



[首页](#)
[学院概况](#)
[人才培养](#)
[科学研究](#)
[党建工作](#)
[学生工作](#)
[校友之窗](#)
[服务指南](#)

高分子材料系

当前位置: [首页](#) > [学院概况](#) > [师资力量](#) > [高分子材料系](#)

无机非金属材料系

闫莉

材料化学系

高分子材料系

复合材料系

实验中心工作人员



姓名: 闫莉

性别: 女

出生年月: 1979年9月

籍贯: 黑龙江省哈尔滨市

职称(职务): 副教授

办公室电话:

Email: yl\_dlut@126.com

研究方向1: 阻燃材料设计与制备(公共安全产品领域)

研究方向2: 高性能高分子材料设计与制备(新型特种工程塑料领域)

学历简介: 2009年12月 大连理工大学 高分子材料与工程 博士

2002年7月 大连理工大学 高分子材料与工程 学士

个人简介: 硕士生导师。

主要从事高分子材料用阻燃剂、阻燃高分子材料、高性能特种工程塑料的开发及应用理论研究。先后主持和主研5项纵向科研任务, 河北省自然科学基金项目(主持2项)、唐山市科技计划项目(主持1项)、省科技计划项目(主研1项)、省高等学校科学技术研究项目(主研1项); 主持横向课题1项; 主研横向课题2项。发表学术论文30余篇, 授权发明专利6项。

代表著作(文章):

1. Preparation and characterization of electrospun copoly (phthalazinone biphenyl ether ketone) superfine fibrous membrane served as plating template of Pd [J].Materials Letters 167 (2016) 148-152 (通讯)
2. Preparation of Thiolation Poly(aryl ether ketone) Nanofiber Mat and Its Adsorption of Hg<sup>2+</sup> Ions Russian Journal of Applied Chemistry, 89 (2016) 1706-1712 (通讯)
3. 羧基功能化聚芳醚酮的合成及电纺性 [J].高分子材料科学与工程 2015,31 (12) : 16-20. (通讯)

4. 含磷氮丙烯酸酯核壳粒子的制备[J].精细化工,2018,35(01):118-123. (通讯)
5. 含磷本质阻燃硬质聚氨酯泡沫塑料的制备及性能[J].高分子材料科学与工程, 2017, 33(7):6-10. (一作)
6. Copolymerization of 1-Oxo- 2,6,7- trioxa-1- phorsphabicycloct-4-yl Methyl Acrylate and (10-Oxo -10- Hydro -9-Oxa- 10-phosphaphenanthrene-10-yl) Methyl Acrylate with Styrene and Their Thermal Degradation Characteristics[J]. Journal of Applied Polymer Science , 2010, 115(1):1032-1038. (一作)

授权发明专利:

- 1.一种含磷氮硅的聚丙烯酸酯阻燃剂及其制备方法[P].ZL201610814080.3
2. 一种含磷氮丙烯酸酯及其共聚物核壳粒子的制备方法[P].ZL201610814079.0
- 3.一种含DOPO侧基的聚合型磷-硅阻燃剂及其制备方法[P]. ZL201410096997.5
- 4.一种含PEPA侧基的聚合型磷-硅阻燃剂及其制备方法[P]. ZL201410096979.7

讲授课程:

《高分子材料》、《聚合物合成原理及工艺学》、《塑料制品》、《高分子材料工艺设计》等

正在承担项目:

1. ACR型阻燃剂的合成及阻燃、增韧机理研究, E2019209446, 2019-2021, 河北省自然科学基金, 项目负责人

已完成项目:

1. 聚合型磷-硅分子内协同阻燃剂对聚苯乙烯类材料的阻燃抑烟作用及机理研究, 河北省自然科学基金, E2014209239, 项目负责人 (冀科金鉴字2017-337)



版权所有: 华北理工大学材料科学与工程学院

校址: 河北省唐山市曹妃甸新城渤海大道21号

冀ICP备13022405号-2 邮编: 063210

冀公网安备 13020202000263号