

姓 名：陈静静

职称/职务：讲师

专 业：化学工程

研究方向：膜分离技术

出生年月：1993-10

联系方式：189****2421

邮 箱：2857778210@qq.com

办 公 室：



个人经历

教育经历：

2012.9-2016.6	学士	天津科技大学	造纸学院	轻化工程	
2018.9-2021.7	硕士	郑州大学	化工学院	化学工艺	导师：王景涛 教授
2021.9-2025.12	博士	郑州大学	化工学院	化学工程	导师：王景涛 教授

工作简历：

2025.12-至今 信阳师范大学化学化工学院 讲师

研究领域与兴趣

1. 有机溶剂纳滤
2. 限域通道分子传递

主讲课程

主持科研项目

代表性研究成果

期刊论文：

1. **Jingjing Chen**, Yongjian Yang, Tao Zhou, Xiaoli Wu*, Chongchong Chen, Ye Wan, Jianhua Liu, Zhirong Yang, Jingtao Wang*. Manipulating central intermolecular interaction in confined nanochannels for fast transport, AICHE Journal, 2025, 71: e18893.
2. **Jingjing Chen**, Ruilong Li, Siyu Liu, Wenpeng Li*, Jie Zhang, Xiaoli Wu*, Jingtao Wang. Surfactant-assisted interfacial polymerization towards high-crystallinity COF membranes for organic solvent nanofiltration, Journal of Membrane Science, 2024, 694: 122404.

3. **Jingjing Chen**, Zhijie Yuan, Xiaoli Wu, Jingtao Wang*, Yongpeng Yang, Wenpeng Li, Zhongyi Jiang*. Molecule stratification in 2D heterostructured nanochannels towards enhanced selective permeation, Chemical Engineering Journal, 2022, 440: 135828.
4. **Jingjing Chen**, Xiaoli Wu*, Chongchong Chen, Yihao Chen, Wenpeng Li, Jingtao Wang*. Secondary-assembled defect-free MOF membrane via triple-needle electrostatic atomization for highly stable and selective organics permeation, Journal of Membrane Science, 2022, 648: 120382.
5. **Jingjing Chen**, Jie Zhang, Xiaoli Wu, Xulin Cui, Wenpeng Li*, Haoqin Zhang, Jingtao Wang*, XingZhong Cao, Peng Zhang. Accurately controlling the hierarchical nanostructure of polyamide membranes via electrostatic atomization-assisted interfacial polymerization, Journal of Materials Chemistry A, 2020, 8, 9160-9167.

奖励及荣誉

个人主页

<http://www.xynu.edu.cn/>