



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

## 张厚玉 教授



## 联系方式

办公地点：吉林大学无机超分子楼B318

电子邮箱：Houyuzhang .AT. jlu.edu.cn

个人主页：[https://teachers.jlu.edu.cn/HouyuZhang/zh\\_CN/index.htm](https://teachers.jlu.edu.cn/HouyuZhang/zh_CN/index.htm)

## 教育背景

1991.9 - 1995.7 吉林大学化学学院物理化学专业, 获理学学士学位

1995.9 - 1997.7 吉林大学化学学院高分子化学与物理专业, 研究生

1997.9 - 2002.6 香港科技大学化学系, 硕博连读, 获理学博士学位

## 工作经历

2002.11 - 2004.12 意大利摩得那雷焦艾米利亚大学, 博士后

2005.1 - 2005.8 香港科技大学化学系, 博士后

2005.11 - 2010.8 吉林大学化学学院, 超分子实验室, 副教授

2010.9 - 至今 吉林大学化学学院, 超分子实验室 教授

## 研究方向

理论与计算化学、有机光电材料、能源材料

## 代表性成果

1. Jiaqi Li, Fei Zhao, Yanan Chen, Mingfan Zhang, Tingyu Li and Houyu Zhang\*, Color tuning of di-boron derived TADF emitters: molecular design and property prediction *J. Mater. Chem. C*, 2021 DOI: <https://doi.org/10.1039/D1TC03345J>

2. Fei Zhao, Jiaqi Li, Yanan Chen, Mingfan Zhang, Houyu Zhang\*, Photocatalytic activity of co-doped Janus monolayer MoSSe for solar water splitting: A computational investigation *Appl. Surf. Sci.* 2021, 544, 148741 DOI: <https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2020.148741>

3. Zhixiang Wang, Chongping Song, Jiaqi Li, Ping Li, and Houyu Zhang\*, Modulation of Electron-Donating Ability in D-A-A Small Molecules for Application in Organic Solar Cells, *J. Phys. Chem. C* 2019, 123, 1069–1081. DOI: <https://doi.org/10.1021/acs.jpcc.8b10038>

4. Chongping Song, Jia Tang, Jiaqi Li, Zhixiang Wang, Ping Li, and Houyu Zhang\*, Quantum-Chemical Insights into the Phosphorescence Efficiencies of Blue-Emitting Platinum Complexes with Phenylene-Bridged Pincer Ligands, *Inorg. Chem.* 2018, 57, 12174-12186. DOI:

<https://doi.org/10.1021/acs.inorgchem.8b01828>

5. Ping Li, Zhixiang Wang, Chongping Song and Houyu Zhang\*, Rigid fused  $\pi$ -spacers in D- $\pi$ -A type molecules for dye-sensitized solar cells: a computational investigation, *J. Mater. Chem. C*, 2017, 5, 11454. DOI: <https://doi.org/10.1039/c7tc03112b>

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

()