



## 周口师范学院化学系马兴科教授 (图)

<http://www.firstlight.cn> 2010-10-28

马兴科, 男, 1963年5月生, 汉族, 河南周口人, 博士研究生学历, 中共党员。教授、硕士生导师。现任化学系副主任、周口市精细化工工程中心主任。 学科专业领域物理化学, 主要研究方向临界态化学及功能材料; 理论化学及计算。主讲《物理化学》、《化学工艺学》和《化工制图》等课程。1 主持《氧等离子体染色机理与工艺研究》(2008B150025)(省教育厅立项)。2 一些有机锂催化反应机理的理论研究(参与)国家自然科学基金项目。(2007.1-2010.12)近年来已主持完成的主要科研项目1. 主持《乙烯、乙炔等离子体聚合反应研究》河南省科学技术厅2007.9(鉴定)2.主持《加气混凝土自保温节能材料的制备研究》河南省科学技术厅2008.6(鉴定)3.参与《复杂流体的跨接临界现象》(国家自然科学基金委员会)(项目批准号20473035)(资助领域分类代码B0308029)(结项)(第4) 主要著作参编专著一部: 实用化工产品开发及制造工艺(副主编), 湖南科学技术出版社, 1995.04 发表论文30余篇, 从2002年到2009年的主要论文有:

[1] 马兴科 高学艺 安学勤沈伟国 水+乙醇+碳酸钾三元溶液的跨接临界行为 化学学报2005.第18期

[2] XingKe Ma ,XueQin An Xueyi Gao WeiGuo Shen The crossover from mean-field to 3D-Ising critical behaviour in a ternary liquid mixture,4th International 6th Japan-China Joint Symposium on Calorimetry and Thermal Analysis(CATS),2005

[3] Zhi An He XingKe Ma Ji-Xia Zhang Su-Ping Bai  $1\alpha$ ,  $6$ ,  $11\beta$ ,  $15\beta$ -Tetraacetoxy-6, 7-seco-7,20-olide-ent-kaur-16-ene Acta Crystallographica Section E

[4] Zhi An He XingKe Ma et al., Acta Crystallographica Section E 2006, E62,5223-5224

[5] XingKe Ma et al., Acta Crystallographica Section E.2007,E63

[6].Hui-Lu Wu, XingKe Ma et al., Acta Crystallographica Section E.2007,E63, 783-784

[7].Suping Bai, XingKe Ma et al.,JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH 2007 Issue 5,310-312

[8] Hui-Lu Wu, XingKe Ma NCS 2007,222,39-42

[9] 高学艺 安学勤 王农马兴科 沈伟国 水+三甲基吡啶+溴化钠三元溶液的跨接临界行为 物理化学学报2006 07

[10] 马兴科 刘云平 沈伟国 阳离子淀粉的干法合成研究 应用化工 2004年, 第6期。

Email:maxingke@21cn.com; maxingke@zkn.edu.cn

[存档文本](#)