

网站首页 系部概况 师资队伍 专业建设 科学研究 教学工作 课程建设 党建工作 学生工作 就业工作

今天是： 2021年2月9日星期二

应用化学系欢迎您！



最新更新

- 教授
- 副教授
- 讲师
- 赵丹
- 王杰
- 孙述文
- 魏壮伟
- 刘赵荣
- 景晓霞

您的位置: 首页 > 师资队伍 >> 教师风采 >> 副教授 >>

宋少飞

文章作者: 发布时间: 2012-10-28 00:50:56 点击次数:

	宋少飞	副教授
		博士
电 话: 0359-2513059		

杨海英

搜索

点击排行

弓巧娟

姚陈忠

黄健

贺永强

孙鸿

周福林

职称分布

王高峰

刘赵荣

杨海英



电子信箱: 849668271@qq.com

出生年月: 1979.01

研究方向: 硅基复合杂化材料制备及应用

毕业学校: 陕西师范大学

## 个人简介

2006年6月毕业于陕西师范大学化学与材料科学学院有机化学专业, 获得硕士研究生学位; 同年9月受聘于运城学院应用化学系任教至今, 先后承担本科生《有机化学》、《有机化学实验》及《有机合成》等专业课程及实验的主讲任务; 2009年9月-2013年12月于陕西师范大学在职攻读博士学位; 2015年12月晋升副教授职称。

## 代表性成果

## 学术论文:

[1] Shaofei Song, Shukun Shen, Daodao Hu. A green synthesis of CTAB-PTP/PAM microhydrogel and its application in oxidation of DBT [J]. Journal of Materials Science, 2012, 47: 2501-2508.

[2] Shaofei Song, Shukun Shen, Xinai Cui, Dongdong Yao, Daodao Hu, Microhydrogel surface-supported quaternary ammonium peroxotung stophosphate as reusable catalytic materials for oxidation of DBT [J]. Reactive & Functional Polymers,

2011, 71: 512-519.

[3] Shukun Shen, Peipei Sun, Lu Yang, Shaofei Song, Wei Li, Daodao Hu. Colloidal liquid aphrons directed growth of sole gel silica exhibiting bimodal porosities [J]. Microporous and Mesoporous Materials, 2015, 214: 64-69.

[4] Shukun Shen, Lu Yang, Yaxing Lu, Jian-Gang Chen, Shaofei Song, Daodao Hu, Atul Parikh. A New Route to Liposil Formation by an Interfacial Sol Gel Process Confined by Lipid Bilayer[J]. ACS Applied Materials & Interfaces, 2015, 45(7): 25039-25044.

[5] Gaofeng Wang, Shuwen Sun, Shaofei Song. Crystal structure of hydrobis (3,5-dimethylpyrazolyl) borate hydrotris (3,5-dimethylpyrazolyl) borate nickel (II),  $C_{25}H_{38}B_2N_{10}Ni$  [J]. Z. Kristallogr. NCS, 2014, 229: 369-370.

[6] Juxiang Yang, Daodao Hu, Shaofei Song, Lijuan Sun. PMAA microgel surface-supported phase transfer catalysts reusable microreactors for ultra-deep desulfurization [J]. Colloid Polym Sci, 2013, 291: 2861-2869.

[7] 宋少飞, 周福林, 弓巧娟, 沈淑坤. 固载型杂化微球模拟催化氧化脱硫性能 [J]. 化工进展, 2015, 34 (4): 1023-1028.

科研项目:

1. 有机硅氧烷超分子体系构筑及其水解缩合行为研究, 国家自然科学基金专项基金项目, 项目编号: 21343014 (主持人);
2. 一类具有1.5微米波长的近红外材料的合成及性质研究, 国家自然科学基金青年基金项目, 项目编号61006034 (参与人);
3. 紫外光辐照加速有机硅氧烷胶凝新方法及其机理研究, 国家自然科学基金青年基金项目, 项目编号21103103 (参与人)。

专著:

参与《有机化学实验》一书编著，副主编，华中科技大学出版社，高等教育十三五规划教材，2018年出版。

专利：

1. 胡道道，宋少飞，沈淑坤，崔心爱。固载十六烷基三甲基磷钨酸季铵盐杂化微凝胶的制备方法，国家发明专利（ZL 201010132598.1），2010年；
2. 胡道道，宋少飞，李伟，陈晶。三维片层结构的二氧化硅球形微粒的制备方法，国家发明专利（ZL 201210144037.2），2012年；
3. 宋少飞，周福林。一种可用于杂化轨道理论的磁性化学键模型，国家实用新型专利（ZL 201520218666.4），2015年；
4. 宋少飞，周福林。简易防尘载药鼻塞，国家实用新型专利（ZL 201520218418.X），2015年；
5. 周福林，宋少飞，李平，弓巧娟，薛娜娜，吕宝华。短程有序笼型氨丙基倍半硅氧烷球形粒子的制备方法，国家发明专利（公开号：CN104530116A），2017年。

版权所有：运城学院应用化学系 © 2001-2012 All Rights Reserved.

联系地址：山西省运城市复旦西街1155号 Tel:0359-8594394 网站管理