

王丽 博士 副教授

物理学专业硕士生导师

材料与化工专业硕士生导师

E-mail: wangl@ldu.edu.cn

QQ: 1074783096



教育经历:

本科: 2009.9-2013.7, 内蒙古师范大学材料化学专业, 学士学位

博士: 2013.9-2018.7, 东北师范大学物理化学专业, 博士学位

工作经历:

2024.1~至今: 鲁东大学物理与光电工程学院 副教授

2018.7~2023.12: 鲁东大学物理与光电工程学院 讲师

研究领域:

- 1、有机单体、二聚体及聚集体非线性光学性质的理论研究
- 2、分子间相互作用的解析及理论计算
- 3、杂化钙钛矿型晶体结构及光电性质研究

主持或参加的自然科学基金项目:

- 1、国家自然科学基金委员会, 青年项目, 12304283, 有机二元共晶供受体间相互作用及非线性光学响应机制的理论研究, 2024-01-至 2026-12, 在研, 主持
- 2、山东省自然科学基金, 博士基金, ZR2019BB019, 富勒烯主客体超分子结构和非线性光学性质的理论研究, 2019-07 至 2022-06, 在研, 主持, 已结题
- 3、国家自然科学基金委员会, 面上项目, 62275115, 基于多孔配位聚合物原位防护铅泄漏的介孔型钙钛矿太阳能电池研究, 2023-01-01 至 2026-12-31, 在研, 参与
- 4、国家自然科学基金委员会, 面上项目, 21973036, 热致自旋交叉中非谐性振动的影响与调控, 2020-01-01 至 2023-12-31, 在研, 参与, 已结题

代表性成果:

发表 SCI 论文 30 余篇, 第一及通讯作者论文 20 余篇 (10 篇中科院分区 2 区 TOP 期刊)

[1] Li Wang*; Yanli Liu; Meishan Wang*. *Langmuir*, 2023, 39, 357–366.

[2] Li Wang*, Yan-Li Liu, Quan-Jiang Li, Di He, Sheng-Hui Chen, Yan-Liang Zhao and

- Mei-Shan Wang*. *New J. Chem.*, 2023, 47, 20182.
- [3] **Li Wang***, Yan-Li Liu, Di He, Sheng-Hui Chen, Quan-Jiang Li, Yan-Liang Zhao and Mei-Shan Wang*. *Spectrochim Acta A* 302 (2023) 12310, 2023, 47, 20182.
- [4] **Li Wang***, Yan-Li Liu, Quan-Jiang Li, Di He, Sheng-Hui Chen, Yan-Liang Zhao and Mei-Shan Wang*. *Phys. Chem. Chem. Phys.*, 2023, 25, 8799
- [5] **Li Wang***; Yanli Liu; Di He; Shenghui Chen; Quanjiang Li; Meishan Wang*. *J. Lumin.*, 2022, 250, 119094.
- [6] **Li Wang***; Yanli Liu; Meishan Wang*. *Phys. Chem. Chem. Phys.*, 2022, 24, 29747.
- [7] **Li Wang***; Yanli Liu; Di He; Shenghui Chen; Quanjiang Li; Meishan Wang*. *J. Lumin.*, 2022, 248, 118991.
- [8] **Li Wang***; Yanli Liu; Shenghui Chen, De He, Quanjiang Li and Meishan Wang*. *Phys. Chem. Chem. Phys.*, 2021, 23, 405-414.
- [9] **Li Wang**; Shenghui Chen; Di He, Quanjiang Li, Yanli Liu* and Meishan Wang*. *J. Phys. Chem. C*, 2020, 124, 11081-11091.
- [10] **Li Wang***; Meishan Wang; Yongqing Qiu*. *J. Phys. Chem. C*, 2019, 123(45): 27811-27822.
- [11] **Li Wang***, Yanli Liu, Quanjiang Li, Shenghui Chen, Di He, and Meishan Wang*. *J. Phys. Chem. A*, 2022, 126, 6, 870-878.
- [12] **Li Wang**; Jinting Ye; Hongqiang Wang, Hai-Ming Xie and Yong-Qing Qiu*. *J. Phys. Chem. C*, 2018,122(12): 6835-6845.
- [13] **Li Wang**; Jinting Ye; He Chen, Zhenzhen Chen,Yongqing Qiu*and Haiming Xie*. *Phys. Chem. Chem. Phys.*, 2017, 19(3): 2322-2331.
- [14] **Li Wang**; Jinting Ye; Hongqiang Wang, Haiming Xie and Yongqing Qiu*. *J. Phys. Chem. C*, 2017, 121, 21616-21626.
- [15] **Li Wang**; Wenyong Wang; Ronglin Zhong, Yongqing Qiu*and Haiming Xie*. *J. Phys. Chem. C*, 2016, 120, 26034-26043.
- [16] Yanli Liu; Qiushuang Xu; Jie Sun; **Li Wang***, Di He, Meishan Wang*, Chuanlu Yang. *Spectrochim Acta A*, 2020, 239, 118475.
- [17] Yanli Liu, Qiushuang Xu, Lu Liu, **Li Wang***, Di He, Xingang Zhuang, Meishan Wang*. *Spectrochim Acta A*, 2021, 249, 119293.
- [18] **Li Wang**; Wenyong Wang; Xinyan Fang, Changli Zhu, Yongqing Qiu*. *Org. Electron.*, 2016, 33, 290-299.
- [19] **Li Wang**, Wen-Yong Wang,Yong-Qing Qiu*,and Hui-Zhe Lu*. *J. Phys. Chem. C*, 2015, 119, 24965-24975.
- [20] **Li Wang**, Jinting Ye, Hongqiang Wang, Haiming Xie¹, Yongqing Qiu. *Sci. Rep.*, 2017, 7, 10182.
- [21] **Li Wang**, Wen-Yong Wang, Xin-Yan Fang, Chang-Li Zhu and Yong-Qing Qiu. *RSC Adv.*, 2015, 5, 79783.