



贾涛

发布时间: 2019-11-13 文章来源: 浏览次数: 843



贾涛, 博士, 副教授, 硕士生导师。东北林业大学, 化学化工与资源利用学院, 化学化工系, 高分子教研室。

E-mail: jiataopolychem@nefu.edu.cn

教育经历:

吉林大学 有机化学 硕博连读 2010.09-2015.07

吉林大学 化学 学士学位 2006.09-2010.07

工作经历:

2017.07-至今 东北林业大学 化学化工与资源利用学院 副教授

2015.08-2017.06 新加坡南洋理工大学 化学与生物工程学院 博士后

主要研究方向:

主要从事功能性光电材料的合成、聚合物太阳能电池、生物成像及抗癌药物研发等领域的研究。目前在国际著名期刊Adv. Energy Mater, Cryst. Growth Des, J. Mater. Chem, Sol. Energ. Mat. Sol. C, Mol. Pharmaceutics等发表SCI论文数十篇。主持黑龙江省留学回国人员择优资助、中国博士后面上项目、中央高校基本科研业务费专项资金项目、东北林业大学启动基金。

主持科研项目:

1. 化学键键连的聚合物-染料复合物合成及食品腐败检测器的应用, 黑龙江省留学回国人员择优资助项目(2017QD0052), 2018-2021, 5万, 主持;
2. 基于卟啉的刺激响应聚合物制备及癌症诊疗性质研究, 中国博士后科学基金(2018M631892), 2018-2020, 5万, 主持;
3. 基于荧光素的刺激响应聚合物制备与食品腐败检测器应用, 东北林业大学中央高校项目(2572018BC13), 2018-2020, 5万, 主持;
4. 设计合成无金属光驱动原子转移自由基聚合的催化剂及其在生物领域的应用, 东北林业大学启动基金, 2017-2021, 30万, 主持;

近五年学术论文:

1. **Tao Jia**, Shuo Huang, Mingfeng Wang*. Dyes and Pigments. **2019**, 165, 223-230.
2. Guoqing Tian, Wenli Wang, Baojing Huang, Lei Shi, Lu Li, Jie Xiao, Yuyu Pan, Shanyong Chen, **Tao Jia***, Tiedong Sun* Journal of Materials Chemistry B. **2019**, 7, 3192-3196.
3. Lu Li, Qingzhu Yang, Lei Shi, Nannan Zheng, Zeyu Li, Kai Li, Shupeiqiao, **Tao Jia***, Tiedong Sun*, Yue Wang Journal of Materials Chemistry B. **2019**, 7, 2247-2251.
4. **Tao Jia**, Shuo Huang, Cangjie Yang, Mingfeng Wang* Journal of Materials Chemistry B. **2017**, 5, 8514-8524.
5. **Tao Jia**, Shuo Huang, Cangjie Yang, Mingfeng Wang* Molecular Pharmaceutics. **2017**, 14(8), 2529-2537.
6. **Tao Jia**, Jianxiong Han, Xiao Cheng, Weilong Zhou, Youchun Chen, Fenghong Li*, Yue Wang RSC Advances. **2016**, 6, 40442-40449.
7. **Tao Jia**, Weilong Zhou, Fenghong Li, Yajun Gao, Lu Wang, Jianxiong Han, Jingying Zhang*, Yue Wang* Science China Chemistry. **2015**, 58 (2), 323-330.
8. **Tao Jia**, Weilong Zhou, Youchun Chen, Jianxiong Han, Fenghong Li*, Yue Wang* Journal of Materials Chemistry A. **2015**, 3, 4547-4554.
9. **Tao Jia**, Weilong Zhou, Fenghong Li*, Yue Wang* Solar Energy Materials and Solar Cells. **2015**, 141, 93-100.
10. Cangjie Yang, Shuo Huang, **Tao Jia**, Yanfen Peng, Xin Wei, Mingfeng Wang* ACS Applied Bio Materials. [Doi.org/10.1021/acsabm.9b00324](https://doi.org/10.1021/acsabm.9b00324).
11. Weilong Zhou, Chengzhuo Yu, Huajie Chen, **Tao Jia**, Weifeng Zhang, Gui Yu, Fenghong Li* Journal of Physical Chemistry C. **2016**, 120 (9), 4824-4832.
12. Weiping Chen, Junjie Lv, Jianxiong Han, Youchun Chen, **Tao Jia**, Fenghong Li*, Yue Wang* Journal of Materials Chemistry A. **2016**, 4, 2169-2177.
13. Xiao Cheng, Shuheng Sun, Youchun Chen, Yajun Gao, Lin Ai, **Tao Jia**, Fenghong Li*, Yue Wang* Journal of Materials Chemistry A. **2014**, 2, 12484-12491.
14. Changyan Ji, Lunxiang Yin, Lunxiang Yin, Lihui Wang, **Tao Jia**, Shixiang Meng, Yingji Sun, Yanqin Li* Journal of Materials Chemistry C. **2014**, 2, 4019-2026.

本科教学：

《专业英语》，《高分子研究方法》。

研究生教学：

《高分子合成化学进展》。