

第9分会场：微/纳米气泡研究及应用

主席：胡钧、李攀

组织单位：中国颗粒学会微纳气泡专业委员会

学术秘书：张立娟、周兰

第1日——10月23日（周五），晚上

地点 多功能10B号厅

19:30 微纳气泡专业委员会主任委员及秘书长会议

第2日——10月24日（周六），下午

地点 多功能1A号厅

时间	报告题目	报告人	单位
主持人	李兆军		
13:30	2019-2020 微纳米气泡领域研究进展(O-01)	胡钧	中国科学院上海高等研究院
14:05	界面纳米气泡在环境修复中的应用(O-02)	潘纲	Nottingham Trent University
14:35	臭氧微纳米气泡高级氧化技术(O-03)	李攀	同济大学
15:05	纳米气泡的科学之谜(O-04)	张立娟	中国科学院上海高等研究院
15:25	茶歇，合影		
主题：微纳米气泡基础研究			
主持人	张现仁，王启刚		
15:50	纳米气泡的电化学研究(O-05)	陈前进	东华大学
16:20	Effect of Impurities on The Evolution Dynamics and The Stability of Bulk Nanobubble Suspensions(O-06)	王硕	深圳大学
16:40	微气泡强化磷酸溶液 H ₂ O ₂ 生成及其类芬顿特性研究(O-07)	王亚茹*	中国科学院过程工程研究所
17:00	表面离子的富集导致主体相纳米气泡的稳定(O-08)	张红光*	北京化工大学
17:20	周期性结构上纳米液滴/气泡的生长调控(O-09)	周利民	中国科学院上海高等研究院
17:40	固液界面水的有序-无序结构与表面浸润性质(O-10)	王春雷	中国科学院上海高等研究院
18:00	海报展示		
19:00	晚宴		
第3日——10月25日（周日），上午			
地点 多功能1A号厅			
主题：微纳米气泡技术和检测			
主持人	张立娟		
08:30	微纳气泡粒度和浓度测量(O-11)	蔡小舒	上海理工大学
09:00	三维全息成像与微纳气泡的动态追踪(O-12)	龚湘君	华南理工大学
09:20	微细气泡技术标准体系探究(O-13)	周兰	中国科学院过程工程研究所
09:40	微纳米气泡的直观表征方法(O-14)	严秀英	大昌华嘉科学仪器部
10:00	茶歇，海报评奖		

主持人	陈鲁海		
10:30	七个示范基地报告专场		
第3日——10月25日(周日), 下午			
地点	多功能1A号厅		
主题: 微纳米气泡重要应用			
主持人	李攀, 穆华仑		
13:00	Sonoporation-assisted microbubble drug delivery(O-15)	杨芳	东南大学
13:30	酶促气泡可控生成及生物诊疗应用(O-16)	王启刚	同济大学
14:00	微纳气泡及其在水稻种植中的重要应用(O-17)	陈鲁海	纳泡检测技术(上海)股份有限公司
14:20	纳米气泡强化浮选理论与应用研究进展(O-18)	陶东平	山东理工大学
14:40	微气泡技术应用于多相能源化工过程强化(O-19)	赵陆海波	中国科学院上海高等研究院
15:00	微气泡对膜蒸馏工艺中膜污染控制的研究(O-20)	徐晨翱*	同济大学
15:20	Effects of Micro Nano Bubbles and Carbon Dioxide Treated Water on the Growth of Amaranth(O-21)	Palwasha Khan*	中国农业大学
15:40	微纳气泡专委会总结和明年计划	李兆军	中国科学院过程工程研究所
16:00	茶歇, 口头报告评奖		
16:30	大会颁奖仪式及闭幕式		

□ 分会特邀报告 * 学生报告