



首页 > 师资队伍 > 教授 > 正文

周泊

时间: 2009-09-02 来源: 化科院 点击数: 2637

姓名	周泊
职称	教授
学位学历	博士
联系电话	
E-mail	

个人简介: 博士, 副教授。1987-1991年在复旦大学化学系就读本科, 获学士学位; 1991-1994年继续在复旦大学化学系物理化学专业读研究生, 获理学硕士学位; 2003-2007年在南京大学化学化工学院攻读并获得分析化学专业的理学博士学位; 2009-2010年在葡萄牙Aveiro大学陶瓷与复合材料研究中心 (CICECO - Centre for Research in Ceramics and Composite Materials) 进行金属有机骨架化合物 (MOFs) 方面的博士后研究。1994年起至今一直在南京师范大学化学系工作, 历任助教、讲师、副教授职务, 并于2007年被聘为硕士研究生导师。近年来主要从事材料化学及电分析化学的研究, 致力于纳米材料及金属有机骨架化合物的制备、表征、性质研究及其在生物电传感等领域的应用研究。已在Phys. Chem. Chem. Phys.、Cryst. Growth Des.、Nanotech.、J. Electroanaly. Chem.、J. Nanosci. Nanotech.等国内外学术刊物上发表相关领域SCI论文20余篇, 其中影响因子在3以上或属SCI一区论文的有8篇; 并获得了2项国家发明专利授权。完成江苏省高等学校自然科学基金1项; 现承担国家自然科学基金项目“基于纳米金属有机骨架化合物的新型电化学生物传感器”。

研究成果:

1. Zhou B, Ji Y, Yang YF, Li XH, Zhu JJ*, Rapid microwave-assisted synthesis of single-crystalline Sb₂Te₃ hexagonal nanoplates, Cryst. Growth Des., 8 (2008) 4394-4397.
2. Zhou B, Li XH, Zhu JJ*, Controllable synthesis of one-dimensional chinelike superstructures of homogeneous Bi_{100-x}Sbx alloys via a template-free electrodeposition, Cryst. Growth Des., 7 (2007) 2276-2278.
3. Zhou B, Zhu JJ*, Microwave-assisted synthesis of Sb₂Se₃ submicron rods, compared with those of Bi₂Te₃ and Sb₂Te₃, Nanotech., 20 (2009) 085604.
4. Zhou B, Zhu JJ*, A general route for the rapid synthesis of 1d nanostructured single-crystal Te, Se and Se-Te alloys directly from Te or/and Se powders, Nanotech., 17 (2006) 1763-1769.
5. Zhou B, Zhu JJ*, A chemical solution route to rapid synthesis of homogeneous Bi_{100-x}Sbx alloys nanoparticles at room temperature, J. Nanosci. Nanotech., 7 (2007) 525-529.

上一篇: 马振叶

下一篇: 朱丹