



(../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 \(../szll/zzjg1/ayjly.htm\)](#)

## 陈峥 副教授



## 联系方式

办公地点: 李四光实验楼512室

电子邮箱: [chenzheng2013@jlu.edu.cn](mailto:chenzheng2013@jlu.edu.cn)

## 教育背景

2000.9 - 2004.6 吉林大学化学专业, 获理学学士学位

2005.9 - 2011.6 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

2008.10 - 2010.10 美国得克萨斯大学奥斯汀校, 生物与有机化学系, 联合培养博士 (国家留学基金委资助)

## 工作经历

2011.7 - 2012.12 中国科学院长春应用化学所 助理研究员

2012.12 - 2017.9 吉林大学化学学院 讲师

2017.8 - 2018.7 美国北卡罗来纳大学教堂山校, 高分子化学系, 访问学者 (国家留学基金委资助)

2018.8 - 2018.12 美国北卡罗来纳大学教堂山校, 高分子化学系, 博士后

2017.9 - 至今 吉林大学化学学院 副教授

## 研究方向

特种工程材料复合加工、高性能电致变色聚合物材料设计与开发

## 奖励与荣誉

2016吉林省科学技术奖一等奖-《聚醚醚酮特种纤维制备技术与应用》 (6/10)

## 代表性成果

1. Carbazole-Functionalized Poly(phenyl isocyanide)s: Synergistic Electrochromic Behaviors in the Visible Light Near-Infrared Region, *Macromolecules*, 2021, 54 (11) , 5249-5259.
2. Design Rules for Improving the Cycling Stability of High-Performance Donor-Acceptor-Type Electrochromic Polymers, *ACS Appl Mater Interfaces*, 2020, 12(6), 7529-7538.
3. The Effect of Constructing Discontinuous Side Chain D-A Structure on High-Performance Poly (Ether Sulfone)s Optoelectronic Materials, *Dyes and Pigments*, 2021, 189, 109259.
4. Poly(Aryl Amino Ketone)-Based Materials with Excellent Electrochromic and Electrofluorochromic

Behaviors, Dyes and Pigments, 2019, 163, 40-47.

5. Fluorinated benzothiadiazole-based conjugated polymers for high-performance polymer solar cells without any processing additives or post-treatments, J Am Chem Soc, 135(45), 17060-17068.

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  
()