游剑、姜虎林、彭新生、严轶东、甘涌、吴铎、乔明曦、王汉杰、肖杰、张兵波、郑颖、高飞、郇传宇、杨明世、陈克俭、周琪、穆惠玲、孙常全

#### (三) 组织委员会

主席：陈晓东      联席主席：崔京浩

副主席：吴铎 马光辉 肖杰 杨红 傅楠

委员：吴张雄 孙胜鹏 沈斯超 张慧 冯晓 龙俊霞

### 四、 大会邀请报告

报告人	单位	题目
余艾冰教授	澳大利亚莫纳什大学化学工程系	待定
崔福德教授	沈阳药科大学药学院	口腔崩解片的研究进展
马光辉教授	中科院过程工程研究所	人工颗粒和生物颗粒、体内微环境的相互作用：聚焦于 PEG 修饰

Beom-Jin Lee 教授	韩国亚洲大学	Fattigation-platform nanoparticles and drug delivery
吕万良教授	北京大学药学院	待定
吴传斌教授	中山大学药学院	待定
胡富强教授	浙江大学药学院	脑屏障病理性开放与给药系统系统设计
刘庄教授	苏州大学纳米学院	待定
方亮教授	沈阳药科大学药学院	经皮药物递送系统设计的分子药剂学机制
何仲贵教授	沈阳药科大学药学院	待定
高建青教授	浙江大学药学院	待定
尹莉芳教授	中国药科大学药学院	待定
吴伟教授	复旦大学药学院	待定
钟延强教授	第二军医大学	基于肿瘤细胞和肿瘤干细胞的靶向递送与治疗的生物纳米颗粒
李范珠教授	浙江中医药大学药学院	中药微丸的研究现状及展望
钟志远教授	苏州大学材料与化学化工学部	肿瘤靶向智能纳米药物的构建
张灿教授	中国药科大学	肿瘤微环境响应的寡肽功能脂质体用于提高药物成药性
常津教授	天津大学生命科学学院	基于纳米探针的体外检测技术
何勤教授	四川大学华西药学院	The study of heparin-based anti-metastasis self-delivery system
陈华兵教授	苏州大学药学院	Gd <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /CuS 复合白蛋白纳米粒用于癌症诊疗一体化的研究
高晓黎教授	新疆医科大学药学院	马乳粉保健功能研究
毛世瑞教授	沈阳药科大学药学院	Applications of powder technology in drug delivery system design
Lian Liu 教授	英国 Surrey 大学化工与过程工程系	Quality by design (QbB) through continuous manufacturing of pharmaceutical tablets
姜虎林教授	中国药科大学	配位纳米颗粒的合理设计
尹宗宁教授	四川大学华西药学院	亲血栓性载体及溶栓能力表现
张娜教授	山东大学药学院	待定
沈琦教授	上海交通大学药学院	待定

谢沐风教授	上海药品检验所	待定
陈敏华博士	苏州晶云药物科技有限公司	待定
陆续添加中……		

## 五、 会议主题与内容

### (一) 大会报告

会议主题：生物颗粒制备技术及产业化应用（包含药物制剂、中药制剂现代化、酶、农副产品、食品、食品安全、饲料等领域）

会议专题：

1. 生物颗粒制备技术及生产设备工艺设计
2. 生物颗粒制备与应用中的过程数值模拟仿真与优化
3. 调释药物颗粒的结构设计与生产制备方法
4. 生物纳米颗粒在疾病诊疗中的应用进展
5. 新型功能性食品颗粒研发
6. 生物催化颗粒研发
7. 固体药物晶型在制剂研究中的重要性
8. 药品开发中一致性评价研究的关键问题
9. 生物颗粒性质表征与性能评价方法
10. 质量源于设计（QbD）的药品制剂研发

### (二) 中国颗粒学会生物颗粒专委会工作会议

## 六、 摘要征集

1. 生物颗粒制备技术相关领域的研究及进展(格式说明及模板见附件 1)。

欢迎积极参会和投稿，中英文均可，投稿摘要要求：英文摘要 12 号字体，1.5 倍行距，A4 幅面，篇幅 300-800 个英文单词，可结合图表；中文摘要小四号字体，A4 幅面，篇幅 300-500 个字，可结合图表。

2. 论文未在公开发行人期刊发表或在全国性学术会议上交流过，文责自负；请注意表达清楚、数据准确；注明作者姓名、单位、地址、联系电话、电子邮箱。

3. 请将论文摘要发至 [scee@suda.edu.cn](mailto:scee@suda.edu.cn)，我们将评选出若干优秀论文进行大会交流，稿件录取后将通知本人。

4. 截稿日期延长至：2017 年 9 月 30 日。

5. 在收到会议投稿后，我们会通过 Email 确认稿件已收到，若未收到确认邮件，请及时和会务组联系。

## 七、 论文发表

1. 所提交的摘要经同行评议后，将择优邀请撰写全文，并推荐至《Powder Technology》发表(影响因子 2.942, <https://www.journals.elsevier.com/powder-technology/>)
2. 会议设有墙报会场，将评选“最佳海报奖”，并于会议闭幕式上进行颁奖。

## 八、 会议注册

请参会代表将回执（见附件 2）以电子邮件或传真方式反馈至会务组。

会议注册费（含会议资料费，午餐，茶歇。住宿自理）。

	提前注册（9月30日之前）	现场注册
一般代表	1200 元	1500 元
学生代表	800 元	1000 元

付款方式：提前注册请用汇款方式汇至以下账户：

汇款单位名称：苏州大学（汇款请附言：2017 颗粒会议+参会人员单位+姓名）

开户行：交通银行苏大支行

账号：3256 0100 0010 1490 022 55

现场注册可选择刷卡或现金交注册费。

**特别提醒：**如需会务组代为预订酒店的参会代表，务必把参会回执返回给会务组（电子邮件或传真），没有报名回执不能保证住宿，敬请见谅。

## 九、 会议广告

会议欢迎企事业单位以多种形式赞助本次会议，详情请见会议网站上的详细赞助信息。

## 十、 会务组联系方式

会议召集人：陈晓东教授

联系地址：江苏省苏州市工业园区仁爱路 199 号 苏州大学 材料与化学化工学部 化工与环境工程学院 邮编：215123

联系人：沈斯超 冯 晓（0512-65882767）

传真：0512-65882750

邮箱：[scee@suda.edu.cn](mailto:scee@suda.edu.cn)

会议网站：<http://www.scee-suda.com/2017meeting/>

第三届全国生物颗粒学术研讨会会务组

2017 年 9 月 1 日