

张宁简历

个人信息

姓名: 张宁
性别: 男
出生年月日: 1980 年 11 月 15 日
职称: 副研究员
联系方式: ning.zhang@ciac.ac.cn(email); 13089134086(手机)



教育经历

1999.09-2003.07 吉林大学, 化学学院, 高分子材料与工程专业, 学士学位
2003.09-2006.07 吉林大学, 超分子结构与材料国家重点实验室, 硕士学位(导师: 田文晶教授)
2006.11-2010.03 德国慕尼黑工业大学, 高分子化学系, 博士学位(导师: Rainer Jordan教授)

工作经历

2010.04 - 2012.08 德国慕尼黑工业大学, 博士后(导师: Bernhard Rieger教授)
2012.08 - 现在 长春应化所合成橡胶中科院重点实验室, 副研究员(董德文研究员课题组)

研究领域

活性可控聚合方法; 刺激响应聚合物; 表面引发聚合方法; 聚合物刷; 分子刷

代表论文

- [1] Wang, C.; Li, Y.; Ma, Y.*; Gao, Y.; Dong, D.; Fang, J.; **Zhang, N.*** *J. Polym. Sci., Part A: Polym. Chem.* **2018**, in print, DOI: 10.1002/pola.20180040.
- [2] Hou, L.; Liang, Y.; Wang, Q.; Zhang, Y.*; Dong, D.; **Zhang, N.*** *ACS Macro Lett.* **2018**, 7, 65-69.
- [3] Bian, H.; Dong, X.; Chen, S.; Dong, D.; **Zhang, N.*** *Chin. Chem. Lett.* **2018**, 29, 171-174.
- [4] Wang, Q.; Chen, S.; Liang, Y.; Dong, D.; **Zhang, N.*** *Macromolecules* **2017**, 50, 8456-8463.
- [5] Hou, L.; Zhou, M.; Dong, X.; Wang, L.; Xie, Z.; Dong, D.; **Zhang, N.*** *Chem. Eur. J.* **2017**, 23, 13337-13341.
- [6] Hou, L.; Fang, J.; Wang, W.; Xie, Z.; Dong, D.; **Zhang, N.*** *J. Mater. Chem. B* **2017**, 5, 3348-3354.
- [7] Hou, L.; Wang, L.; **Zhang, N.***; Xie, Z.; Dong, D. *Polym. Chem.* **2016**, 7, 5828-5834.
- [8] Hou, L.; Bian, H.; Wang, Q.; **Zhang, N.***; Liang, Y.; Dong, D.* *RSC Adv.* **2016**, 6, 53062-53068.
- [9] Bian, H.; Yang, J.; **Zhang, N.***; Wang, Q.; Liang, Y.; Dong, D.* *Polym. Chem.* **2016**, 7, 1191-1196.
- [10] Yu, M.; Zhang, Q.; Li, G.; Yuan, J.; **Zhang, N.***; Zhang, R.; Liang, Y.; Dong, D.* *Adv. Synth. Catal.* **2016**, 358, 410-416.
- [11] Yang, J.; **Zhang, N.***; Li, H.; Xu, B.; Tian, W.; Dong, D.* *Polym. Int.* **2015**, 64, 804-810.
- [12] Yang, J.; Xiang, D.; Zhang, R.; **Zhang, N.***; Liang, Y.; Dong, D.* *Org. Lett.* **2015**, 17, 809-811.
- [13] Yang, J.; Liang, Y.; Salzinger, S.; **Zhang, N.***; Dong, D.; Rieger, B.* *J. Polym. Sci., Part A:*

Polym. Chem. **2014**, 52, 2919-2925.

- [14] Yang, J.; Hou, L.; Xu, B.; **Zhang, N.***; Liang, Y.; Tian, W.; Dong, D.* *Macromol. Rapid Commun.* **2014**, 35, 1224-1229.
- [15] Soller, B. S.; **Zhang, N.***; Rieger, B.* *Macromol. Chem. Phys.* **2014**, 215, 1946-1962.
- [16] Liu, X.; Zhang, Q.; Xin, X.; Zhang, R.; **Zhang, N.***; Liang, Y.; Dong, D.* *RSC Adv.* **2014**, 4, 36234-36240.
- [17] Zhou, F.; Liu, X.; **Zhang, N.***; Liang, Y.; Zhang, R.; Xin, X.; Dong, D.* *Org. Lett.* **2013**, 15, 5786-5789.
- [18] **Zhang, N.***; Salzinger, S.; Soller, B. S.; Rieger, B.* *J. Am. Chem. Soc.* **2013**, 135, 8810-8813.
- [19] Zhang, D.; Zhang, Q.; **Zhang, N.***; Zhang, R.; Liang, Y.; Dong, D.* *Chem. Commun.* **2013**, 49, 7358-7360.
- [20] Liu, X.; **Zhang, N.***; Yang, J.; Liang, Y.; Zhang, R.; Dong, D.* *J. Org. Chem.* **2013**, 78, 3323-3328.
- [21] Huang, P.; **Zhang, N.***; Zhang, R.; Dong, D.* *Org. Lett.* **2012**, 14, 370-373.
- [22] Zhang, D.; Zhang, R.; Xiang, D.; **Zhang, N.***; Liang, Y.; Dong, D.* *Synthesis* **2012**, 5, 705-710.
- [23] **Zhang, N.**; Salzinger, S.; Deubel, F.; Jordan, R.; Rieger, B.* *J. Am. Chem. Soc.* **2012**, 134, 7333-7336.
- [24] **Zhang, N.***; Salzinger, S.; Rieger, B.* *Macromolecules* **2012**, 45, 9751-9758. (Most read article in 2013.01)
- [25] **Zhang, N.**; Luxenhofer, R.; Jordan, R.* *Macromol. Chem. Phys.* **2012**, 213, 1963-1969.
- [26] **Zhang, N.**; Pompe, T.; Amin, I.; Luxenhofer, R.; Werner, C.; Jordan, R.* *Macromol. Biosci.* **2012**, 12, 926-936. (Most accessed in 2012.7, cover article)
- [27] **Zhang, N.**; Luxenhofer, R.; Jordan, R.* *Macromol. Chem. Phys.* **2012**, 213, 973-981. (Most accessed in 2012.6)
- [28] **Zhang, N.**; Pompe, T.; Luxenhofer, R.; Werner, C.; Jordan, R.* *Polym. Prep.* **2012**, 53, 301-302.
- [29] **Zhang, N.**; Steenackers, M.; Luxenhofer, R.; Jordan, R.* *Macromolecules* **2009**, 42, 5345-5351.
- [30] **Zhang, N.**; Huber, S.; Schulz, A.; Luxenhofer, R.; Jordan, R.* *Macromolecules* **2009**, 42, 2215-2221.

张宁简介

张宁博士一直从事新颖表面引发聚合方法的开发、刷状高分子及其拓扑结构的设计制备与性质研究工作，成功发展了功能型一维、二维与三维刷状高分子合成的新方法，在刷状高分子的合成、拓扑结构设计及其功能性探索等方面取得了一系列原创性成果。2009 年至今，在 *J. Am. Chem. Soc.*、*Macromolecules*、*ACS Macro Lett.* 等期刊上发表第一/通讯作者论文 30 篇，被他人正面引用 500 余次，出版英文专著 1 章节，申请发明专利 3 项（包括 1 项世界专利）。申请人先后主持国家自然科学基金 3 项（青年 1/面上 2），吉林省科技厅项目 3 项，长春市科技局项目 1 项，吉林市科技局项目 1 项，曾于 2011 年获德国巴伐利亚学术精英奖，2016 年入选中国科学院青年创新促进会，2014 年至今为《中国化学快报》青年编委（IF =1.93）。