



CHINESE
CHEMICAL
SOCIETY



中国化学会 第二届全国纤维素学术研讨会

第三轮通知

主办单位：中国化学会纤维素专业委员会、武汉大学

承办单位：武汉大学化学与分子科学学院 湖北省天然高分子基医用材料工程技术研究中心

中国·武汉
2021年10月14-17日



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

❖ 概 况

2021 年第二届全国纤维素学术研讨会将于 2021 年 10 月 14-17 日在湖北省武汉市举行。会议由中国化学会纤维素专业委员会、武汉大学共同主办，武汉大学化学与分子科学学院、湖北省天然高分子基医用材料工程技术研究中心承办。

纤维素学术研讨会旨在交流和讨论纤维素科学与技术相关领域的基础研究和前沿进展。第二届全国纤维素学术研讨会主题为“坚持创新引领绿色发展，推动人与自然和谐共生”，主要围绕纤维素科学与技术在新时期国民经济和社会发展中的重要作用，集中展示我国纤维素科学与材料领域的最新研究成果和发展趋势，推进纤维素与相关学科交叉融合，为国内从事相关领域的科技、教育、产业人员和广大青年学子提供一个良好的学术与技术交流平台，促进科研成果转化。





CHINESE
CHEMICAL
SOCIETY



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

➤ 主办单位

中国化学会纤维素专业委员会、武汉大学

➤ 承办单位

武汉大学化学与分子科学学院、湖北省天然高分子基医用材料工程技术研究中心

➤ 会议组织机构

学术指导委员会

韩布兴 陈学思 俞书宏 朱美芳 杜予民 黄 勇

组织委员会

主 任：傅 强

副主任（按姓氏汉语拼音为序）：

蔡 杰 金永灿 杨 光 张 军

委 员（按姓氏汉语拼音为序）：

蔡 杰 常春雨 陈文帅 邓传东 房桂干 傅 强 付时雨 黄 进

黄 勇 蒋兴宇 金永灿 廖 兵 刘瑞刚 刘石林 刘守新 祁海松

邵自强 孙平川 王立军 王林格 王天富 王小慧 吴 敏 吴义强

谢海波 许 凤 徐 坚 徐 敏 杨 光 杨 鹏 应广东 于海鹏

张凤山 张建明 张 军 钟春燕 周金平 朱 锦

执行委员会

主 任：蔡 杰 周金平

副主任：许小娟 常春雨 吕 昂 段 博

联系人：常春雨



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

➤ 会议秘书处联系人

类别	负责人	电话
总务	蔡 杰	18627959323
	周金平	13971581969
	刘迎春	18116633552
报到注册	邓景元	18380304360
住宿餐饮	陈 勇	17683199142
交通咨询	杨忠荣	15282712156
布展咨询	刘卜源	15608177668
场地设备	史晓峰	18215608371
发票咨询	余海波	17780720610
医疗安全防护	曾 阳	15719485142



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

➤ 餐饮安排

时间	时间	地点	用餐方式	备注
10月15日	早 餐	酒店早餐	自行安排	
	午餐 12:00-13:30	自助餐厅	凭餐券用餐	
10月16日	早 餐	酒店早餐	自行安排	
	午餐 12:00-13:30	自助餐厅	凭餐券用餐	
10月17日	早 餐	酒店早餐	自行安排	
	午餐 12:00-13:30	自助餐厅	凭餐券用餐	



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

➤ 会议日程安排

开、闭幕式日程

3F 北京厅

时间	报告类型	报告人	工作单位	主持人
10月15日 09:00-12:00				
09:00-09:40	大会开幕式			蔡 杰
09:40-10:00	合影&茶歇			
10:00-10:30	张俐娜院士绿色化学之旅	蔡 杰	武汉大学	傅 强
10:30-11:15	生物可降解高分子材料与应用	陈学思	中国科学院长春应用化学研	傅 强
11:15-12:00	木质纤维及再生纤维素纳米复合功能材料	朱美芳	东华大学	杜予民
10月17日 13:30-15:30				
13:30-14:15	Conversion of biomass into valuable chemicals and fuels	韩布兴	中国科学院化学研究所	张 军
14:15-15:00	Bio-based Sustainable Structural Materials	俞书宏	中国科学技术大学	黄 勇
15:00-15:30	大会闭幕式			周金平



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

主题 A：纤维素基材料的功能结构和应用暨纪念张俐娜院士论坛

3F 深圳厅

时间	报告题目	报告类型	报告人	工作单位	主持人
10 月 15 日 13:30-18:20					
13:30-13:55	Cellulose: Sustainable Source of Materials and Energy	邀请报告	危 岩	清华大学	张 军 周金平
13:55-14:20	纤维素衍生物在手性药物结晶拆分中的应用	邀请报告	宛新华	北京大学	
14:20-14:45	天然高分子生物人工肝血液净化材料的研究及应用	邀请报告	叶启发	武汉大学 中南医院	
14:45-15:10	动物丝纤维的多层级结构与其力学性能的关系	邀请报告	邵正中	复旦大学	
15:10-15:35	用于肿瘤诊疗的生物活性高分子的研究	邀请报告	张先正	武汉大学	
15:35-16:00	纤维素纤维的绿色加工与高性能化	邀请报告	傅 强	四川大学	
16:00-16:15	茶 歇				
16:15-16:40	关于高分子溶液相分离的思考	邀请报告	童 真	华南理工大学	危 岩 傅 强
16:40-17:05	光致形变液晶高分子与光控微流体新技术	邀请报告	俞燕蕾	复旦大学	



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

时间	报告题目	报告类型	报告人	工作单位	主持人
17:05-17:30	拓扑蛋白质的设计、合成及应用	邀请报告	张文彬	北京大学	危 岩 傅 强
17:30-17:55	多糖的神奇与挑战	邀请报告	丁 侃	中科院 上海药物所	
17:55-18:20	高分子可持续发展形势下纤维素材料的机遇	邀请报告	张 军	中国科学院化学研究所	
10 月 16 日 08:30-11:50					
08:30-08:55	Reversible Transformation of Cellulose Crystals	邀请报告	王 皓	美国 马里兰大学	刘瑞刚 陈 攀
08:55-09:20	外场下纤维素材料的结构与性能	邀请报告	宋广杰	中国科学院化学研究所	
09:20-09:35	拉曼成像技术助力纤维素材料结构设计	口头报告	叶冬冬	五邑大学	
09:35-09:50	一步法制备形貌可控的纤维素纳米晶/氧化锌纳米复合材料	口头报告	康健聪	华南农业大学	
09:50-10:05	多糖复合物微胶囊性能调控及应用研究	口头报告	朱丽萍	东华大学	
10:05-10:20	茶 歇				



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

时间	报告题目	报告类型	报告人	工作单位	主持人
10:20-10:45	纤维素溶解机理及新溶剂体系	邀请报告	刘瑞刚	中国科学院化学研究所	王 皓 宋广杰
10:45-11:10	小角中子散射表征纳米纤维素复合物微观结构	邀请报告	陈 攀	北京理工大学	
11:10-11:35	纳米纤维素凝胶墨水的流变学特性及其 3D 打印多功能材料的构建	口头报告	周国强	南京林业大学	
11:35-11:50	甲基纤维素及其衍生物温敏性水凝胶的生物医用功能化研究	口头报告	杨立群	中山大学	
10 月 16 日 13:30-18:00					
13:30-13:55	多糖复合物纤维成纤机制和性能	邀请报告	杨曙光	东华大学	林宝凤 叶春洪
13:55-14:20	棉纤维表面“雾聚合”构建功能性接枝高分子纳米结构	邀请报告	刘向东	浙江理工大学	
14:20-14:35	全生物质多级抗菌及病毒防护过滤材料开发	口头报告	姚 响	东华大学	
14:35-14:50	紫外自增强型纳米纤维素膜的制备及其性能研究	口头报告	俞 娟	南京林业大学	



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

时间	报告题目	报告类型	报告人	工作单位	主持人
14:50-15:05	高强度再生聚多糖基功能材料的构建	口头报告	涂 虎	武汉纺织大学	林宝凤 叶春洪
15:05-15:20	细菌纤维素在植物细胞壁多糖网络结构和力学特性研究中的应用	口头报告	陈思谦	东莞理工学院	
15:20-15:35	强韧、多功能纳米纤维素基复合薄膜驱动器及在智能可穿戴的应用	口头报告	魏 洁	北京理工大学	
15:35-16:00	茶 歇				
16:00-16:25	Biological MOFs@ natural polymers for food fresh keeping and pesticide reduction	邀请报告	林宝凤	广西大学	刘曙光 刘向东
16:25-16:50	马兰格尼效应诱导纤维素纳米晶同心圆自组装及其光学特性	邀请报告	叶春洪	上海科技大学	
16:50-17:15	纸基柔性传感：从亲水到疏水	口头报告	刘汉斌	陕西科技大学	
17:15-17:30	疏水性纳米纤维基气凝胶的制备及其吸附性能研究	口头报告	张金蒙	云南师范大学	
17:30-17:45	基于二氧化碳可逆溶剂体系的纤维素改性和加工研究	口头报告	刘 斐	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

时间	报告题目	报告类型	报告人	工作单位	主持人
17:45-18:00	大孔纤维素微球色谱介质的设计与应用	口头报告	乔亮智	四川大学	刘曙光 刘向东
10月17日 08:30-12:10					
08:30-08:55	物理化学双重交联的纤维素纳米纤维/MXene复合电磁屏蔽薄膜	邀请报告	曾志辉	山东大学	曹晓东 周金平
08:55-09:20	细菌纤维素功能化合成研究	邀请报告	冯玉红	海南大学	
09:20-09:35	纤维素基碳气凝胶结构调控及电磁屏蔽性能研究	口头报告	黄华东	四川大学	
09:35-09:50	基于 MXene/细菌纤维素的柔性高强多功能复合薄膜	口头报告	周泽航	四川大学	
09:50-10:05	绿色合成纳米纤维素基 Cu ₂ O/Ag 异质结构及其在表面增强拉曼散射中的应用	口头报告	罗颖琳	华南农业大学	
10:05-10:20	茶 歇				



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

时间	报告题目	报告类型	报告人	工作单位	主持人
10:20-10:45	由纤维素铜氨溶液构建含铜化合物功能材料	邀请报告	周金平	武汉大学	冯玉红 曾志辉
10:45-11:10	纳米复合微凝胶组装体的构建及其在软骨修复中的应用	邀请报告	曹晓东	华南理工大学	
11:10-11:25	自膨胀纳米纤维素气凝胶用于贯穿伤止血的研究	口头报告	张 强	华东师范大学	
11:25-11:40	构建微图案化导电膜及其促进神经组织修复的研究	口头报告	许淑琴	江南大学	
11:40-11:55	生物基粘结剂分子结构对锂离子电池性能的影响	口头报告	刘 健	厦门大学	
11:55-12:10	柔性纳米纤维素/碳纳米管/聚吡咯水凝胶基固态超级电容器的结构与性能	口头报告	胡 洋	武汉理工大学	



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

主题 B：纳米纤维素的基础理论和功能

3F 上海厅

时间	报告题目	报告类型	报告人	工作单位	主持人
10月15日 13:30-18:00					
13:30-13:55	植物纳米纤维的可持续性制备与应用	邀请报告	黄 勇	中国科学院理化技术研究所	黄 进 常春雨
13:55-14:20	纤维素纳米晶粉体绿色制备及其应用研究	邀请报告	张建明	青岛科技大学	
14:20-14:45	生物基纳米纤维素的机械法制备、结构解析与聚集组装	邀请报告	陈文帅	东北林业大学	
14:45-15:00	氨基硅烷辅助球磨剥离制备改性纤维素及应用研究	口头报告	荆梦璠	郑州大学	
15:00-15:15	羧基化纤维素纳米纤丝分散单片层蒙脱土的分散机理研究	口头报告	方志强	华南理工大学	
15:15-15:30	温和可控自剥离法提取超长纤维素纳米纤维	口头报告	周 盟	武汉大学	
15:30-15:45	纳米纤维素的绿色循环制备及其性能研究	口头报告	李营战	浙江理工大学	
15:45-16:00	茶 歇				



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

时间	报告题目	报告类型	报告人	工作单位	主持人
16:00-16:25	海鞘纳米纤维素功能材料	邀请报告	常春雨	武汉大学	黄 勇 张建明
16:25-16:50	低温常压限域化学转换策略从生物质中直接提取本征导电纳米纤维素	邀请报告	余厚咏	浙江理工大学	
16:50-17:15	细菌纤维素电活性修饰	邀请报告	石志军	华中科技大学	
17:15-17:30	兼具高导热及电磁屏蔽性能的纤维素基多层交替复合薄膜	口头报告	谢 兰	贵州大学	
17:30-17:45	柔性手性向列相结构光学材料的制备及功能应用	口头报告	苑再武	齐鲁工业大学	
17:45-18:00	纳米纤维素湿度界面的多尺度力学行为	口头报告	侯远震	中国科学技术大学	
10月16日 08:30-11:55					
08:30-08:55	纳米纤维素基手性光学材料	邀请报告	徐 雁	吉林大学	陈文帅 张 伟
08:55-09:20	纳米纤维素/瓜尔胶复合长丝作为医用缝合线的性能评价	邀请报告	李 滨	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

时间	报告题目	报告类型	报告人	工作单位	主持人
09:20-09:35	纳米纤维素/瓜尔胶复合长丝作为医用缝合线的性能评价	口头报告	李 唯	CERMAV -CNRS	陈文帅 张 伟
09:35-09:50	参数化氢氧根离子用于纤维素在预冷碱/尿素水溶液中的分子动力学模拟	口头报告	陈 玉	北京理工大学	
09:50-10:05	超强韧 CNC-PAA/P(AA/AM) 水凝胶的制备与性能表征	口头报告	李 倩	浙江农林大学	
10:05-10:20	茶 歇				
10:20-10:45	基于纳米纤维素的生物医用材料	邀请报告	张 伟	四川大学 高分子研究所	徐 雁 李 滨
10:45-11:10	纳米纤维素的宏量制备及其应用	邀请报告	张金柱	济南圣泉集团股份有限公司	
11:10-11:25	纳米纤维素手性液晶材料的有序组装及功能化	口头报告	熊 锐	四川大学	
11:25-11:40	半纤维素的结晶特性及其纳米晶的制备与应用	口头报告	项舟洋	华南理工大学	



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

时间	报告题目	报告类型	报告人	工作单位	主持人
10月16日 13:30-17:45					
13:30-13:55	中空环状纤维素纳米晶的构筑及其性质	邀请报告	徐永建	陕西科技大学	张水洞 甘霖
13:55-14:20	纳米纤维素基抗生素替代剂的制备及应用	邀请报告	查瑞涛	国家纳米科学中心	
14:20-14:35	表面接枝纤维素纳米纤维构筑单组分纳米复合材料的研	口头报告	陈斯恺	四川大学	
14:35-14:50	细菌纤维素复合杂化及其在电磁吸收方面的应用	口头报告	黄 洋	南京林业大学	
14:50-15:05	超薄高强的CNC/RGO 电磁屏蔽薄膜	口头报告	金克霞	浙江大学	
15:05-15:20	纤维素纳米晶/ZIFs 复合空心微球的制备及吸附性能研究	口头报告	张照航	青岛科技大学	
15:20-15:35	木质纤维素纳米纤丝及高透光率和雾度薄膜的构筑	口头报告	刘亚丽	陕西科技大学	
15:35-16:00	茶 歇				



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

时间	报告题目	报告类型	报告人	工作单位	主持人
16:00-16:25	改进型 Fenton 反应制备羧基纤维素及其应用	邀请报告	张水洞	华南理工大学	徐永建 查瑞涛
16:25-16:50	生物质纳米晶基高量子效率固态光致发光材料	邀请报告	甘 霖	西南大学	
16:50-17:15	纤维素纳米晶复合水凝胶强化行为和有序化诱导	邀请报告	赵维玮	武汉理工大学	
17:15-17:30	拉曼成像技术助力纤维素气凝胶复合材料结构设计	口头报告	袁展宏	五邑大学	
17:30-17:45	桉木基纳米纤维素的制备及其稳定的 Pickering 乳液应用研究	口头报告	刘馨月	南京林业大学	
10 月 17 日 08:30-11:55					
08:30-08:55	纳米纤维素的制备及其应用研究	邀请报告	李 群	天津科技大学	祁海松 张 振
08:55-09:20	pH 响应性纤维素微球的制备及用于胰岛素的口服运输	邀请报告	罗晓刚	武汉工程大学	



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

时间	报告题目	报告类型	报告人	工作单位	主持人
09:20-09:45	基于非均相衍生改性制备和调控纤维素纳米纤维	邀请报告	祁海松	华南理工大学	祁海松 张 振
09:45-10:00	低固含量纳米纤维素基材料的 3D 打印成型及其多功能应用	口头报告	宦思琪	东北林业大学	
10:00-10:20	茶 歇				
10:20-10:45	纤维素纳米晶稳定 Pickering 乳液模板法构筑微胶囊功能材料	邀请报告	张 振	华南师范大学	李 群 刘石林
11:45-11:10	纳米纤维素的流变特性及其在钻井液的应用研究	邀请报告	李美春	南京林业大学	
11:10-11:25	共价有机框架@纳米纤维素复合材料制备	口头报告	朱春霞	广西大学	
11:25-11:40	促进骨再生的可打印细菌纤维素基明胶复合材料制备	口头报告	王许才	南京林业大学 化学工程学院	
11:40-11:55	连续湿法纺丝制备土豆废料纳米纤维增强复合纤维	口头报告	毛 惠	浙江大学	





CHINESE
CHEMICAL
SOCIETY



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

主题 C: 纤维素的高效绿色转化

3F 澳门厅

时间	报告题目	报告类型	报告人	工作单位	主持人
10月15日 13:30-18:00					
13:30-13:55	生物质的转化和利用	邀请报告	朱 锦	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	定明月 任俊莉
13:55-14:20	生物质催化转化制乙二醇及二元羧酸等聚酯单体	邀请报告	郑明远	中科院大连化学物理研究所	
14:20-14:45	木质纤维素高效氧化降解及产物高值化利用	邀请报告	王晨光	广州能源研究所	
14:45-15:00	全水相体系中化学法催化纤维素高效水解成糖	口头报告	那海宁	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	
15:00-15:15	三维介孔富氧缺陷钨催化剂催化纤维素水热加氢制乙醇	口头报告	翁育靖	河南理工大学	
15:15-15:30	一种用于火灾早期预警传感器的剑麻纤维素微晶膜	口头报告	张作才	桂林理工大学	
15:30-15:45	纤维素聚离子液体材料的可控制备并用于催化CO2 转化为环碳酸酯	口头报告	杨云龙	贵州大学	
15:45-16:00	茶 歇				



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

时间	报告题目	报告类型	报告人	工作单位	主持人
16:00-16:25	生物质平台分子γ-戊内酯的高值化利用	邀请报告	定明月	武汉大学	朱 锦 郑明远
16:25-16:50	葡萄糖选择性转化为木糖和阿拉伯糖	邀请报告	任俊莉	华南理工大学	
16:50-17:15	纤维素在碱/尿素水溶液中溶解机理的中子散射研究	邀请报告	程 贺	散裂中子源科学中心	
17:15-17:30	微波辅助低共熔溶剂预处理制备含木素纤维素纳米纤丝及其在导电水凝胶中的应用	口头报告	刘 苇	天津科技大学	
17:30-17:45	一种用于柔性触摸屏面板用的柔软、透明和强韧的银纳米线/纳米纤维素电极	口头报告	陶劲松	华南理工大学	
17:45-18:00	源自纤维素晶型转化的超分子结构变化对纤维素酶水解的影响	口头报告	桑 燊	昆明理工大学	
10 月 16 日 08:30-12:05					
08:30-08:55	有机/水共溶剂预处理提升纤维素酶解糖化及其抑制机理的研究	邀请报告	胡常伟	四川大学	
08:55-09:20	木质素催化转化中C-O、C-C 键的活化研究	邀请报告	王艳芹	华东理工大学	



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

时间	报告题目	报告类型	报告人	工作单位	主持人
09:20-09:45	光催化纤维素转化制能源化学品	邀请报告	罗能超	中国科学院大连化学物理研究所	王 峰 定明月
09:45-10:00	基于金属-纤维素网络结构的 ROS 发生器协同递送化疗药物	口头报告	游朝群	南京林业大学	
10:00-10:15	一步法绿色高效制备纤维素纳米晶	口头报告	周丽娟	青岛科技大学	
10:15-10:30	茶 歇				
10:30-10:55	生物基咪喃化学品的催化热解制备及其催化剂筛选	邀请报告	郑志锋	厦门大学	胡常伟 王艳芹
10:45-11:10	生物质组分分离与木质素加氢提质研究	邀请报告	徐俊明	中国林业科学研究院林产化学工业研究所	
11:10-11:35	基于分子尺度的纤维素功能材料设计及先进应用	邀请报告	赵大伟	沈阳化工大学	
11:35-11:50	高导热疏水纳米纤维素复合薄膜	口头报告	张 峰	上海大学	



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

时间	报告题目	报告类型	报告人	工作单位	主持人
11:50-12:05	具有抗氧化和紫外吸收性能的全生物基纤维素酯的合成与表征	口头报告	郭元龙	贵州大学	
10月16日 13:30-17:40					
13:30-13:55	纤维素催化转化为液体燃料及化学品	邀请报告	王铁军	广东工业大学	罗晓刚 张金明
13:55-14:20	神奇的木材 —— 一个古老材料的蜕变与可持续发展	邀请报告	陈朝吉	武汉大学	
14:20-14:35	纤维素基柔性电极的设计与应用	口头报告	杨 洋	华南理工大学	
14:35-14:50	酸性氯化锌体系制备纤维素纳米晶体的研究	口头报告	沈程鹏	华南农业大学材料与能源学院	
14:50-15:05	酶解辅助高压均质制备高产率球状纤维素纳米晶及其性质表征	口头报告	徐家通	上海交通大学化学化工学院	
15:05-15:20	长时间球磨对高含水率微晶纤维素释放体系性质的影响	口头报告	陈佳文	华南理工大学	
15:20-15:35	茶歇				



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

时间	报告题目	报告类型	报告人	工作单位	主持人
15:35-16:00	pH 响应性纤维素微球的制备及用于胰岛素的口服运输	邀请报告	罗晓刚	武汉工程大学	王铁军 陈朝吉
16:00-16:25	阳离子化纤维素衍生物的制备与性能	邀请报告	张金明	中国科学院化学研究所	
16:25-16:40	纤维素基环境功能材料结构/界面与性能调控研究	口头报告	翟尚儒	大连工业大学	
16:40-16:55	纳米纤维素小径人工血管的丝光化及其对细胞行为的影响	口头报告	胡高铨	东华大学	
16:55-17:10	内嵌包封 NGF 的壳聚糖纳米颗粒的氧化细菌纤维素神经导管	口头报告	韦 昭	东华大学	
17:10-17:25	疏水性纳米纤维基气凝胶的制备及其吸附性能研究	口头报告	田乙然	云南师范大学	
17:25-17:40	纤维素有机凝胶制备及其对纤维素基文物的保护	口头报告	徐庆蒙	上海大学	



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

主题 D: 木质素分离、结构、改性及其应用

3F 香港厅

时间	报告题目	报告类型	报告人	工作单位	主持人
10月16日 13:30-18:00					
13:30-13:55	木质素选择转化制含氮芳香化学品	邀请报告	李昌志	中科院 大连化物所	陈志俊 漆新华
13:55-14:20	木质素结构表征及功能性研究	邀请报告	岳凤霞	华南理工大学	
14:20-14:45	木质素选择性氢解与机理研究	邀请报告	宋国勇	北京林业大学	
14:45-15:00	生物质木质素结构解析、组分高效拆解和转化利用研究	口头报告	文甲龙	北京林业大学	
15:00-15:15	巯基-烯点击反应制备木质素基磁性材料及其对水中 Pb(II)离子选择性吸附	口头报告	金 灿	林科院 南京林化所	
15:15-15:30	桉木硫酸盐木质素中酚类低分子产物的鉴定	口头报告	王江丽	华南理工大学	
15:30-15:45	聚集诱导力致发光碳点的制备及用于自感应塑料	口头报告	葛 敏	东北林业大学	



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

时间	报告题目	报告类型	报告人	工作单位	主持人
15:45-16:00	茶 歇				
16:00-16:25	木质素的光理化特性及其创新利用	邀请报告	陈志俊	东北林业大学	李昌志 岳凤霞
16:25-16:50	木质素-金属配位自组装合成有序介孔炭	邀请报告	漆新华	南开大学	
16:50-17:15	基于结构差异性的木质素高值化策略	邀请报告	余洪波	华中科技大学	
17:15-17:30	木质素合成多色荧光碳量子点及其在生物成像中的应用研究	口头报告	马 睿	浙江师范大学	
17:30-17:45	木质素基水凝胶的制备及其在止血材料领域应用	口头报告	曹金锋	北京林业大学	
17:45-18:00	木质素对软骨缺损修复的研究	口头报告	裴雯慧	南京林业大学	
10月17日 08:30-12:05					
08:30-08:55	基于木质素内生电子传递的木质纤维素醇电联产新途径	邀请报告	赵雪冰	清华大学	闵斗勇 袁亮
08:55-09:20	基于木质素modification 和 blocking 策略提高酶水解的研究	邀请报告	黄曹兴	南京林业大学	



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

时间	报告题目	报告类型	报告人	工作单位	主持人
09:20-09:35	温和条件下木质素模型物在碱金属醇盐/有机溶剂体系中 β -O-4 键断裂机理的研究	口头报告	曾 旭	华南理工大学	闵斗勇 袁 亮
09:35-09:50	基于甲苯磺酸低共熔体系的松木木质素分离及其结构分析	口头报告	谷 峰	盐城工学院	
09:50-10:05	磺酸盐木质素与纤维素酶形成复合物结构研究	口头报告	王沛沛	南京林业大学	
10:05-10:20	茶 歇				
10:20-10:45	木质纤维滤膜的构建及其应用研究	邀请报告	闵斗勇	广西大学	赵雪冰 黄曹兴
10:45-11:10	基于“点击化学”方法构筑木质素基热固性弹性体	邀请报告	袁 亮	安徽农业大学	
11:10-11:35	木质素基碳材料催化剂的制备及性能研究	邀请报告	林绪亮	广东工业大学	
11:35-11:50	几种形貌纳米木质素的制备	口头报告	姜 曼	西南交通大学	
11:50-12:05	有机高价碘催化木质素氧化偶联及其对染料的吸附研究	口头报告	陈 沁	贵州大学	



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

主题 E 其他生物质资源的开发和利用

3F 武汉厅

时间	报告题目	报告类型	报告人	工作单位	主持人
10月16日 08:30-11:55					
08:30-08:55	高分子水凝胶的功能构筑与智能调控	邀请报告	陈 涛	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	杨鹏 施晓文
08:55-09:20	壳聚糖构建物理水凝胶的策略及应用	邀请报告	陈 煜	北京理工大学	
09:20-09:35	黄原胶-高支化多糖导电水凝胶纤维的制备及编织	口头报告	陶咏真	武汉纺织大学	
09:35-09:50	二元溶剂交换诱导自组装法制备双折射丝蛋白光学材料	口头报告	郑 可	安徽农业大学	
09:50-10:05	研究基于微晶区域的不对称分布构建凝胶驱动器	口头报告	刘青业	中北大学	
10:05-10:20	茶 歇				
10:20-10:45	蛋白质类淀粉样聚集与表面功能化	邀请报告	杨 鹏	陕西师范大学	陈 涛 陈 煜
10:45-11:10	电信号调控壳聚糖凝胶的结构和性能	邀请报告	施晓文	武汉大学	



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

时间	报告题目	报告类型	报告人	工作单位	主持人
11:10-11:25	可注射多糖水凝胶的结构调控与生物医学应用	口头报告	陈 静	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	陈 涛 陈 煜
11:25-11:40	离子型天然高分子水凝胶在智能柔性材料中的应用	口头报告	黄海龙	中国科学院上海应用物理研究所	
11:40-11:55	用于胆管损伤修复的甲壳素丝蛋白复合纳米水凝胶	口头报告	张诗辰	武汉大学中南医院	
10月16日 13:30-18:00					
13:30-13:55	生物质纳米纤维制备新方法 & 多尺度材料构建	邀请报告	范一民	南京林业大学	孙 静 凌盛杰
13:55-14:20	壳聚糖基纳米银固定化材料的绿色构建及应用	邀请报告	王小英	华南理工大学	
14:20-14:45	高效甲壳素/壳聚糖止血海绵和纱布的研究	邀请报告	刘海清	福建师范大学	
14:45-15:00	甲壳素碳基纳米材料的结构设计及储能性能研究	口头报告	张 凯	西南大学	
15:00-15:15	自组装壳聚糖基纳米复合材料的构建及功能化	口头报告	李晓云	华南理工大学	



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

时间	报告题目	报告类型	报告人	工作单位	主持人
15:15-15:30	甲壳素-氧化锌复合水凝胶的制备及其性质研究	口头报告	许 唤	武汉科技大学	孙 静 凌盛杰
15:30-15:45	纳米水合氧化铁在甲壳素微球中分散及其对砷去除	口头报告	冯清华	湖北工业大学	
15:45-16:00	茶 歇				
16:00-16:25	新型功能聚类肽生物高分子材料及其生物应用	邀请报告	孙 静	吉林大学	范一民 王小英
16:25-16:50	天然丝的构效关系与功能化	邀请报告	凌盛杰	上海科技大学	
16:50-17:15	抗肿瘤聚氨基酸药物	邀请报告	肖春生	中国科学院长春应用化学研究所	
17:15-17:30	生物蛋白质功能化材料的制备与应用	口头报告	田华峰	北京工商大学	
17:30-17:45	“准溶剂”介导甲壳素纳米纤维的自剥离、结构调控和功能改性	口头报告	尤 俊	湖北大学	
17:45-18:00	基于β-环糊精/海藻酸构建的多功能绿色农药载体及其应用	口头报告	樊超然	广西大学	



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

时间	报告题目	报告类型	报告人	工作单位	主持人
10月17日 08:30-11:40					
08:30-08:55	硫磺资源的高效转化利用	邀请报告	胡蓉蓉	华南理工大学	刘小青 张坤玉
08:55-09:20	木质素 4-O-5 的降解新机制	邀请报告	姜雪峰	华东师范大学	
09:20-09:35	分子动力学模拟在生物质糖化学转化中的应用	口头报告	林琦璇	华南理工大学	
09:35-09:50	双模板法制备高效吸附染料豆饼自掺杂氮生物炭	口头报告	张鑫宇	南京林业大学	
09:50-10:05	动态酰胺键甲壳素水凝胶的制备及其在人工鸟巢中的应用	口头报告	向 都	武汉大学 中南医院	
10:05-10:20	茶 歇				
10:20-10:45	生物基聚酯与新型离聚物高性能共混改性	邀请报告	张坤玉	中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院	胡蓉蓉 姜雪峰
10:45-11:10	可持续热固性树脂的结构功能一体化设计合成	邀请报告	刘小青	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	
11:10-11:25	壳聚糖-石墨烯离子印迹电化学传感器的构建及对水环境中微量重金属离子的检测研究	口头报告	吴述平	江苏大学	
11:25-11:40	新型竹炭粉体的制备及其铅离子吸附性能	口头报告	李星星	赣南师范大学	胡蓉蓉 姜雪峰





CHINESE
CHEMICAL
SOCIETY



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

主题 F 纤维素化学品、纤维素再生材料工业论坛

3F 香港厅

时间	报告题目	报告类型	报告人	工作单位	主持人
10月15日 13:30-17:15					
13:30-13:55	基于氨基甲酸酯路线的再生纤维素纤维及其薄膜材料的研究	邀请报告	尹翠玉	天津工业大学	邵自强
13:55-14:20	纳米纤维素基纳米复合材料进展及其在增强PP 中的研究	邀请报告	吕少一	中国林业科学研究院木材工业研究所	
14:20-14:45	低温高产细菌纤维素菌种的选育及其低成本生产和应用技术	邀请报告	钟春燕	海南光宇生物科技	
14:45-15:10	基于巴比耶聚合的潜在生物质来源化合物的资源再利用	邀请报告	万文明	中国科学院福建物质结构研究所	
15:10-15:25	茶 歇				
15:25-15:50	木质素基生物活性物质	邀请报告	金永灿	南京林业大学	吕少一
15:50-16:15	绿藻纤维素纸基电池隔膜材料	邀请报告	汪朝晖	湖南大学	



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

时间	报告题目	报告类型	报告人	工作单位	主持人
16:15-16:30	羧甲基纤维素铵土壤改良调理剂及其应用研究	口头报告	刘燕华	北京理工大学	吕少一
16:30-16:45	阻燃 Lyocell 纤维的制备	口头报告	杨革生	东华大学	
16:45-17:00	纳米纤维素/MXene 高阻隔复合膜的制备及性能研究	口头报告	唐淑玮	华南理工大学	
17:00-17:15	真空辅助树脂传递模塑工艺用于天然纤维复合材料制备的研究	口头报告	夏常磊	南京林业大学	
10月16日 08:30-11:25					
08:30-08:55	纤维素纳米晶向材料转化高值利用的优势与方法	邀请报告	黄 进	西南大学	钟春燕
08:55-09:20	纤维素衍生材料和微纳米材料质量标准体系建立与分析	邀请报告	邵自强	北京理工大学	
09:20-09:45	纤维素微纳米化制备高品质纤维素酯工艺研究	邀请报告	邸 勇	泰安赛露纤维素醚技术研究所	



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

时间	报告题目	报告类型	报告人	工作单位	主持人
09:45-10:10	国内外 CMCNa 作为锂电池粘结的对比应用研究	邀请报告	邱磊	重庆理工大学	钟春燕
10:10-10:25	茶歇				
10:25-10:40	含水低共熔溶剂体系下两性分散纳米甲壳素的制备研究	口头报告	刘亮	南京林业大学	王建全
10:40-10:55	纳米纤维素手性向列泡沫及模板应用研究	口头报告	高杨	齐鲁工业大学	
10:55-11:10	纤维素水相催化炼制制备含氧/烃产物研究	口头报告	刘琪英	中国科学院广州能源研究所	
11:10-11:25	以玉米芯为原料转化生物基平台分子呋喃二甲酸 (FDCA)	口头报告	蔡佳伟	江苏大学	

会议报告人须知：

1、本次会议报告 PPT 尺寸：

深圳厅（主题 A）、上海厅（主题 B）、武汉厅（主题 E）为 **16:9**；

澳门厅（主题 C）、香港厅（主题 D/F）为 **4:3**；

报告人需提前 2 小时将 PPT 拷贝至会务组电脑。

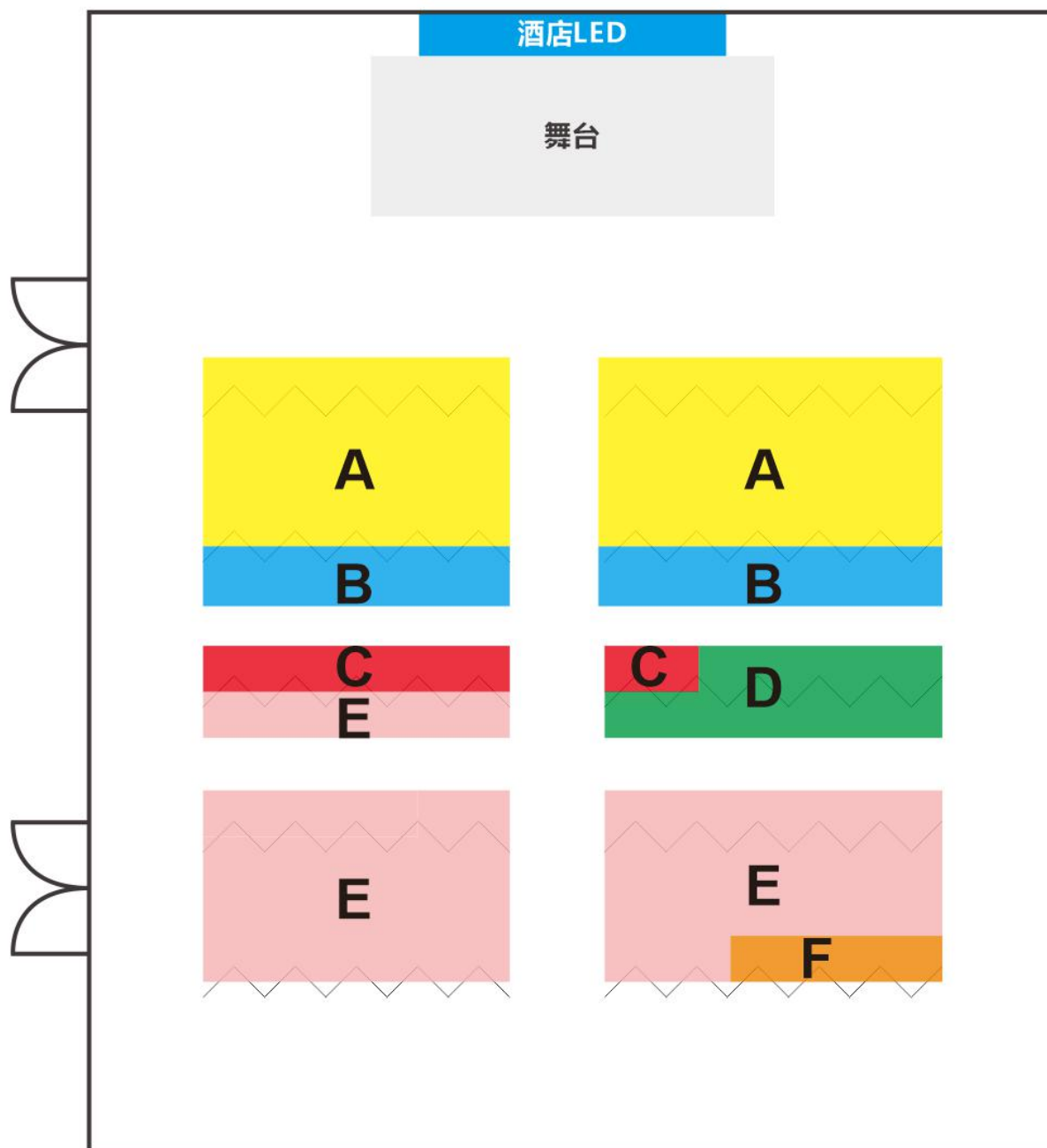
2、为了保护会场放映 PPT 的电脑免受病毒侵害，会场工作人员拒绝接受任何来自非会务组的存储器，会务组承诺：当场会议结束后会立即清理所有的 PPT 文件，不会造成任何的资料泄漏。

3、报告人须在会议开始前 15 分钟到达会场，向主持人报到，并于会场前排就座。因故不能按时抵达会场，须提前告知分会主席或主持人。



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

➤ 墙报主题分布图





CHINESE
CHEMICAL
SOCIETY



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

➤ 墙报安排（北京厅）

地点：武汉欧亚酒店北京厅（3F）

布展时间：10月15日 18:00-21:00

10月16日 09:00-11:00

讲展时间：10月16日 12:30-14:30

撤展时间：10月16日 18:00-20:00

墙报展示注意事项：

- 1、墙报编号与会议论文集论文编号一致，每篇论文一块展板，墙报尺寸为 90cm (宽) x120cm (高)。
- 2、大会组委会将组织专家评选出墙报总数的 5%为优秀墙报，在 10 月 17 日下午闭幕式上颁发优秀墙报奖。
- 3、请墙报展讲人在上述规定时间内对自己的墙报进行布展、讲解和撤展，布展时请对应自己的主题及墙报编号进行张贴，张贴工具由大会组委会统一提供。
- 4、墙报展讲人必须在上述时间段在自己的墙报旁讲解并回答代表提问，否则将视为缺席。本次会议后将在适当范围通报无故缺席墙报展讲者人数和名单。



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

➤ 墙报编号查询:

主题 A	AP-001	湿部添加 PAE/阳离子淀粉提高纸浆模塑制品机械强度和防潮性能	李 晶
	AP-002	两性型纤维素基超支化吸附材料的制备及其吸附性能研究	雷显林
	AP-003	多孔纤维素微球/Pd 催化剂的构建及应用	裴响林
	AP-004	功能化纳米纤维基 AuNCs 荧光传感器的制备研究	李浩源
	AP-005	近红外响应性纳米微晶纤维素基原位水凝胶的制备	何永惠
	AP-006	高透明度、力密度和敏感度的纤维素基致动器	李轶男
	AP-007	具有水热刺激响应性的纤维素/琼脂糖复合纤维	朱坤坤
	AP-008	负载金纳米簇的细菌纤维素薄膜: 一种具有高效抗菌作用的创面敷料	王 鹏
	AP-009	纳米纤维素增强的导电粘性水凝胶	张晓辉
	AP-010	木质纤维素/细菌纤维素基多孔碳的吸波性能研究	尹 纱
	AP-011	孔结构对纳米纤维素基钠离子电池隔膜的影响	周弘扬
	AP-012	纤维素 / 累托石纳米复合膜的制备与性能研究	贺 盟
	AP-013	纳米纤维素/MXene 多功能电子皮肤的结构与性能	刘东宁
	AP-014	强韧、多功能纳米纤维素基复合薄膜驱动器及在智能可穿戴的应用	魏 洁
	AP-015	超强、超韧细菌纤维素/羟基磷灰石复合水凝胶	王 力
	AP-016	再生纤维素纤维的结构设计与应用	李绮华
	AP-017	柔性纳米纤维素/二硫化钼纳米片基高性能压电复合材料制备与性能研究	宋毅恒
	AP-018	纤维素/MOF-199 杂化气凝胶的制备及吸附性能研究	张照航
	AP-019	受限氢键网络动态重构策略构建类肌肉、多维纳米纤维取向纤维素水凝胶	林泽婉
	AP-020	毛竹纤维素基水下超疏油复合材料的制备及其性能研究	彭 云
	AP-021	可加工的纤维素基有机室温磷光材料	张 鑫
	AP-022	乙二醇四乙酸功能化纤维素负载钯催化剂 (Pd@Cell-EDTA) 的制备及其催化碳碳偶联反应的探究	许志安



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

	AP-023	基于“动电效应”开发可穿戴自供能纤维器件	陈靖雨
主题 A	AP-024	基于再生纤维素材料的高精度仿生结构 3D 打印	袁 芮
	AP-025	纤维素微凝胶本体增强聚(丙烯酸丁酯-co-甲基丙烯酸甲酯)	孙 彬
	AP-026	纤维素基生物医用材料的设计、制备与性能	尤晶璇
	AP-027	快速止血纤维素基微球	许 展
	AP-028	新型木材基水凝胶及湿度响应型薄膜致动器	傅晓童
	AP-029	具有优异防雾、抗冰、自清洁性能的透明纤维素基吸湿疏水涂层	程耀辉
	AP-030	含疏水基团纤维素酯的合成和手性拆分性能	尹春春
	AP-031	双醛纤维素基荧光探针用于 Al^{3+} 的检测	孟志远
	AP-032	羧甲基纤维素荧光微球用于 Cu^{2+} 的检测和吸附	赵 菲
	AP-033	高强韧双交联纤维素/氧化石墨烯复合水凝胶	王 磊
	AP-034	纤维素基材料表面润湿性的调控及其在吸管中的应用	刘金凤
	AP-035	疏水纳米纤维素的制备及其对纸张润湿性的调控	陈 茜
	AP-036	基于微流体纺丝下纳米纤维素晶体的排列和组装产生坚固纤维细丝	仲紫怡
	AP-037	高吸水性的纤维素基止血海绵的构建	解红霞
	AP-038	热稳定增强的超双亲性纤维素纳米纤维@氮化碳复合碳纳米海绵	侯宇振
	AP-039	二甲基亚砷提取条件对桦木半纤维素结构与性质的影响	项舟洋
	AP-040	微纳化木质纤维素基高效阻燃剂的制备及其在纸张中的应用	陆海梅
	AP-041	基于 Hantzsch 反应构建多功能纤维素膜	彭 芳
	AP-042	棉纤维表面接枝季铵盐制备抗菌织物的研究	王路杰
	AP-043	纤维素纳米晶体通过连续流动聚焦组装成坚韧的纤维细丝	王誉达
	AP-044	纳米纤维素基锂离子电池用凝胶聚合物电解质	王健霖
	AP-045	基质溶胀和原位插入法制备柔性荧光手性向列相复合材料	姜雨辰
	AP-046	手性向列相纳米纤维素气凝胶的制备及性能	赵浩东
	AP-047	用于防伪的纳米纤维素荧光复合薄膜的制备与性能研究	杨世权
	AP-048	鸟苷与纤维素双交联荧光水凝胶	邢凌霄



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

主题 A	AP-049	纸基锂离子电池隔膜失效机理分析	李政蒿
	AP-050	静电纺纤维素/MXene 复合电极的制备和性能研究	李 悦
	AP-051	纤维素基碳点的制备及其性能	靳坤峰
	AP-052	离子液体体系用于纤维素分子量的表征	周 彦
	AP-053	栀子黄/P(St-DMC)纳米球的制备及其对棉织物染色性能研究	张 艳
	AP-054	多功能细菌纳米纤维素增强水凝胶的制备及其传感性能研究	蒋治成
	AP-055	纤维素基特殊浸润表面膜材料的制备研究	付玉坤
	AP-056	从溶液到凝胶转变过程中的纤维素拉伸诱导结晶	刁怀玲
	AP-057	碱/尿素溶解不同分子量竹纤维素及其高强度水凝胶的构建	尚教平
	AP-058	纤维素基防潮纸的制备及性能优化	王 巍
	AP-059	再生竹纤维素水凝胶的制备及其性能优化	柴沪腾
	AP-060	杂细胞对竹材脱木质素的影响	廖 强
	AP-061	基于 CNF、GO、SEP 的载镍/铁催化剂合成	杨洸颖
	AP-062	高拉伸、高比容量纤维素基碱系水凝胶锌基杂化超级电容器	倪梦莹
	AP-063	基于电子束辐射制备纤维素气凝胶及其吸附 La ³⁺ 的研究	陈 涛
	AP-064	超疏水木质自致密薄膜光热响应的研究	陈俊青
主题 B	AP-065	具有三维多孔结构的聚吡咯-聚丙烯酸/细菌纤维素异质结薄膜的离子整流特性研究	孙 哲
	AP-066	金属相二硫化钨/纳米纤维素纳米流体膜用于高性能渗透能转换的研究	高宗霞
	BP-001	低共熔溶剂预处理制备硫酸化纤维素纳米纤丝	李伟栋
	BP-002	胭脂虫红复合微球的吸附实验探究	张长城
	BP-003	UPy 修饰纳米纤维素作为分子桥构筑超分子复合膜的研究	吴嘉茵
	BP-004	阻燃纤维素纳米纤丝薄膜的制备及其耐水改性	张宏伟
	BP-005	海鞘纳米纤维素增强聚乳酸复合膜的高温强度研究	薛晓凡
	BP-006	一种温和绿色的含木质素的纳米纤维素 制备	姚 露
	BP-007	纳米纤维素基多孔碳复合气凝胶的制备及其在超级电容器中的应用研究	闫春霞



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

主题 B	BP-008	球形纤维素纳米晶对纤维素球晶结晶行为的调控	曲云菲
	BP-009	纳米综纤维素辅助剥离制备电磁屏蔽 MXene 复合膜	李越虎
	BP-010	纳米纤维素改性废弃聚氨酯泡沫制备柔性准固态超级电容器	王群豪
	BP-011	TEMPO/漆酶/O ₂ 体系对纤维素的表面改性及对纳米分散影响的研究	陈黄敬一
	BP-012	不同性质的纳米纤维素对聚乳酸复合膜材料性能的影响	张义栋
	BP-013	激光直写下纸基纳米金刚石的构建	林 艳
	BP-014	静电纺丝制备 Cellulose@g-C ₃ N ₄ @Cu 三维可压缩纳米纤维泡沫及其在光催化降解染料废水中的应用	薛笑林
	BP-015	含木质素纳米纤维素对聚乙烯醇复合膜的增强及功能化研究	李宇杰
	BP-016	纳米纤丝基原位水凝胶的制备及其抗菌性能研究	石孝坤
	BP-017	基于纳米纤维素-普鲁兰多糖复合膜的食品内包装塑料替代材料	丁园园
主题 C	CP-001	可用于骨组织工程的磷酸化纤维素与聚乙烯醇复合材料	罗 成
	CP-002	可降解磁性纤维素基运动传感器的设计、构建与性能表征	陈 坤
	CP-003	离子液体预处理对纤维素晶体结构以及水解糖化的影响	任文庭
	CP-004	固体碱催化氧化脱木质素绿色制备高纯纳米纤维素	蒋叶涛
	CP-005	基因改造木葡糖酸醋杆菌强化甘露糖代谢合成纤维素	杨 帆
	CP-006	提高外切葡聚糖酶(CBHI)乙醇耐受性的定向进化改造	王明慧
	CP-007	碱尿素体系中植酸和硫酸复合酸凝固浴对再生纤维素纤维性能的影响	谢 康
	CP-008	球磨法制备的纳米纤维素及纤维素膜的性能研究	张李佳琦
	CP-009	通过湿法机械共研磨实现 MXene/纳米纤维复合材料的规模化制备	冯诗艺
	CP-010	聚醋酸乙烯酯接枝改性纤维素纳米晶的制备与应用	刘云霄
	CP-011	超碱二元酸离子液体对纤维素的溶解研究	帅建波
	CP-012	一种具有阻气导湿功能的纤维素薄膜	彭俊武
主题 D	DP-001	对甲基苯磺酸高效处理稻草桉木工艺比较	房绍华
	DP-002	基于矿物模板制备木质素基多孔碳纳米材料及其吸附性能	万欢爱



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

主题 D	DP-003	木质素高级氧化制备植物生长促进剂	张 寒
	DP-004	乙酸预处理对杨木组分利用的研究	苏 燕
	DP-005	不同来源磺甲基化木质素对纤维素酶吸附和酶水解的影响	李默涵
	DP-006	水溶性木质素膜制备抗紫外性能的纳米纤维素膜研究	闫波雯
	DP-007	稀酸预处理竹屑表面木质素对酶水解的影响及其与纤维素酶的相互作用研究	林文倩
	DP-008	硅钨酸低温催化转移氢解木质素	张海川
	DP-009	信息基团标记木质素模型物的合成	张雨杭
	DP-010	季铵盐类低共熔溶剂的制备及其对木质素的溶解	高相立
	DP-011	麦黄酮木质素的分离及其酸碱处理结构变化的研究	夏 樾
	DP-012	思茅松工业木质素酚化改性的研究	欧金芬
	DP-013	木质素-微米纤维复合高疏水性能纸基材料的制备	郭金鸽
	DP-014	pH-调控的木质素基绿色催化剂用于 CO ₂ 环加成反应的研究	欧阳以丹
	DP-015	揭示天然表面活性剂促进溶解麦糠中酶解木质素的现象	唐卫
	DP-016	烯丙基木质素/聚丙烯酸水凝胶的制备及其抗氧化和紫外线屏蔽性能	苗亚男
	DP-017	制浆黑液同时制备两种碳量子点	陈新瑞
	DP-018	木质素单体模型物碳量子点的水热法制备及其性能表征	赵思宇
主题 E	EP-001	负载有 N-乙酰半胱氨酸脂质体的 PLGA 多孔微球可作为细胞 3D 培养微载体	郭高见
	EP-002	载 ICG 的 PLGA 纳米粒子用于光热治疗乳腺癌的研究	亓福玉
	EP-003	一种高强度水凝胶的制备及其应用	龙开鑫
	EP-004	电解氧化辅助熔盐热裂解生物质研究	卢立聪
	EP-005	硒纳米粒子多糖复合物的抗肝细胞肝癌活性及作用机制研究	周书君
	EP-006	具有优异微波吸收性能的澳洲坚果壳多孔碳	崔海鹏
	EP-007	不同提取方法对橙皮渣果胶结构及其体内外抗氧化活性的影响	王 婷
	EP-008	丝蛋白纳米纤维离子导体的制备及其功能化应用研究	曹雷涛



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

主题 E	EP-009	可食性蛋白质共混纺丝	赵亚欣
	EP-010	植物蛋白共混纤维的制备及性能研究	黄汝汝
	EP-011	用于预防医用植入物相关性感染的季铵盐化甲壳素基抗菌涂层	卞晓恩
	EP-012	不同预处理条件对构树脱除木素及纤维素酶解效率的影响	崔萍萍
	EP-013	高效利用木糖产纤维素菌种的筛选及其代谢途径分析	许文强
	EP-014	碱水解制备天然蚕丝纳米纤维	石梦月
	EP-015	仿生双向驱动超快速回弹的水凝胶人工肌肉	崔言德
	EP-016	用于高效抗菌的新型双金属 MOFs@羧甲基壳聚糖复合材料	李 昊
	EP-017	不同脱木质素方法对巴尔杉木结构和性能的影响研究	陆 洋
	EP-018	莲藕多糖结构解析及其免疫调节活性探究	孙 莹
	EP-019	竹材细胞壁主要高分子组织水平与细胞水平微区分布	朱家伟
	EP-020	慈竹的甲醛有机溶剂预处理产乳酸研究	马腾飞
	EP-021	一种快速聚合的可自愈自粘附的壳聚糖基离子导电水凝胶传感器	李静雯
	EP-022	甲壳素纳米复合气凝胶用于水中有机-重金属复合污染物的同步去除	孙云芳
	EP-023	甲壳素基硬碳材料的制备及其在钠离子电池中的应用	孙 逊
	EP-024	用于生物力学能量收集和自供电传感的环保、低成本、高性能甲壳素基摩擦纳米发电机	张继鹏
	EP-025	油茶果壳半纤维素化学结构解析	唐 宁
	EP-026	甲壳素自修复水凝胶负载 Zn 单原子酶促进伤口修复	江雪玉
	EP-027	一种菊粉型党参多糖的提取、表征及抗炎活性研究	孟 燕
	EP-028	电沉积一步法制备非对称壳聚糖水凝胶及其性质研究	郭晓嘉
	EP-029	微波辅助低共熔溶剂提取甲壳素的工艺研究	李子燕
	EP-030	季铵盐化甲壳素基衍生物通过膜电位和泛酸与 CoA 合成通路发挥抗菌作用	胡 迪
	EP-031	壳聚糖基双网络水凝胶的制备及其在传感中的应用	张皓东
	EP-032	天然黑木耳三螺旋葡聚糖载硒作为抗肝癌应用	蔡利琴



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

主题 E	EP-033	湿法剪切预分散木质纳米纤维素及其在聚乳酸中的应用	王洪坤
	EP-034	甲壳素-氧化海藻酸钠基自修复水凝胶制备	林兴焕
	EP-035	卟啉-MOF 衍生的 Fe/CoP@NC 复合纳米片作为 OER 的高效催化剂	杜英侠
	EP-036	高生物质含量的热固性复合材料的制备和表征	肖 芳
	EP-037	通过电加工和浸泡策略制备具有可控褶皱图案的壳聚糖水凝胶管	张静贤
	EP-038	水相原位生长法制备 Zr-MOF/PAM/PAC 复合水凝胶 及其染料吸附性能	郑朝伦
	EP-039	季铵化甲壳素基衍生物用于医疗植入物表面的抗感染治疗	谢 芳
	EP-040	具有高度有序多级结构的超强壳聚糖纤维	张 晴
	EP-041	微波辅助聚合制备高性能聚合物电解质	李黎明
	EP-042	制备壳聚糖纳米球及其工艺优化研究	杨雅琦
	EP-043	范德华力和氢键对甲壳素和壳聚糖各向异性力学性能的影响	赵常俊
	EP-044	季铵盐化甲壳素对增生性瘢痕的抑制作用及机制研究	陈祖涵
	EP-045	聚苯乙烯磺酸盐作为木质磺酸盐类似物促进木质纤维素酶糖化	刘 田
	EP-046	基于溶胀性可调微球的 3D 打印水凝胶通用墨水构建	张蓉蓉
	EP-047	辐照引发壳聚糖基双网络水凝胶的制备表征及吸附性能研究	杜文杰
	EP-048	籽用大麻 lyocell 纤维浆粕中铁元素的脱除	刘伟方
	EP-049	水热法葡萄糖基生物炭的微观形态及化学结构分析	彭 坚
	EP-050	氧化锌/聚乳酸复合材料的制备及其压电性能研究	许梦晗
	EP-051	木材衍生双金属/杂原子多孔碳气凝胶用于可充电锌空气电池	庞怀鹏
	EP-052	探究葡聚糖水热碳化液相产物分布及生物炭结构研究	康希恒
	EP-053	自活化的高比表面积的碳化木电极用于高性能超级电容器	陈洋洋
	EP-054	液相剥离介观尺度胶原用于胶原膜材料构建	裴 莹
	EP-055	基于胺化木质素的超粘、导电水凝胶的制备及应用	郑 娜
	EP-056	生物质基多孔碳/四氧化三钴非对称超级电容器的设计	徐传峰



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

主题 E	EP-057	蓝光原位固化型没食子酸基仿生水凝胶制备与性能研究	唐乐乐
	EP-058	乙醇酸预处理高效抽提桉木半纤维素	罗雅丹
	EP-059	木基纳米银催化剂对偶氮染料的催化研究	余源元
	EP-060	低共熔溶剂预处理木薯渣对其糖化发酵影响的研究	毛 伟
	EP-061	木薯淀粉在低共熔溶剂中的溶解研究	曾灵玉
	EP-062	响应面法优化木薯渣超低酸预处理工艺研究	郝加稳
	EP-063	甲壳素-四氧化三锰复合水凝胶的制备及其性质研究	张宏丽
主题 F	FP-001	钯纳米颗粒装饰层级多孔木材活性炭催化还原高浓对硝基苯酚	疏 凡
	FP-002	疏水蔗渣气凝胶的简易制备及其应用	李泽荣
	FP-003	壳聚糖/纤维素纳米纤维复合凝胶的制备与性能研究	王冠喆
	FP-004	BTCA 酯化交联改性纳米纤维素增强聚丙烯塑料力学性能	喻姝娴
	FP-005	基于纳米 TiO ₂ 的抗污染纤维素织物的制备及其性能研究	曹乐乐
	FP-006	高填充再生纤维素纳米复合材料的加工制备与功能研究	吴 凯

➤ 会议室平面图



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

➤ 住宿安排

欧亚会展国际酒店为本次会议酒店，大会已开通酒店预定功能。为方便会议期间的工作安排和管理，建议参会人员统一预定会议酒店。

1、所有房间均需实名制预定，且按间预定，不接受按床位预定，预定标间时如需和同事拼住，只需1人完成预定即可（备注同住人姓名），避免重复预定。

2、请于2021年10月10日前完成住宿预定，并提前缴纳1晚房费作为“住宿担保金”，截止到10月10日未交住宿担保金的预定，将被视为无效预定，会议不保证留房。

3、已缴纳“住宿担保金”并按预定日期入住和离店者，会务组将在会后十五个工作日内原路退回“住宿担保金”。（未按照预定信息入住或离店者将不予退费）

4、参会者报到后办理酒店入住，向酒店支付相应住宿费用，离店时请在酒店前台开具住宿发票。

特别提醒：同时参加国内国际两场会议的代表仅需提交一次住宿预定，请勿重复预定。

住宿咨询：陈勇 17683199142



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

➤ 交通指南

武汉天河机场---欧亚会展国际酒店:

驾车/打车: 约 30 分钟。

公共交通: 步行至天河机场地铁站 B 口, 乘轨道交通 2 号线 (佛祖岭方向) 至常青花园, 站内换乘轨道交通 6 号线 (金银湖公园方向) 至金银湖地铁站 C 口出站, 步行 210 米到达目的地, 用时约 57 分钟。

武汉站---欧亚会展国际酒店:

驾车/打车: 约 40 分钟。

公共交通: 步行至武汉火车站, 乘轨道交通 4 号线 (柏林方向) 至钟家村, 站内换乘轨道交通 6 号线 (金银湖公园方向) 至金银湖地铁站 C 口出站, 步行 210 米到达目的地, 用时约 1 小时 30 分钟。

汉口站---欧亚会展国际酒店

驾车/打车: 约 25 分钟。

公共交通: 步行至汉口火车站 E 口, 乘轨道交通 2 号线 (天河机场方向) 至常青花园, 站内换乘轨道交通 6 号线 (金银湖公园方向) 至金银湖地铁站 C 口出站, 步行 210 米到达目的地, 用时约 27 分钟。

武昌站---欧亚会展国际酒店

驾车/打车: 约 40 分钟。

公共交通: 步行至武昌火车站 C 口, 乘轨道交通 7 号线 (园博园方向) 至香港路, 站内换乘轨道交通 6 号线 (金银湖公园方向) 至金银湖地铁站 C 口出站, 步行 210 米到达目的地, 用时约 1 小时 30 分钟。



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

➤ 参会注意事项

- 1、全国低风险地区来汉人员政策：低风险地区来汉，凭健康码绿码、行程码绿码，体温正常通行。
- 2、全国中高险地区来汉人员政策：请主动到当地社区进行申报并配合当地疫情防控指挥部的所有防控措施。
- 3、中高风险区所在地区来(返)武汉市人员，集中隔离医学观察至离开当地满14天，期间每隔3日免费进行1次核酸检测。集中隔离医学观察期满后，实施居家医学观察14天，期间免费进行2次核酸检测。
- 4、湖北省各火车站、汽车站、机场、码头，高速公路出口等一律实行验码测温，设立24小时核酸证明查验点。对中高风险区所在地来鄂返鄂人员查验核酸证明。
- 5、境外来汉人员隔离政策
 - (1) 对于在湖北入境的人员，实施“14+14”的健康管理措施。即14天集中隔离医学观察，期间进行2次核酸检测和1次抗体检测；集中隔离医学观察期满后再实施14天居家医学观察，期间进行两次核酸检测。入境人员隔离点应在隔离对象隔离期满前3天，将隔离人员相关信息通知其旅居目的地新冠肺炎疫情防控指挥部，以便当地落实居家医学观察。
 - (2) 对于非湖北入境的人员，在外省份已经集中隔离医学观察满14日，来(返)鄂后继续实施14天(从集中隔离医学观察期满起算)居家医学观察，期间进行2次核酸检测。



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

(3) 各地要严格落实口岸管控、单位管控、属地和社区管控，加强居家医学观察期间的健康监测，社区负责监督入境人员严格执行14天健康监测，每天早晚监测体温等健康情况。居家医学观察期间，原则上不允许外出，特殊情况必须外出，需经乡镇(街道)新冠肺炎疫情防控部门批准后在做好个人防护的情形下方可在批准范围内活动。

6、大会代表证是出入会场的唯一 凭证，请务必妥善保管，遗失不补。

7、请全程佩戴口罩参会，进入酒店请出示健康码(武汉)，配合做好防疫工作。

8、请按照会议日程和工作人员安排，在会议开始前10分钟入场就坐。会议期间请将手机关闭或设置为静音状态，以保持良好的会场秩序。

9、由于参会人员较多，请您注意保管好自己的随身物品，以免丢失。



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

➤ 武汉健康码注册流程

- 1、打开微信扫一扫，扫描第一个二维码“健康通行登记”，
- 2、按要求填写姓名、身份证信息，并进行实名认证；
- 3、确认操作认证，将生成绿码(未见异常).如图所示
- 4、酒店前台办理入住需要扫第二个码“通行行程码”
- 5、提前注册相关信息，方便现场快速进入酒店

温馨提示
Reminder

公共场所请扫码进入
疫情防控 人人有责 请您配合

健康通行登记
微信 支付宝
请用微信/支付宝扫码

通信行程码
微信
请用微信扫码

同行密接
人员自查
微信
请用微信扫码

必须佩戴口罩

出示扫码内容

配合测量体温

保持一米距离

湖北省新冠肺炎指挥部电话：12345-9

姓名 状态

邓*元 正常通行

验证码: 51888472

核验地点

欧亚会展国际酒店

扫码时间

2021-10-05 17:15:44

出行状态

☐ 外出 ☒ 入内 ☐ 途经

☒ 我已阅知本申报所列事项，并保证以上申报内容正确属实

提交





CHINESE
CHEMICAL
SOCIETY



中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

➤ 会议联系方式

学术咨询

联系地址：湖北省武汉市武昌区珞珈山武汉大学化学与分子科学学院

E-mail: changcy@whu.edu.cn

咨询电话：13277067976

联系人：常春雨

会务咨询

联系地址：四川汀兰天府会展服务有限公司

(成都市高新区益州大道北段布鲁明顿广场B栋8楼)

联系人：邓景元 (在线投稿/参会注册/酒店预订)

E-mail: tlan.luo@tlan-group.com

电 话：18380304360

联系人：史小锋(招商招展咨询)

E-mail: tinglan_meeting@163.com

电 话:18215608371

微信公众号 (敬请关注)：纤维素 cellulose



2021 年中国化学会第二届全国纤维素学术研讨会

2021 年 10 月

