

生命与环境科学学院

College of Life and Environmental Sciences

周敏(**Min Zhou**) 副教授, 硕士生导师, 1990年毕业于华东化工学院, 获工学学士学位; 2007年华东理工大学获理学博士学位。1996-现在, 上海师范大学化学系讲师、副教授。2001年美国Ball State University访问学者。

主要从事晶体及超分子自组装研究。早期的研究涉及固体废物处理及界面化学, 目前主要研究晶体及界面超分子自组装, 包括(1) 宏观尺度3-D超分子图案化结构自组装; (2) 超分子晶体; (3) 新型Gemini表面活性剂设计合成及其LB膜的自组装超分子结构。

在国内外期刊杂志上发表论文多篇, 参编《物理化学实验》(2002年)。申请中国发明专利4项。主持上海市教委项目两项、国家科技支撑计划子课题一项、企业委托项目两项以及校青年基金一项, 并参与国家自然科学基金重点项目、上海市科委项目, 上海市教委项目多项。

发表的论文目录:

(1) Zhou Min, Liu Honglai, Yang Haifeng, Liu Xueliang, Zhang Zongrang, Hu Yin. Spontaneous Crystallization at the Air-Water Interface: An Unusual Feature of Gemini Surfactant with a Rigid Spacer. *Langmuir* 2006, 22, 10877

(2) 周敏, 陈勇, 胡秋峰, “用于测定废干电池中汞量的样品消解方法”, *上海师范大学学报* (自然科学版) 31(4),2002

发表的著作:

物理化学实验, 北京: 高等教育出版社, 2002

申请专利目录:

1. (对-苯二甲基)双(十二烷基二甲基溴化胺)晶体及其用途 专利公开号: CN1844081A

2. (对-苯二甲基)双(十二烷基二甲基溴化胺)晶体的制备方法 专利公开号: CN1844080A

3. 一种Gemini表面活性剂 专利号: ZL 200520110586.8

联系电话: (021) 64322930 E-mail: minzhou@shnu.edu.cn

电话: 021-64322762 地址: 上海市桂林路100号 邮编: 200234 E-mail: smhj@shnu.edu.cn

Copyright © 2002-2009 上海师范大学生命与环境科学学院 All rights reserved