



副教授

优秀人才

教授

研究员

副教授

副研究员

讲师

助理研究员

博士后

副教授

当前位置: 网站首页 &gt; 教师

## 许波

发布时间: 2019-06-13 浏览次数: 252 次 来源: 编辑: 纺织服装学院

### 一、个人简介

许波, 男, 副教授, 1984年10月出生。2007年6月毕业于四川大学轻化工程专业, 获学士学位; 2015年2月毕业于北京理工大学, 获博士学位; 曾于2013年10月至2014年9月赴美国Brandeis University化学系联合培养; 2015年4月进入江南大学任职, 2016年12月晋升为副教授。

主要从事智能响应高分子材料、生物医用高分子材料以及仿生功能高分子等方面的研究工作。近年来发表SCI论文15篇, 其中主持江苏省自然科学基金青年基金1项, 横向科研项目2项, 中央高校基本科研项目1项, 参与“政府间国际科技创新合作”重点专项1项。

### 二、联系方式

通信地址: 江苏省无锡市蠡湖大道1800号江南大学纺织服装学院

邮编: 214122

手机: 15716173573

Email: boxu@jiangnan.edu.cn

### 三、代表性论文

[1] **Bo Xu**, Yuwei Liu, Lanlan Wang, Xiaodong Ge, Min Fu, Ping Wang, Qiang Wang\*. High-strength nanocomposite hydrogels with excellent swelling-resistant and anti-dehydration properties. *Polymers*, 2018, 10, 1025.

[2] **Bo Xu**, Yuwei Liu, Jiugang Yuan, Ping Wang, Qiang Wang\*. Synthesis, characterization, and antifogging application of poly(AM-co-IA)/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> nanocomposite hydrogels with high strength and self-healing capacity. *Polymers*, 2018, 10, 1362.

[3] **Bo Xu**\*, Lanlan Wang, Yuwei Liu, Hongling Zhu, Qiang Wang. Preparation of high strength and transparent nanocomposite hydrogels using alumina nanoparticles as cross-linking agents. *Materials Letters*, 2018 (228): 104–107.

[4] **Bo Xu**, Yuwei Liu, Yu Li, Lanlan Wang, Nannan Li, Min Fu, Ping Wang\*, Qiang Wang\*. High strength and anti-fogging nanocomposite hydrogels prepared via self-initiated free radical polymerization triggered by daylight. *New Journal of Chemistry*, 2018, 42:11796-11803.

[5] **Bo Xu**, Huanjun Li\*, Yuyang Wang, Gongzheng Zhang, Qingshan Zhang. High strength nanocomposite hydrogels with outstanding UV-shielding property. *Polymer Composites*, 2016, 37 (3): 810-817.

[6] **Bo Xu**, Haoyang Jiang, Huanjun Li\*, Gongzheng Zhang\*, Qingshan Zhang. High strength nanocomposite hydrogels with bidirectional bending and shape switching behaviors for soft actuators. *RSC Advances*, 2015, 5 (17): 13167-13170.

[7] **Bo Xu**, Huanjun Li\*, Yuyang Wang, Gongzheng Zhang, Qingshan Zhang. Nanocomposite hydrogels with high strength and self-healing property crosslinked by titania. *RSC Advances*, 2013, 3 (20): 7233-7236.

[8] 许波, 刘雨薇, 王平, 王强. 一种高强度抗脱水纳米复合水凝胶的合成及表征. *高分子材料科学与工程*, 2019, 35 (1): 115-121.

[9] 许波, 王兰兰, 刘雨薇, 李楠楠, 张茁伟, 王平. 高强度 Poly(AM-co-IA)/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 纳米复合水凝胶的制备及形状记忆行为. *高分子材料科学与工程*, 2018, 34 (7): 8-14.

[10] 许波, 李配, 李欢军, 王兰兰. 高强度温敏性聚 N-异丙基丙烯酰胺/SiO<sub>2</sub> 纳米复合水凝胶的制备表征及形状记忆行为. *高分子材料科学与工程*, 2018, 34 (6): 139-144.



技术支持：信息化建设与管理中心

地址：江苏省无锡市蠡湖大道1800号

邮编：214122

联系电话：0510-85912007



微信服务号



微信订阅号