



学院首页

学院概况

师资队伍

科研状况

本科教育

研究生教育

党群工作

学生工作

校友风采

推荐新闻

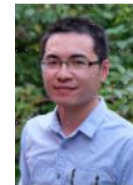
- 1 我校杰出校友、中国皮...
- 2 轻工学院开展“轻工甲...
- 3 轻工学院召开陈克复院...
- 4 西安交通大学徐峰教授...
- 5 成都印钞有限公司员工...
- 6 首场校庆“名师论坛”...
- 7 西班牙马德里高等材料...
- 8 华南农业大学张超群教...

您的位置: 学院首页>>学院首页>>师资队伍>>硕士生导师>>正文

刘汉斌

2017-09-28 09:28 审核人: (文章热度: 441)

姓名	刘汉斌	出生年月	1985年6月
最高学位	博士	职称	副教授、硕士
毕业学校	中科院成都有机化学研究所	联系方式	13572128338
研究方向	纤维素改性与功能高分子; 纸基功能材料与器件		



2014年, 在中国科学院成都有机化学研究所, 高分子化学与物理专业获得理学博士学位。2014年8月~2016年9月, 先后在新加坡南洋理工大学和加拿大皇后大学从事博士后研究工作。2016年10月, 以“高水平博士”人才加盟陕西科技大学, 成为轻工科学与工程学院副教授。长期从事功能高分子材料的研究, 未来将在纤维素功能化以及纸基功能材料与器件领域开展工作。

近五年主要承担科研项目情况:

- (1) 纤维素纳米晶的仿生修饰与性能研究 (陕西科技大学自然科学基金预研项目, 主持)
- (2) CO₂响应智能薄膜的高效制备及其性能研究 (陕西省留学回国人员科技活动择优资助优秀类项目, 主持)

获得导师资格时间及指导研究生情况:

2017年获得硕士研究生导师资格, 合作指导硕士研究生一名。

近期发表的论文著作及获奖情况:

近五年, 共发表SCI论文16篇, 其中, 以第一作者发表8篇。第一作者论文中JCR-Q1区5篇; 1篇进入ESI高被引论文。申请中国专利1件。

代表性论文

- 1) **Hanbin Liu**, Huie Jiang, Fei Du, Danping Zhang, Zhijian Li, Hongwei Zhou, Flexible and Degradable Paper-Based Strain Sensor with Low Cost, **ACS Sustainable Chemistry & Engineering**, 2017, 5, 10538–10543 (SCI, IF=5.9, JCR-Q1区)
- 2) **Hanbin Liu**, Shaojian Lin, Yujun Feng*, Patrick Theato*, CO₂-Responsive polymer materials, **Polymer Chemistry**, 2017, 8, 12–23 (SCI, IF=5.368, JCR-Q1区)
- 3) **Hanbin Liu**, Zanru Guo, Shuai He, Hongyao Yin, Chenhong Fei, Yujun Feng*, CO₂-driven vesicle to micelle regulation of amphiphilic copolymer: random versus block strategy, **Polymer Chemistry**, 2014, 5, 4756–4763. (SCI, IF=5.368, JCR-Q1区)
- 4) **Hanbin Liu**, Ying Zhao, Cécile A. Dreiss, Yujun Feng*, CO₂-switchable multicompartment micelles with segregated corona, **Soft Matter**, 2014, 10, 6387–6391. (SCI, IF=4.151, JCR-Q1区)
- 5) **Hanbin Liu**, Wei Wang, Hongyao Yin, Yujun Feng*, Solvent-Driven Formation of Worm-Like Micelles Assembled from a CO₂-Responsive Triblock Copolymer. **Langmuir**, 2015, 31, 8756–8763. (SCI, IF=4.384, JCR-Q1区)
- 6) **Hanbin Liu**, Zanru Guo, Shuai He, Hongyao Yin, Yujun Feng*, Synthesis and Self-assembly of ABC linear triblock copolymers to target CO₂-responsive multicompartment micelles, **RSC Advances**, 2016, 6, 86728–86735. (SCI, IF=3.289, JCR-Q2区)



地址: 陕西省西安市未央大学园区陕西科技大学
邮编: 710021

