

李娜娜

发布者：纺织学院 浏览次数： 1944



天津工业大学，纺织学院，副教授
邮箱：linana_tj@126.com

个人简历：

博士，毕业于天津工业大学纺织材料与纺织品设计专业，现任职于天津工业大学纺织学院针织系，主要研究方向为纤维分离膜、新型功能纤维及其纺织品的结构设计与性能研究。近年来发表SCI、EI收录论文10余篇，申请和授权发明专利10项，并承担国家自然科学基金、天津市自然科学基金、教育部博士点基金资助的一系列研究课题。2015年被评为天津市“131”创新型人才培养工程第三层次人选。

研究方向：

纤维分离膜
新型功能纤维及其纺织品

讲授课程：

研究生课程：高技术纺织品
本科生课程：针织学、针织原理

教育经历：

2001-2005, 江南大学, 纺织工程, 学士
2005-2008, 天津工业大学, 纺织工程, 硕士
2008-2010, 天津工业大学, 纺织材料与纺织品设计, 博士

工作经历：

2010-2013, 天津工业大学, 纺织学院, 讲师
2013至今, 天津工业大学, 纺织学院, 副教授

荣誉及获奖情况：

2013年获得天津市优秀博士论文
2013年获得王善元优秀博士论文
2013年获得中国纺织工业联合会科技进步一等奖
2014年获得天津市滨海新区科技进步一等奖
2015年获得“中国化纤协会·恒逸基金”优秀学术论文二等奖

发表学术论文：

Nana Li, Changfa Xiao, Shuo Mei, Shujie Zhang, The multi-pore-structure of polymer-silicon hollow fiber membranes fabricated via thermally induced phase separation combining with stretching, Desalination, 2011, 274(1-3): 284-291.
Nana Li, Changfa Xiao, Xiaoyu Hu, Shulin An, Preparation and properties of PVDF/PVA hollow fiber membranes, Desalination, 2010, 250(2): 530-537.
Nana Li, Changfa Xiao, Zhiying Zhang, Effect of polyethylene glycol on performance of ultrahigh-molecular-weight-polyethylene membranes, Journal of Applied Polymer Science, 2010, 227: 720-728.
Nana Li, Changfa Xiao, Effect of preparation conditions on permeation of ultrahigh-molecular-weight-polyethylene/silicon hybrid membranes, Journal of Applied Polymer Science, 2010, 117: 2817-2824.
Nana Li, Changfa Xiao, Rui Wang, Shujie Zhang. The effect of binary diluents on the performance of ultrahigh molecular weight polyethylene/SiO₂ hybrid hollow fiber membrane, Journal of Applied Polymer Science, 2012, 124(S1): E169-E176.
Nana Li, Changfa Xiao, The effect of stretch on multi-pore-structure of ultrahigh molecular weight polyethylene/SiO₂ hybrid hollow fiber membranes, High Performance Polymers, 2010, 22 (7): 820-833.
Nana Li, Changfa Xiao, Preparation and properties of UHMWPE/SiO₂ hybrid hollow fiber membranes via thermally induced phase separation-stretching method, Iranian Polymer Journal, 2009, 18(6): 479-489.
李娜娜, 肖长发, 安树林, PVDF/PVA共混膜的研究, 功能材料, 2007, 38(12): 1975-1980.

Zhao C Z, Li N N, Wei T, Tang C X, Lu K Q. A model for the bandgap energy of the N-rich GaNAs($0 \leq x \leq 0.07$). Applied Physics letters. 100 (14), 142112, 2012.
Zhao C Z*, Li N N, Wei T, Wang S S, Lu K Q, Xie Z L. A model for the band gap energy of the N-rich GaN_{1-x}As_x ($0 < x \leq 0.07$) and the As-rich GaN_{1-x}As_x ($0.95 \leq x \leq 1$). Physica B, 407(24), 4823-4825, 2012.