



# 第二届天然材料研究与应用研讨会

The Second Conference on Research and Application of Natural Materials

## 会 议 日 程

中国·昆明

2019年11月8-10日

## 目录

组织机构.....	1
日程概览.....	2
大会报告.....	3
大会特邀报告人简介.....	4
纤维素分论坛暨中国纤维素行业协会技术委员会会议.....	8
甲壳素、壳聚糖及其衍生物分论坛.....	10
海藻酸盐及其衍生物分论坛.....	11
淀粉及其衍生物分论坛.....	12
木质素及其衍生物分论坛.....	13
热带作物产品加工与新材料分论坛.....	14
天然产物提取物及其它天然材料分论坛.....	15
POSTER 展示.....	16
会议指南.....	18

## 组织机构

**主办单位：**中国热带作物学会

**承办单位：**北京理工大学

中国热带农业科学院农产品加工研究所

农业农村部热带作物产品加工重点实验室

云南省农业科学院

中国热带作物学会农产品加工专业委员会

**会议主席：**

冯长根 刘国道 谢江辉

**执行主席：**

刘 奎 庞思平

**秘书长：**

陈 煜 李普旺

## 日程概览

11月8日（星期五）	
8:00-22:00	签到及会议注册
11月9日（星期六）	
8:30-9:30	大会开幕式及全体合影（礼堂三楼报告厅）
9:30-12:30	大会报告（礼堂三楼报告厅）
12:30-13:30	午餐（圆通楼二楼餐厅）
13:30-15:30	大会报告（礼堂三楼报告厅）
15:45-18:30	分会报告
桌餐（圆通楼三楼餐厅）	
11月10日（星期日）	
8:30-12:30	分会报告
12:30-13:30	午餐（圆通楼二楼餐厅）
14:00	大巴送机、送站

## 大会报告

开幕式（礼堂三楼报告厅）主持人：李积华、李普旺			
时间	主持人	日程	
8:30-9:30	李积华、李普旺	大会开幕式及合影 (礼堂大门口阶梯)	
大会报告（礼堂三楼报告厅）主持人：邵自强、黄进			
时间	题目	报告人	单位
9:30-10:00	基于海藻生物质的电储能与电催化研究	杨东江	青岛大学
10:00-10:30	淀粉基功能材料	王丕新	中科院长春应化所
10:30-11:00	Flexible electromagnetic materials based on natural rubber composites with carbonaceous nanofillers	彭 政	中国热带农业科学院
11:00-11:30	木质素的分子结构特性与功能材料构建	金永灿	南京林业大学
11:30-12:00	壳聚糖的电场组装及调控	施晓文	武汉大学
12:00-12:30	双亲蒙脱石的结构与霉菌毒素吸附性能研究	郑水林	中国矿业大学
12:30-13:30	午餐（圆通楼二楼餐厅）		
大会报告（礼堂三楼报告厅）主持人：杨东江、李朝旭			
13:30-14:00	Nanocelluloses for Biomedical Applications	孔令学	澳大利亚迪肯大学
14:00-14:30	中国纤维素工业发展现状与启示	邵自强	北京理工大学
14:30-15:00	纤维素纳米晶的表面分子工程及材料构建策略	黄 进	西南大学
15:00-15:30	柠檬酸基生物活性材料设计与再生医学应用	雷 波	西安交通大学

## 大会特邀报告人简介



**杨东江**，青岛大学教授，博士生导师，山东省杰青，2017年入选泰山学者特聘专家。在包括 *Angew. Chem. Int. Ed.*, *JACS*, *Adv. Energy Mater.*, *Adv. Funct. Mater.* 等国际期刊发表 SCI 论文 170 余篇，其中影响因子大于 10 的有 18 篇，9 篇论文入选 ESI 高倍引论文，他引超过 5000 次，h 因子 44，同时担任多个 SCI 期刊的编辑。申请发明专利 20 余项，授权 6 项。



**王丕新**，中科院长春应化所研究员，博士生导师，主要研究方向为天然高分子材料及水溶性高分子。已完成包括淀粉基功能材料、水处理化学品、造纸化学品、油田化学品等多种产品的产业化工作。承担国家及地方科技项目四十余项，申请国内外发明专利 48 项，获授权专利 26 项，在国内外学术期刊上发表论文 100 余篇，合著专著一部，2010 年和 2013 年度分别获得国家环保部科学技术进步奖和吉林省自然科学学术成果奖。



**彭政**，二级研究员，中国热带农业科学院学术委员会主任，农业部学术委员会委员，国家重要热带作物工程技术研究中心工程技术委员会副主任，中国天然橡胶协会常务理事，政府特殊津贴专家，全国优秀科技工作者，全国农业科研杰出人才，现代农业产业技术体系岗位科学家，海南“515 人才工程”第一层次人选，中国侨界贡献奖。致力于大宗热带农产品/国家战略物资-天然橡胶的精深加工研究。主持国防科工军品配套、国家重大科技成果转化、公益性行业科研专项、973 计划前期研究专项、国家自然科学基金等科研项目。发表 SCI/EI 论文 106 篇，论文 SCI 总引用 1699 次；出版专著 3 部；获国家专利授权 62 项（发明专利 41 项）；获省部科技成果奖 8 项。



**金永灿**，南京林业大学轻工与食品学院教授，博士生导师，国际木材科学院院士，江苏省“333 工程”第二层次培养对象，中国化学会纤维素专委会副主任委员，首届全国“蔡伦青年科技奖”获得者，*Journal of Bioresources & Bioproducts* 副主编。主要从事生物质化学及转化利用、纳米纤维素及纤维素材料等领域的研究。主持国家自然科学基金重点项目等省部级以上课题 20 余项，在 SCI 收录期刊上发表论文 90 余篇，授权国内外发明专利 8 项，获省部级科技进步一等奖和二等奖各 1 项。



**施晓文**，武汉大学资环学院教授，博士生导师。中国化学会应用化学委员会委员，入选教育部“新世纪优秀人才支持计划”、环保部“环境保护专业技术青年拔尖人才”、湖北省“楚天学者计划”等。主持和参与国家和省部级科研项目多项，累计在《*Adv. Mater.*》,《*Adv. Funct. Mater.*》等刊物发表 SCI 论文 98 篇，获批国家发明专利 10 余项。主要研究方向为甲壳素/壳聚糖的电化学沉积，智能凝胶材料及生物医用材料。



**郑水林**，中国矿业大学(北京) 教授，博士生导师，矿物材料学科博士点和科研团队带头人；兼任中国硅酸盐学会常务理事、矿物材料分会理事长，中国非金属矿工业协会副会长、专家委员会副主任，中国颗粒学会常务理事等职；出版专著 20 多本；发表论文 400 多篇，SCI 收录 90 多篇；获授权发明专利近 50 项，其中 30 多项已应用；获中国建筑材料科学技术奖一等奖 1 项、二等奖 2 项，中国煤炭科学技术奖二等奖 1 项，中国石油和化学工业优秀图书奖一等奖 1 项。



**孔令学**，现任澳大利亚迪肯大学先进材料研究院副院长、中国热带农业科学院“特聘教授”、武汉纺织大学“楚天学者”等职位。2008 年获“海南省椰岛友谊奖”，2011 年获“澳洲教育部澳大利亚奖：高管奋进奖”，2013 年入选“湖北省百人计划”。参与主持总投资为 5000 万澳元的国家重大科研项目“墨尔本纳米制造中心”的规划与建设。发表了高质量学术论文 380 余篇，其中 SCI 和 EI 收录均超过 185 篇，文章被引用超过 5800 次；拥有专利 24 项（国际专利 5 项，中国专利 19 项）。



**邵自强**，北京理工大学教授，博士生导师。现任中国纤维素行业协会副理事长，中国纤维素行业协会技术委员会主任，军委科技委++++动力技术专业组专家，军委装备发展部+++技术专业组专家，解放军总装备部+++药专家组专家，北京市纤维素及其衍生材料工程技术研究中心主任，中国化学会纤维素专业技术委员会委员，中国造纸学会纳米纤维素专业委员会委员。



**黄进**，西南大学博士生导师，中国科协全国首席科学传播专家，软物质材料化学与功能制造重庆市重点实验室主任和重庆市高校创新群体负责人，入选教育部新世纪优秀人才和江苏省高层次创新创业人才。重点研究方向之一是生物质资源高值利用的新材料研究，发表 SCI 论文 150 余篇；获国家发明专利授权 50 余项并转让 6 项。主编《Nanocellulose: From Fundamentals to Advanced Materials》等专著教材并参编中英文专著多部。



**雷波**，现任西安交通大学前沿科学技术研究院再生医学中心/机械制造系统工程国家重点实验室研究员、博士生导师，陕西省“青年杰出人才”，2016年入选西安交通大学“青年拔尖人才”计划，兼任国家自然科学基金委员会、波兰国家科学中心、陕西省科技厅、深圳市科创委员会项目评审专家，中国生物医学工程学会生物材料分会委员，中国生物材料学会生物陶瓷分会委员，SCI 期刊 *Frontiers in Chemistry* (IF 4.1) 客座副主编。主要从事兼具疾病治疗和组织诱导功能的生物活性材料的研究和开发，在生物活性材料合成、功能化、作用机制及其在骨/骨骼肌再生、感染性创面修复、糖尿病创面修复、肿瘤创面修复等应用方面取得了一些创新性研究成果。至今发表第一作者和通讯作者 SCI 论文 70 篇，2013 年在西安交通大学独立开展科研工作后以第一通讯作者发表 50 余篇高水平学术论文，其中 IF>10 论文 13 篇。

# 纤维素分论坛暨中国纤维素行业协会技术委员会会议

纤维素分论坛暨中国纤维素行业协会技术委员会会议			
时间	题目	负责人	主持人
11月9号(星期六) 地点:(礼堂三楼报告厅)			
15:45-16:45	分会会议讨论议题: (1)纤维素行业技术最新动态; (2)纤维素行业技术与标准通报; (3)协会有关“技术委员会委员调整意见”; (4)筹建中国纤维素行业协会功能材料分会。	邵自强	张晓志
16:45-16:55	参会人员合影	牛汝峰	
时间	题目	报告人	单位
11月9号(星期六) 地点:(礼堂二楼西三厅) 主持人:吴敏			
16:55-17:15	羧甲基纤维素钠在锌空气电池中的应用	曹郁	华中师范大学
17:15-17:35	喷涂法制备纳米纤维素晶体超疏水涂层及其油水分离应用	吕少一	中国林业科学研究院木材工业研究所
17:35-17:55	我国硝化棉行业面临的挑战与对策	阳洪	四川北方硝化棉股份有限公司
17:55-18:15	用于纤维素醚生产的高性能木浆-特性和最新发展	Denis Sens	美国瑞安新材料有限公司
18:15-18:35	绿色纤维素/HMX复合含能气凝胶球的制备与表征	边红莉	北京理工大学
11月10号(星期日)主持人:孙剑			
8:30-8:50	农业废弃物秸秆的纳米化及其全组分利用	吴敏	中国科学院理化技术研究所
8:50-9:10	基于绿色溶剂的生物质组分分离及溶解研究	许凤	北京林业大学
9:10-9:30	纤维素功能材料结构构筑	刘瑞刚	中国科学院化学所
9:30-9:50	乙酰乙酸纤维素基功能材料的可控构筑及拓展应用	隋晓峰	东华大学生态纺织教育部重点

2019 第二届天然材料研究与应用研讨会

			实验室
9:50-10:00	茶歇		
<b>11月10号(星期日) 主持人: 曹郁</b>			
10:00-10:20	基于介质强化的生物质预处理 新过程	孙 剑	北京理工大学
10:20-10:40	纤维素醚生产环保安全 与品质保障	陈 静	重庆力宏精细化工有限公司
10:40-11:00	纤维素醚 MVR 蒸发后废盐处理 方法研究	邸 勇	泰安赛璐纤维素醚技术研究所
11:00-11:20	纤维素酯的改性研究	宋 俊	天津工业大学
11:20-11:40	基于细菌纤维素膜的高性能 锂离子动力电池隔膜开发	钟宇光	海南椰国食品有限公司
11:40-12:00	Fe <sup>3+</sup> 交联的羧基化纤维素衍生物/ 聚丙烯酰胺复合水凝胶	王建全	北京理工大学
12:00-12:20	功能型天然植物纤维秸秆制品 关键技术研究及应用	孙恩惠	江苏省农业科学院循环农业研究中心
12:20-12:30	闭幕式		

## 甲壳素、壳聚糖及其衍生物分论坛

甲壳素、壳聚糖及其衍生物分论坛（礼堂一楼西一厅）			
时间	题目	报告人	单位
<b>11月9号（星期六）主持人：李程鹏</b>			
15:45-16:05	甲壳素纳米纤维衍生的氮掺杂碳气凝胶作为钠离子电池阳极材料	卢芸	中国林业科学研究院木材工业研究所
16:05-16:25	超疏水壳聚糖基海绵的制备及其在油水分离中的应用	李程鹏	广东海洋大学
16:25-16:45	羧甲基壳聚糖复合膜的在变压器油中的应用	郑科旺	湖北工程学院
16:45-17:05	两亲性壳聚糖载药纳米胶束的构建及其抗菌性能研究	何祖宇	中国热带农业科学院农产品加工研究所
17:05-17:25	天然多聚糖止血微球的制备及临床应用	石长灿	中国科学院大学温州研究院（温州生物材料与工程研究所）
17:25-17:45	含高浓度盐离子的壳聚糖/海藻酸钠导电水凝胶	彭克林	北京理工大学
<b>11月10号（星期日）主持人：杨子明、卢芸</b>			
8:30-8:50	来自自然资源的生物相容性 AIE 材料--壳聚糖及其多功能应用	王彩旗	中国科学院大学
8:50-9:10	基于壳聚糖的抗菌止血敷料研究	陈煜	北京理工大学
9:10-9:30	壳聚糖的簇聚诱导发光	杜琳琳	桂林理工大学
9:30-9:50	壳聚糖纳米纤维的制备及其在组织工程支架的应用	张思晗	华南理工大学
9:50-10:05	茶歇		
10:05-10:25	槲皮素纳米微胶囊的制备及其结构与性能研究	王慧	北京理工大学
10:25-10:45	壳聚糖包覆植物精油微胶囊的研究与应用	杨子明	中国热带农业科学院农产品加工研究所
10:45-11:05	壳聚糖/羧甲基壳聚糖/纳米银抗菌物理水凝胶	杨珏莹	北京理工大学
11:05-11:15	闭幕式		

## 海藻酸盐及其衍生物分论坛

海藻酸盐及其衍生物分论坛（圆通楼三楼 3348）			
时间	题目	报告人	单位
<b>11 月 9 号（星期六）主持人：李朝旭</b>			
15:45-16:10	生物多糖基柔性智能仿生水凝胶	隋坤艳	青岛大学
16:10-16:35	天然阴离子聚电解质对 TKX-50 晶习改性及包覆性能研究	陈煜	北京理工大学
16:35-16:55	$\kappa$ -Carrageenan/Sodium Alginate Double Network Hydrogel with Enhanced Mechanical Property, Anti-swelling, and Adsorption Capacity	崔天然	上海海洋大学
<b>11 月 10 号（星期日）主持人：隋坤艳</b>			
8:30-8:55	抗菌海藻酸钠基敷料的制备及其在感染修复中的应用	李程鹏	广东海洋大学
8:55-9:20	海藻酸与低维纳米材料的功能复合	李朝旭	中科院青岛生物能源与过程研究所
9:20-9:40	卡拉胶纤维的阻燃研究进展	薛志欣	青岛大学
9:40-10:00	海藻酸钠络合的金纳米簇用于智能肿瘤诊疗	林敏	青岛大学
10:00-10:20	海藻酸钠/Ag-Au 双金属纳米颗粒的合成及在 $H_2O_2$ 检测中的应用	赵昔慧	青岛大学
10:20-10:30	闭幕式		

## 淀粉及其衍生物分论坛

淀粉及其衍生物分论坛（圆通楼四楼 3448）			
时间	题目	报告人	单位
11 月 10 号（星期日）主持人：姚献平、周江、谭颖			
8:30-8:55	直链淀粉纳米颗粒的制备及其尺寸和结晶度调控	周 江	吉林大学
8:55-9:20	阳离子淀粉在无盐活性染色中的应用	李养令	五邑大学
9:20-9:45	淀粉基微/纳米粒子稳定的 Pickering 乳液	谭 颖	中国科学院长春应用化学研究所
9:45-10:05	温敏性淀粉基粒子稳定 Pickering 高内相乳液的制备及应用	王 超	中国科学院长春应用化学研究所
10:05-10:25	淀粉基纳米粒子稳定的反相 Pickering 乳液的制备	翟侃侃	中科院长春应用化学研究所
10:25-10:40	茶歇		
10:40-11:00	淀粉基 pH 响应性油水分离材料	张 帆	中国科学院长春应用化学研究所
11:00-11:20	$\gamma$ -环糊精-金属有机骨架的制备及其药物释放研究	冯 蒲	广西大学
11:20-11:40	$\text{Ca}^{2+}$ 与淀粉的配位作用对热塑性淀粉性能的影响研究	张水洞	华南理工大学
11:40-11:50	闭幕式		

## 木质素及其衍生物分论坛

木质素及其衍生物分论坛（圆通楼五楼 3548）			
时间	题目	报告人	单位
<b>11月9号（星期六）：主持人：金永灿、陈攀</b>			
15:45-16:10	持久抗菌防霉除螨整理棉纺织品	陈仕国	深圳大学
16:10-16:35	木质纤维素基功能材料制备与应用研究	贾超	清华大学
16:35-16:55	功能性生物质材料的制备及性能研究	楚状状	华南农业大学
<b>11月10号（星期日）主持人：黄进、陈仕国</b>			
8:30-8:55	天然结晶多糖的晶体结构	陈攀	北京理工大学
8:55-9:20	没食子多酚的成型工艺研究及其在医疗领域的应用	韩博	石河子大学
9:20-9:45	细菌纤维素增强制备大体积晶胶用于胆红素吸附	张旭锋	云南师范大学
9:45-10:05	羧甲基纤维素模板法制备超轻、超弹、隔热陶瓷气凝胶	李磊	北京理工大学
10:05-10:20	茶歇		
10:20-10:40	生物质基氮掺杂高比电容的碳材料应用于超级电容器	莫兰兰	北京理工大学
10:40-11:00	载单宁酸多孔微球对天然高分子膜气体阻隔性能的调控及其在水果保鲜上的应用研究	周志强	中国林业科学研究院资源昆虫研究所
11:00-11:20	一种新型的用于废水处理的醋酸纤维素超滤膜	徐鹏程	北京理工大学
11:20-11:30	闭幕式		

## 热带作物产品加工与新材料分论坛

热带作物产品加工与新材料分论坛（圆通楼四楼 3449）			
时间	题目	报告人	单位
<b>11 月 10 号（星期日）主持人：李积华、李普旺</b>			
8:30-8:55	氧化铁增强二氧化硅补强天然橡胶的性能与机理	余和平	中国热带农业科学院农产品加工研究所
8:55-9:20	酶处理木葡聚糖制备温敏水凝胶	曹 郁	华中师范大学
9:20-9:45	恒粘（CV）天然橡胶性能特点分析	陆 铭	北京橡胶工业研究设计院有限公司
9:45-10:05	功能性天然橡胶纳米复合材料的制备与应用研究	陶金龙	中国热带农业科学院农产品加工研究所
10:05-10:25	纳米配合剂在天然橡胶复合材料中的迁移研究	李永振	中国热带农业科学院农产品加工研究所
10:25-10:40	茶歇		
10:40-11:00	热带作物秸秆资源利用及农作物可降解覆盖材料研究	焦 静	中国热带农业科学院农产品加工研究所
11:00-11:20	纤维素和壳聚糖制备双网络水凝胶	郑丽丽	中国热带农业科学院海口实验站
11:20-11:40	天然胶乳制品凝固剂浸渍法与凝固剂体系	李志锋	中国热带农业科学院农产品加工研究所
11:40-12:00	菠萝叶纤维作为天然胶乳海绵气体吸附性能的改良剂	吕明哲	中国热带农业科学院农产品加工研究所
12:00-12:10	闭幕式		

## 天然产物提取物及其它天然材料分论坛

## 天然产物提取物及其它天然材料分论坛（圆通楼五楼 3549）

时间	题目	报告人	单位
<b>11月10号（星期日）主持人：雷波、刘明贤</b>			
8:30-8:55	埃洛石纳米涂层对聚合物的改性作用研究	刘明贤	暨南大学
8:55-9:20	单宁基水性环氧树脂涂膜的制备及防蚀性能研究	李春吟	中国林业科学研究院 资源昆虫研究所
9:20-9:45	昆虫源天然蒽醌色素的荧光性质及应用	董刚	中国林业科学研究院 资源昆虫研究所
9:45-10:05	五倍子固定化单宁的制备及其对 Ge (IV)、Ga (III)、In (III) 的吸附特性研究	黄铖	中国林业科学研究院 资源昆虫研究所
10:05-10:20	茶歇		
10:20-10:40	以单宁酸为水相转移、固定化因子构建功能性涂层探究	李凯	中国林业科学研究院 资源昆虫研究所
10:40-11:00	沥青基微孔有机聚合物的批量化制备及其应用研究	李磊	厦门大学
11:00-11:20	以紫胶桐酸为手性连接臂的新型固定相材料的制备及分离性能研究	唐保山	中国林业科学研究院 资源昆虫研究所
11:20-11:40	小分子单体对紫胶桐酸基 PHA 的制备及性能影响	石小娟	中国林业科学研究院 资源昆虫研究所
11:40-11:50	闭幕式		

## POSTER 展示

序号	题目	作者	单位
1	聚六亚甲基胍功能化壳聚糖纳米纤维膜制备及应用研究	李程鹏	广东海洋大学化学与环境学院
2	具有形状记忆功能的铜离子交联壳聚糖水凝胶的制备	冯志攀	北京理工大学
3	壳聚糖及其衍生物在农用杀虫剂领域中的研究进展	张振婷	内蒙古农业大学
4	壳聚糖/植物油基载药纳米胶束的缓释性能及杀虫活性研究	周 闯	中国热带农业科学院农产品加工研究所
5	天然矿质材料用于纳米缓/控释肥的应用研究	王 超	中国热带农业科学院农产品加工研究所
6	纤维素羧基化衍生物结构对聚丙烯酰胺复合水凝胶机械性能的影响	马 颖	北京理工大学
7	涂布原纸施胶技术	杨 艳	中国热带农业科学院农产品加工研究所
8	壳聚糖诱导不同钙锶比对类珍珠层矿化的影响	刘艳茹	广东海洋大学
9	细菌纤维素增强制备大体积晶胶用于胆红素吸附	张旭锋	云南师范大学
10	包埋茶树精油的壳聚糖/聚乙烯醇/环糊精 纳米纤维的制备及特性研究	李程鹏	广东海洋大学化学与环境学院
11	虾蟹加工废弃物综合利用技术研究进展	潘晴彦	华中农业大学
12	纤维素复合纳米纤维膜的制备及应用研究进展	阮湘梅	福建农林大学
13	氰乙基羟乙基纤维素的合成与应用	黄 珍	北京理工大学
14	智能控释型壳聚糖纳米载体的制备及应用研究	刘显武	华中农业大学
15	壳聚糖载体材料去除绝缘油中的腐蚀性硫	郑科旺	湖北工程学院
16	微晶纤维素在丁苯橡胶中的研究进展	王永伟	北京橡胶工业研究设计院有限公司
17	CMC / Tb-Eu 悬浮液的流变学研究	熊 犍	华南理工大学
18	以海藻酸钠为原料制得的聚合物碳点的研究	孙健鑫	青岛大学
19	蒲公英橡胶草成分及其性能研究进展	廖小雪	海南大学

20	多糖基双网络水凝胶用作柔性智能传感器	李玉钰	青岛大学
21	海藻酸钠络合的金纳米簇用于智能肿瘤诊疗	李玉钰	青岛大学
22	壳聚糖功能化纳米铁复合材料增强 As(III)和 Sb(III)的去除研究	李玉钰	青岛大学
23	可作为仿生驱动器全多糖梯度凝胶的超快速合成	李玉钰	青岛大学
24	海藻法合成 $\text{Na}_{3.12}\text{Fe}_{2.44}(\text{P}_2\text{O}_7)_2/\text{r-GO}$ 气凝胶作为钠离子电池的空气稳定正极材料	夏延致	青岛大学
25	自阻燃海藻凝胶电解质膜用于安全性固态超级电容器	夏延致	青岛大学
26	静电纺丝制备高含量海藻酸钠纳米纤维	于俊科	青岛大学
27	$\text{Na}^+$ 、 $\text{Ca}^{2+}$ 对海藻酸的阻燃作用机理研究	谭利文	青岛大学
28	免塑料秧盘水稻秸秆基质块理化性状的研究	雍 成	江苏省农业科学院
29	水基化玉米醇溶蛋白基纳米农药的制备及性能	陈 龙	仲恺农业工程学院
30	有机硅改性羧甲基壳聚糖农药缓释体系的构建	赵 明	仲恺农业工程学院
31	基于海藻酸钠的超薄 CoP 纳米片的制备与电催化析氢性能研究	郑冬勇	青岛大学
32	Mineral-free flame-retardant nanofibrillated cellulose and fire protective coating of paper	童聪聪	浙江农林学院
33	功能化碳纳米管对海藻多糖的降解抑制基础理论研究	姜振杰	青岛大学
34	鹿角菜活性炭的制备及其对阴离子、阳离子、溶剂三种性质染料吸附性能的研究	杨学万	青岛大学
35	A mild alkaline condition for preparing pig blood adhesive with an ultrasound bath	杜珂珂	江苏省农业科学院
36	纳米纤维素制备及其对可燃元器件力学增强技术	刘燕华	北京理工大学

## 会议指南

### 1 PPT

---

- 请报告人提前将 PPT 拷贝至放映专用电脑上,工作人员会提前携带放映专用电脑到达会场,详细流程可咨询所在会场工作人员。
- 各分论坛加粗的报告为分会主题报告,未加粗的报告为口头报告,请各位报告人妥善安排报告时长。
- 请各位报告人将 PPT 做成 4:3 标准大小,以便于在会场展示。

### 2 POSTER 展示

---

- Poster 展示区设在礼堂二楼西三厅门口。
- 8 号当天报到后,请 Poster 作者携带海报到 Poster 展示区粘贴海报,如有任何问题,可咨询现场工作人员。
- 茶歇期间,Poster 作者可到壁报前与学者交流讨论。

### 3 就餐

---

- 自助餐餐厅:圆通楼二楼餐厅。
- 桌餐餐厅:圆通楼三楼餐厅。

### 4 参展商展示

---

- 参展商展示区位于圆通楼,展览时间段为 8:30-18:30,参会代表可自行观展交流。
- 参展商相关信息详见本手册之后。

### 5 温馨提示

---

- 参会代表请务必与当天 14:00 之前办理退房手续,如需继续入住,请在入住时告知工作人员。
- 为了维护大会秩序,请参会代表佩戴胸牌入场。
- 会场内请将手机铃声调至静音。
- 如遇紧急或特殊情况,请及时与会务组联系。

## 6 会务接站巴士

日期	路线	发车时间
11.8	昆明长水国际机场-会场	15:00、18:00
	昆明南站-会场	15:00、18:00
11.10	会场-昆明长水国际机场	14:00
	会场-昆明南站	14:00

## 7 会议交通指南

- 会场位置：云南省昆明市五华区圆通街 58 号连云宾馆。
- 机场及车站到会场路线。

地点	出行方式	时长	路线
昆明长水国际机场	机场大巴	60 min	乘坐机场大巴至南疆宾馆下车，步行 400 米到达酒店
	地铁	41 min	乘坐地铁 6 号线，东部汽车站转乘地铁 3 号线至潘家湾站下车，步行 418 米到达酒店
	打车	60 min	约 120 元
昆明南站	地铁	80 min	乘坐地铁 1 号线，东风广场站转乘地铁 3 号线至潘家湾站下车，步行 418 米到达酒店
	打车	60 min	约 120 元
昆明站	地铁	30 min	乘坐地铁 1、2 号线，东风广场站转地铁 3 号线至潘家湾站下车，步行 418 米到达酒店
	打车	21 min	约 30 元

## 8 云南连云宾馆收费标准

---

双人间（含早餐）	330 元/天/间
商务单间（含早餐）	430 元/天/间

## 9 会务组

---

**周 闯：188 1926 5985**

**冯志攀：188 1107 3819**

**何祖宇：188 2648 8829**

**刘运浩：189 3789 9927**

**杨 艳：137 6309 1526**

**王 超：185 7591 5972**