



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

陈龙 教授



联系方式

办公地点: 吉林大学无机超分子楼A510

电子邮箱: longchen@jlu.edu.cn

教育背景

1999.9 - 2003.7 上海大学精细化工专业, 获工学学士学位

2003.9 - 2006.7 上海交通大学有机化学专业, 获理学硕士学位

2006.10-2009.9 日本分子科学研究所, 获理学博士学位

工作经历

2009.10 - 2010.3 日本分子科学研究所 博士后

2010.4-2010.7 中科院化学研究所 访问学者

2010.8-2014.7 德国马普高分子研究所 博士后、课题组长

2014.8 - 2021.7 天津大学化学系 研究员、教授

2021.8 - 至今 吉林大学化学学院 教授

研究方向

二维共轭高分子; 有机半导体材料与器件; 染料分子与组装

奖励与荣誉

2006年 日本文部省国费留学生奖学金

2010年 日本长仓研究激励奖

2011年 德国洪堡学者奖学金

2015年 国家优秀青年科学基金

2017年 天津市杰出青年科学基金

代表性成果

1. Arylamine-Linked Covalent Organic Frameworks for Efficient Pseudocapacitive Energy Storage, Z. Yang, J. Liu, Y. Li, G. Zhang, G. Xing, and L. Chen*. et.al. *Angew. Chem. Int. Ed.* 2021, DOI:10.1002/ange.202108684.
2. Polymorphism of 2D Imine Covalent Organic Frameworks, Y. Li, L. Guo, Y. Lv, Z. Zhao, Y. Ma, W. Chen, G. Xing, D. Jiang, and L. Chen*. *Angew. Chem. Int. Ed.* 2021, 60, 5363.

3. Skeleton Engineering of 2D Covalent Organic Frameworks: Orthoquinone Redox-Active Sites Enhanced Energy Storage, M. Li, J. Liu, Y. Li, G. Xing, X. Yu, C. Peng, and L. Chen*. *CCS Chem.* 2020, 2, 696-706.
4. Stable 2D Heteroporous Covalent Organic Frameworks for Efficient Ionic Conduction, Z. Xie, B. Wang, Z. Yang, X. Yang, X. Yu, G. Xing, Y. Zhang, and L. Chen*. *Angew. Chem. Int. Ed.* 2019, 58, 15742.
5. De Novo Design and Facile Synthesis of 2D Covalent Organic Frameworks: A Two-in-One Strategy, Y. Li, Q. Chen, T. Xu, Z. Xie, J. Liu, X. Yu, S. Ma, T. Qin, and L. Chen*. *J. Am. Chem. Soc.* 2019, 141, 13822.

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
()