



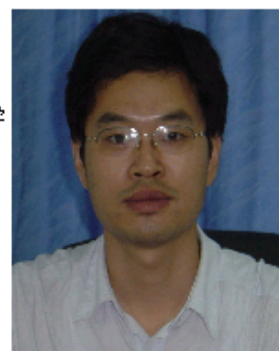
奋进和谐

刘雪峰

转自：江南大学化工学院 时间：2006-11-9 17:24:22

1、刘雪峰个人简历

刘雪峰，男，1973年4月出生于江苏省靖江市；1995年7月毕业于扬州大学化学化工系，获学士学位；同年8月至98年8月在原常州技术师范学院化工系担任教师工作；98年9月至2001年1月为无锡轻工大学化工系应用化学专业硕士研究生，获工学硕士学位；2001年9月至2005年4月为江南大学轻工技术与工程学科轻工技术与工程专业博士研究生，获工学博士学位；2001年8月在江南大学化学与材料工程学院应用化学系担任教师工作；2005年5月任江南大学化学与材料工程学院化工与材料实验室主任，2006年7月任江南大学化学与材料工程学院教学实验室主任；2006年破格晋升为副教授。



2、研究方向

- 1) 应用胶体与界面物理化学；
- 2) 活性小分子（离子）生物学效应的化学基础
- 3) 精细化学品合成与应用

3、代表性成果

1) 论文

- [1] **Xuefeng, Liu**, et al.. Structure-performance relationship of some Chinese Herb components containing structural unit of coumarin during binding to Bovine Serum Albumin. *Chem. J. Chinese Universities*. 2006, 27(1): 150-152
- [2] Yun Fang, **Xuefeng, Liu**, et al.. Characterization of clusters interaction sites at cluster of sodium dodecyl sulfate and water soluble nonionic macromolecules investigated by ¹H-NMR, ¹³C-NMR and 2D NMR. *Chem. J. Chinese Universities*. 2006, 27(4): 731-734
- [3] **Xuefeng, Liu**, et al.. Effect of metal ions on the interaction between bovine serum albumin and berberine chloride extracted from Chinese Herb *coptis chinensis franch.* *Journal of Inorganic Biochemistry*, 2005, 99(7): 1449-1457
- [4] **Liu Xue-feng**, et al.. Interaction between bovine serum albumin and umbelliferone with/ without metal ions of Cu²⁺ or Zn²⁺. *Spectroscopy and Spectral Analysis*, 2005, 25(8):1301-1305
- [5] **Liu Xue-feng**, et al.. Interaction between natural pharmaceutical homologues of coumarin and bovine serum albumin. *ACTA CHIMICA SINICA*, 2004, 62(16): 1484-1490
- [6] **Liu Xue-feng**, et al.. Interaction between bovine serum albumin and berberine chloride extracted from Chinese Herbs of *coptis chinensis franch.* *Chem. J. Chinese Universities*. 2004, 25(11): 2099-2103
- [7] FANG Yun, CAI Kun, ZONG Li-Yan, **LIU Xue-Feng**, HE Mo-Sha. Specific saturation capacity of clusterization in cluster of ROSO₃Na with water-soluble nonionic macromolecules. *Chem. J. Chinese Universities*. 2004, 25(5): 888-891
- [8] ZONG Li-Yan, FANG Yun, XIA Yong-Mei, **LIU Xue-Feng**, TAO Ke-Xin. Thermodynamic model of clusterization between polyethyleneglycol mono-dodecyl ether and BSA. *ACTA CHIMICA SINICA*, 2004, 62(23): 2292-2296
- [9] FANG Yun, XIA Yongmei, CAI Kun, **LIU Xuefeng**, et al.. Critical concentration of surfactant in clusterization of ROSO₃Na homologs on nonelectrolytic macromolecules. *ACTA POLYMERICA SINICA*, 2003, 4(4): 530-534
- [10] XIA Yong-Mei, FANG Yun, **LIU Xue-Feng**, CAI Kun. Critical aggregation number of pseudo-micelle in binary systems of an ionic surfactants and water-soluble nonionic macromolecules. *Chem. J. Chinese Universities*. 2002, 23(10): 1911-1914

2) 研究项目

- 1) 软物质团簇制备金属原子簇的可调控软模板作用研究，国家自然科学基金，2004.1-2006.12，第二参加者

- 2) 烷基羧酸酯一步法嵌入式烷氧化催化剂的研究, 教育部, 2002-2004, 参加
- 3) 酯醚双封端聚乙烯一步法绿色合成工艺, 江苏省, 2002-2004, 参加
- 4) 低碳脂肪酸酯一步法嵌入式烷氧化催化剂的研究, 江南大学, 2001-2003, 负责人
- 5) 微波加热食品的安全性及潜在有害成分分析, 江南大学, 2003-2005, 负责人

3) 获奖

- 1) 羧酸酯烷氧化的一步法催化技术, 中国石油和化学工业协会科技进步三等奖, 5/6 (2005)
- 2) 江苏省优秀本科毕业论文团队奖, 3/4 (2004)、3/5 (2005)
- 3) 优秀毕业论文指导教师, 江南大学 (2005)
- 4) 优秀班主任, 江南大学 (2005)
- 5) 无锡市自然科学优秀学术论文二等奖, 2/2 (2002)