

## F21.膜材料

分论坛主席：邢卫红、金焱；执行主席：范益群、王艳

单元 F21：10 月 22 日下午

主持人：范益群、王艳

地点：中国光谷科技会展中心三层多功能厅 3

**13:30-13:50 F21-01**

基础膜材料聚砜类高分子的制备与改性

张所波

中科院长春应用化学研究所

**13:50-14:10 F21-02**

国产高性能反渗透膜材料研究和应用进展

金焱

时代沃顿科技有限公司

**14:10-14:30 F21-03**

聚合物基薄膜复合膜多孔支撑基膜的优化调控

王艳

华中科技大学

**14:30-15:45 F21-04**

国产高性能反渗透膜材料研究和应用进展

吴亮

中国科学技术大学

**14:45-15:00 F21-05**

有机框架膜和膜过程

潘福生

天津大学

**15:00-15:15 F21-06**

超临界流体技术辅助制备高性能金属有机骨架分离膜

刘毅

大连理工大学

**15:15-15:30 F21-07**

高性能天然气富氢膜材料的开发

马小华

天津工业大学

**15:30-15:50 休息**

**15:50-16:10 F01-08**

基于自具微孔聚合物的复合膜结构设计与性能调控

朱利平

浙江大学

**16:10-16:30 F01-09**

陶瓷膜材料研究及应用进展

范益群

南京工业大学

**16:20-16:45 F01-10**

二维 MXene 膜在离子分离方面的应用及大面积制备初探

魏嫣莹

华南理工大学

**16:45-17:00 F01-11**

通过控制界面间的扩散行为实现高性能纳滤膜的制备和调控

林钰青

华东理工大学

**17:00-17:15 F01-12**

久吾膜分离技术助力中国新材料发展

彭文博

江苏久吾科技股份有限公司

**17:15-17:30 F01-13**

单价选择性特种离子交换膜的制备与应用

沈江南

浙江工业大学