

论坛三： 生物质材料论坛

分会主席：邱学青（广东工业大学）、张军（中国科学院化学研究所）、金永灿（南京林业大学）

10月9日下午, 13:30-13:40, 主持人: 金永灿教授
分论坛主席致辞: 邱学青校长

单元 03-1: 10月9日下午

主持人: 张金明研究员, 郭家奇教授

地点: S1-13

13:30-14:00 A03-01

天然高分子溶解及天然高分子凝胶电解质

谢海波¹

1. 贵州大学材料与冶金学院

14:00-14:20 A03-02

纤维素氨基甲酸酯体系生产人造纤维的研究进展

周金平¹

1. 武汉大学化学与分子科学学院

14:20-14:40 A03-03

融盐水合物分离木质纤维素生物质

欧阳新平¹

1. 华南理工大学

14:40-15:00 A03-04

可再生碳资源高效定向转化制备重要化学品

刘会贞¹

1. 中国科学院化学研究所

15:00-15:20 A03-05

溶解法纤维素膜产业化

贾锋伟¹, 许丽丽¹

1. 山东中科恒联生物基材料有限公司

15:20-15:40 茶歇

单元 03-2: 10月9日下午

主持人: 周金平教授, 汪钟凯教授

15:40-16:10 A03-01

聚氨基酸及聚硫酯作为大品种可持续高分子材料

陶友华¹

1. 长春应化所

16:10-16:30 A03-02

木质素基单离子聚合物电解质的制备及性能研究

王品惠¹, 刘昱含¹, 呼微¹

1. 东北师范大学

16:30-16:50 A03-03

木质素基新型多功能可生物降解弹性体

朱东雨¹, 江嘉馨¹, 邱学青¹

1. 广东工业大学

16:50-17:10 A03-04

纤维素基室温磷光材料

张金明¹, 尤晶璇¹, 尹春春¹

1. 中国科学院化学研究所

17:10-17:30 A03-05

淀粉基可降解塑性材料 HPSA 制备与应用

邱勇¹, 刘传荣¹

1. 泰安赛露纤维素醚工业技术研究所

17:30-17:50 A03-06

补锂粘结剂羧甲基纤维素理(CMC-Li)的合成和应用研究

邱磊¹

1. 重庆理工大学

单元 03-3: 10月10日上午

主持人: 刘明华教授; 聂双喜教授

地点: S1-13

08:30-09:00 A03-01

绿竹木质素基活性生物炭的制备及应用

刘明华¹

1. 莆田学院

9:00-9:20 A03-02

纤维素摩擦电材料

聂双喜¹, 王双飞¹

1. 广西大学轻工与食品工程学院

9:20-9:40 A03-03

纳米纤维素基光学材料基础研究

徐雁¹

1. 吉林大学

9:40-10:00 A03-04

生物质材料之纤维素开发与产业化

张希¹

1. 济南圣泉集团股份有限公司

10:00-10:20 茶歇

单元 03-4: 10月10日上午

主持人: 谢海波教授; 徐雁教授

10:20-10:40 A03-01

细菌纤维素在汽车领域的应用前景

钟春燕¹

1. 海南光宇生物科技有限公司

10:40-11:00 A03-02

海洋生物质新材料

蔡杰¹

1. 武汉大学化学与分子科学学院

11:00-11:20 A03-03

蛋白质可控聚集与界面粘附

杨鹏¹

1. 陕西师范大学化学化工学院

11:20-11:40 A03-04

基于木材中主要碳汇组分的包装材料设计

郭家奇¹

1. 南京林业大学轻工与食品学院

11:40-12:00 A03-05

纤维素/半纤维素基变色室温磷光材料

吕保中¹

1. 北京林业大学

单元 03-5: 10月10日下午

主持人: 陈文帅教授; 陶友华教授

13:30-14:00 A03-01

天然高分子生物基化学品与材料形成产品的产业化探索

黄进¹, 甘霖¹

1. 西南大学化学化工学院软物质材料化学与功能制造重庆市重点实验室

14:00-14:20 A03-02

海鞘纤维素纳米晶的有序排列与水凝胶材料的功能化

常春雨¹

1. 武汉大学

14:20-14:40 A03-03

植物油基非异氰酸酯聚氨酯制备及性能研究

张超群¹

1. 华南农业大学材料与能源学院生物基材料与能源教育部重点实验室

14:40-15:00 A03-04

基于仿生策略构建的木质素碳点生物炭基太阳能蒸发器用于高效海水淡化

李志礼¹, 李子晨¹, 葛园园¹

1. 广西大学

15:00-15:20 A03-05

桐油为原料制备线性 1,19-十九烷二酸二甲酯的研究

杭阳¹, 汪钟凯¹

1. 安徽农业大学林学与园林学院

15:20-15:40 茶歇

单元 03-6: 10月10日下午

主持人: 姚献平教授级高工; 杨鹏教授

15:40-16:00 A03-01

纳米纤维素绿色制备与高值化应用

姚献平¹

1. 杭州市化工研究院

16:00-16:20 A03-02

碳中和背景下林木纤维的可持续化开发

陈文帅¹

1. 东北林业大学

16:20-16:40 A03-03

锌离子电容器用木质素基多孔炭正极的结构设计

简文斌¹, 邱学青¹, 张文礼¹

1. 广东工业大学轻工化工学院

16:40-16:50 茶歇

单元 03-7: 10月10日下午

主持人: 房桂干研究员

16:50-17:50 A03-01

产业论坛: 生物质材料挑战与机遇

姚献平、钟春燕、邱勇、贾锋伟、邱磊

单元 03-8: 10月10日下午

主持人: 房桂干研究员

17:50-18:00 A03-01

闭幕式: 分论坛主席金永灿教授