



(../index.htm)

English (<http://chem.jlu.edu.cn/en/index.htm>) 吉林大学 (<https://www.jlu.edu.cn/>) |



师资力量

[杰出人才 \(../szll/jcrc.htm\)](#)

[在职教工 \(../szll/zzjg1/apypx1.htm\)](#)

[按拼音排序 \(../szll/zzjg1/apypx1.htm\)](#)

[按研究领域 \(../szll/zzjg1/ayjly.htm\)](#)

刘小孔 教授



联系方式

办公地点: 吉林大学超分子楼A206

电子邮箱: xiaokongliu@jlu.edu.cn

教育背景

2001.9 - 2005.7 吉林大学化学工程与工艺专业, 获理学学士学位

2005.9 - 2010.12 吉林大学高分子化学与物理专业, 硕博连读, 获理学博士学位

2010.3 - 2010.9 德国马普胶体与界面研究所, 博士联合培养

工作经历

工作经历 2011.1 - 2016.3 澳大利亚南澳大学 博士后、助理研究员

2016.3 - 2017.3 加拿大阿尔伯塔大学 博士后

2017.3 - 至今 吉林大学化学学院 教授

研究方向

超分子聚合物材料、柔性导体材料与柔性电子器件、自清洁涂层材料

奖励与荣誉

2017年入选国家级“四青人才”

2020年入选吉林大学“唐敖庆学者”领军教授 (A岗)

2020年获“吉林省优秀青年”称号

代表性成果

1. Healable and Recyclable Elastomers with Record-High Mechanical Robustness, Unprecedented Crack Tolerance, and Superhigh Elastic Restorability. Zequan Li, Youliang Zhu, Xiaokong Liu* et al. Adv. Mater. 2021, 2101498.

2. Polymer-Coated Organic Crystals with Solvent-Resistant Capacity and Optical Waveguiding Function. Linfeng Lan, Xiaokong Liu*, Hongyu Zhang* et al. Angew. Chem. Int. Ed. 2021, 60, 11283-11287.

3. Highly elastic and mechanically robust polymer electrolytes with high ionic conductivity and adhesiveness for high-performance lithium metal batteries. Yue Guo, Xiaokong Liu* et al. J. Mater. Chem. A, 2021, 9, 13597-13607.

4. Solid-state and liquid-free elastomeric ionic conductors with autonomous self-healing ability. Xinxin Qu, Xiaokong Liu* et al. Mater. Horiz., 2020, 7, 2994–3004.

5. Mechanically Strong and Highly Stiff Supramolecular Polymer Composites Repairable at Ambient Conditions. Jingjing Zhu, Xiaokong Liu* et al. CCS Chem. 2020, 2, 280–292.

地址：吉林省长春市前进大街2699号 邮编：130012

([https://ditu.baidu.com/search/%E5%90%89%E6%9E%97%E5%A4%A7%E5%AD%A6-%E5%8C%96%E5%AD%A6%E5%AD%A6%E9%99%A2/@13947502.565,5409622.5,19z?querytype=s&da_src=shareurl&wd=%E5%90%89%E6%9E%97%E5%A4%A7%E5%AD%A6-%E5%8C%96%E5%AD%A6%E5%AD%A6%E9%99%A2&c=53&src=0&pn=0&sug=0&l=18&b=\(13947202.479156038,5409384.340742469;13948127.51640833,5409854.175128957\)&from=webmap&bi](https://ditu.baidu.com/search/%E5%90%89%E6%9E%97%E5%A4%A7%E5%AD%A6-%E5%8C%96%E5%AD%A6%E5%AD%A6%E9%99%A2/@13947502.565,5409622.5,19z?querytype=s&da_src=shareurl&wd=%E5%90%89%E6%9E%97%E5%A4%A7%E5%AD%A6-%E5%8C%96%E5%AD%A6%E5%AD%A6%E9%99%A2&c=53&src=0&pn=0&sug=0&l=18&b=(13947202.479156038,5409384.340742469;13948127.51640833,5409854.175128957)&from=webmap&bi))

邮箱：chembg@jlu.edu.cn 电话：0431-85168420

版权所有：吉林大学化学学院 © 2021



关注化合物语

()



关注化学研究生

()