w 页码, 1/2(W)

今天是: 2019-3-4



首页 学院简介 机构设置 师资力量 教育教学 科学研究 专业建设 社会服务 党群组织 学生工作 招生就业

师资力量

教授

教授

副教授

讲师

实验人员

党政管理

通知公告

下载专区

专题专栏

规章制度

苑嗣纯教授



苑嗣纯, 教授。

山东籍,博士,2007年,于北京大学化学与分子工程学院获理学博士学位。1994年,于山东大学化学学院获理学学士学位。 讲授课程:分析化学、物理化学、环境化学。

研究方向:

- (1) 有机及高分子功能材料合成与应用。
- (2) 农业设施材料。

科研项目:

- (1) 国家自然基金:侧链型和甲壳型聚合物场效应晶体管材料合成与应用 (21372029)、Smad7蛋白泛素化和乙酰化修饰对AAN调节机制的研究(30972215)
- (2) 北京市自然基金: 联三吡啶及其过渡金属络合物的合成、表征与器件化研究(2093033)。
 - (3)人才强教深化计划——中青年骨干教师(PHR201008420)。
- (4) 市教委科研计划——用于食品及动物组织金属离子测定的化学传感器研究(KM200910020012)。
- (5) Synthesis, characterization and application of conjugated polymer materials with chelating substituents(与北京大学、美国惠普公司联合横向课题)

代表性论文:

- 1. Indeno[2,1-c]Fluorene-Based Blue Fluorescent Oligomer and Polymers: Synthesis, Structure, Photophysical and Electroluminescence Properties, *Polymer*, **2013**, *54*, 2935-2944
- 2. Azaborine Compounds for Organic Field-Effect Transistor: Efficient Synthesis, Remarkable Stability, and BN Dipole Interaction, *Angew. Chem. Inter. Ed*, **2013**, *52*, 3117-2120
- 3. High-Performance Air-Stable Organic Field-Effect Transistor: Isoindigo-Base Conjugated Polymers, *J. Am. Chem. Soc*, **2011**, *133*, 6099-6102.
- 4. <u>Cationic Iridium Dendrimers: Synthesis and Photophysical Properties</u>, *Aus. J. Chem*, **2011**, *64*, 1211-1220.
- 5. Star-shaped Oligo(fluorene ethynylene)-Functionalized Truxene Derivatives: Synthesis, Characterization and Their Size Effects, *Tetrahedron*, **2009**, *65*, 4165-4172.

联系方式: ysc@bua.edu.cn

w 页码, 2/2(W)



678人

|--友情链接---▼ | 网站首页 | 联系我们 | 下载专区 | 都市农业(北方)重点实验室

Copyright 2011 北京农学院生物科学与工程学院 版权所有