


[首页](#)
[学院概况](#)
[学院动态](#)
[师资队伍](#)
[科研工作](#)
[教育教学](#)
[交流合作](#)
[招生工作](#)
[学生工作](#)
[人才招聘](#)

当前位置 : [首页](#)>>[师资队伍](#)>>[化学系](#)

[打印](#)
[收藏](#)

字体大小:

孙淑清

来源: 发布时间: 2011-09-08

姓名: 孙淑清

性别: 女

职称: 教授, 博导

职务:

出生年月: 1958年6月

专业: 无机功能材料

单位: 天津大学理学院化学系

电话: 0086-22-27892432

EMAIL: S625827@yahoo.com.cn

研究方向1: 量子点的制备和性质研究

研究方向2: 功能纳米材料

研究方向3: 生物功能材料

学习与工作经历:

1982年毕业于东北师范大学化学系, 获理学学士学位;

1990年毕业于中科院长春应化所无机化学专业, 获理学硕士学位;

2001年7月毕业于中科院长春应化所物理化学专业, 获理学博士学位。曾在抚顺石油学院、长春工业大学任教, 从2001年至今在天津大学化学系任教。

参加学术团体及职务: 中国化学会会员

代表性论文与著作:

1. Lihua Zhao, Shuqing Sun* "Synthesis of Water-Soluble ZnO Nanocrystals with Strong Blue Emission via Polyol Hydrolysis Route" ? CrystEngComm 2010 ?accepted
2. Shuqing Sun*, Bo Sun, Wenqin Zhang and Da Wang? "Preparation and Antibacterial Activity of Ag-TiO₂ Composite Film by Liquid Phase Deposition (LPD) Method" ? Bull. Mater. Sci. 2008, 31(1) 61-66.
3. Shuqing Sun*, Ting Li "Synthesis and Characterization of CdS Nanoparticles and Nanorods via Solvo-Hydrothermal Route" ? Crystal Growth & Design. 2007, 7 (11) :2367-2371.
4. Xianghui Ma, Shuqing Sun*, Xiangming Ma, Ting Li, Jie Meng, Jungang Fan. "Polyclonal Antibodies from Hen Egg Yolk (IgY) with Hydrolysis Activity" Protein J, 2007, 26: 499-505.
5. Bo Sun, Shuqing Sun*, Ting Li, Wenqin Zhang ? "Preparation and Antibacterial Activities of Ag-doped SiO₂-TiO₂ Composite films by Liquid Phase Deposition (LPD) Method" ? J Mater Sci. 2007, 42: 10085-10089.
6. Yantao Hu, Shuqing Sun*, Zhengying Xi, Chunyan Duan, Yan Meng? "TiO₂ Thin Films Prepared from Aqueous Solution and their Sterilizing Capability" ? Journal of Ceramic Processing Reseach, 2006, 7(1) 49-53.
7. Shuqing Sun, Wenjun Mo, Yiping Ji, Shuying Liu* "Use of nitrocellulose films for affinity-directed mass spectrometry for the analysis of antibody/antigen interactions" ?Rapid Commun. Mass Spectrom. 2001,15: 1743-1746.
8. Shuqing Sun, Wenjun Mo, Yiping Ji, Shuying Liu* "Preparation and mass Spectrometric study of egg yolk antibody (IgY) against rabies virus" ?Rapid Commun. Mass Spectrom, 2001, 15 :708-712.
9. Liu shuying*, Sun shuqing. "Recent progress in the studies of endohedral metallofullerenes (review) ?J.Organometallic Chem, 2000, 599:74-86

主要研究成果:

新型无机功能材料的制备、性质和产业化研究: 新型无机功能材料是指新近发展起来和正在发展中的具有优异性能和特殊功能, 对科学技术尤其是对高技术的发展及新产业的形成具有决定意义的无机新材料。

本人指导研究生近年来从事了纳米材料(纳米氧化铝、纳米氧化钛、纳米氧化锌、纳米氧化锆、纳米导电粉、纳米杀菌陶瓷、硫化镉量子点)的制备、性质及产业化研究工作, 最近又开始了半导体照明用YAG:Ce荧光粉的制备、性质及产业化研究工作。我们选择的研究体系往往是当前热点研究的、对国计民生有重要意义的新型无机功能材料。特点是以基础研究和应用开发相结合, 在重点进行应用基础研究的同时, 注重开展工程应用方面的研究开发并加强与企业的密切合

作，研究的部分新材料已成功实现了产业化，取得了较好的经济效益和社会效益。

荣誉和奖励：

讲授主要课程：《概率论与数理统计》、《图论》、《高等数学》

正在承担项目：国家自然科学基金-青年科学基金项目(11001196)

已完成项目：

指导研究生情况：

备注：

相关文章

• Li Zhiqing	[2011-09-05]
• Liu Changlong	[2011-09-05]
• Liu Ying	[2011-09-05]
• Ruan Yongfeng	[2011-09-05]
• Tang Chen	[2011-09-05]
• Wu Ping	[2011-09-05]
• Tian Yiling	[2011-09-08]
• Zhang Wenqin	[2011-09-08]
• Yu Jiugao	[2011-09-08]
• Liu Bingsi	[2011-09-08]
• Li Chunbao	[2011-09-08]
• Gao Jianping	[2011-09-08]
• Cui Shen	[2011-09-08]
• Zhang Mingjie	[2011-09-08]
• Zhou Yaping	[2011-09-08]
• Sun Shuqing	[2011-09-08]
• Li Xiaozeng	[2011-09-08]
• Wang Jianhui	[2011-09-08]
• Ma Junan	[2011-09-08]
• He Xuehao	[2011-09-08]
• Cui Jianzhong	[2011-09-08]
• Shi Guoliang	[2011-08-31]
• Song Zhanjie	[2011-08-31]
• Li Desheng	[2011-08-31]

友情链接：[精品课程建设](#) | [天外天](#) | [档案馆](#) | [网络中心](#) | [兄弟院校](#) | [行政楼导示](#) | [图书馆](#) | [财务处](#) | [招标信息网](#) | [学术期刊](#)

地址：天津市南开区卫津路92号 | 邮编：300072

天津大学信息与网络中心制作 津ICP备05004358 津教备0316号