

国家“九七三”计划(批准号: 2006CB932701)、国家“八六三”计划(批准号: 2007AA03Z311)和国家自然科学基金(批准号: 20771010)资助。

通讯作者: 施祖进, E-mail: zjshi@pku.edu.cn

作者简介:

参考文献:

1. Iijima S.. Nature[J], 1991, 354: 56—58
2. Yu X., Chattopadhyay D., Galeska L., et al.. Electrochemistry Communication[J], 2003, 5: 408—411
3. Liu Z. L., Lin X. H., Lee J. Y., et al.. Langmuir[J], 2002, 18(10): 4054—4060
4. Li W. Z., Liang C. H., Zhou W. J., et al.. J. Phys. Chem. B[J], 2003, 107(26): 6292—6299
5. CHEN Wei-Xiang(陈卫祥), HAN Gui(韩贵), Lee J. Y., et al.. Chem. J. Chinese Universities(高等学校化学学报)[J], 2003, 24(12): 2285—2287
6. Liu Z. L., Lee J. Y., Chen W. X., et al.. Langmuir[J], 2004, 20(1): 181—187
7. Liu Y. Q., Gao L.. Carbon[J], 2005, 43(1): 47—52
8. Peng L. M., Zhang Z. L., Xue Z. Q., et al.. Physical Review Letters[J], 2000, 85(15): 3249—3252
9. Dong S. K., Takhee L., Kurt E. G.. Angew. Chem. Int. Ed.[J], 2006, 45(1): 104—107
10. Choi H. C., Shim M., Bangsaruntip S., et al.. Chem. Soc.[J], 2002, 124(31): 9058—9059
11. O'Connell M. J., Bachilo S. M., Huffman C. B., et al.. Smalley, Science[J], 2002, 297(26): 593—596
12. Lordi V., Yao N., Wei J.. Chem. Mater[J], 2001, 13(3): 733—737
13. Xiang L., Du F., Liang J. J., et al.. Journal of Molecular Catalysis A: Chemical[J], 2007, 276(1/2): 191—196
14. Li H. J., Feng L., Guan L. H., et al.. Solid State Commun.[J], 2004, 132(3/4): 219—224
15. Shi Z. J., Lian Y. F., Liao F. H., et al.. Solid State Commun.[J], 1999, 112(1): 35—37
16. Aric A. S., Shukla A. K., Kim H., et al.. Applied Surface Science[J], 2001, 172(1): 33—40
17. LIU Jian-Xun(刘建勋), JIANG Wei(姜炜), WANG Zuo-Shan(王作山), et al.. Rare Metal Materials and Engineering(稀有金属材料与工程)[J], 2008, 37(8): 1364—1368
18. Ahmed K. Aboul-Gheit, Noha A. K. Aboul-Gheit, Ahmed E. Awadallah. Chinese Journal of Catalysis(催化学报)[J], 2008, 29(2): 113—122

本刊中的类似文章

1. 唐亚文,曹爽,陈煜,包建春,陆天虹 .碳纳米管结构对碳纳米管载Pt催化剂电催化性能的影响[J]. 高等学校化学学报, 2007,28(5): 936-939
2. 徐庆红,魏亚波,赵钰雪 . $\text{Pt}_4(\text{OCOCH}_3)_4(\text{OCOCH}=\text{CH}_2)_4$ 的合成及其在n型单晶硅表面的嫁接与组装[J]. 高等学校化学学报, 2007,28(10): 1821-1825
3. 孙琳琳,刘殿骏,王振新 .以金纳米粒子为探针比色法检测顺铂[J]. 高等学校化学学报, 2007,28(4): 652-654
4. 钟起玲,张兵,饶贵仕,丁月敏,王国富,蒋玉雄,任斌,田中群 .Pt-CNTs 修饰玻碳电极(Pt-CNTs/GC)电氧化活性的研究[J]. 高等学校化学学报, 2007,28(6): 1135-1138
5. 陈捷,刘延,黄磊,冯威,熊德琪.焙烧温度对 TiO_2 柱撑膨润土结构、吸附及光催化性能的影响[J]. 高等学校化学学报, 2008,29(7): 1406-1411
6. 余长林,徐恒泳,葛庆杰,李文钊 .Zn对Pt-Sn/ $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ 催化剂中Sn的活性状态及丙烷脱氢反应的影响[J]. 高等学校化学学报, 2006,27(8): 1492-1495
7. 金莲姬,张珉,苏忠民,史丽丽,赵亮 .单壁碳纳米管内包含有机小分子(乙炔、乙烯和乙烷)结构的理论研究[J]. 高等学校化学学报, 2007,28(4): 755-759
8. 黄幼菊,李伟善,黄青丹,李伟,张庆龙,蒋腊生 .氢钼青铜对铂催化氧还原反应的促进作用[J]. 高等学校化学学报, 2007,28(5): 918-921
9. 王成远,公彦宝,刘顺英,罗淑芳,黄进,余家会. α,β -聚[N-(丁二酸基)-L-天冬酰胺]的合成及其顺铂大分子药物的细胞毒性[J]. 高等学校化学学报, 2008,29(8): 1665-1670
10. 刘善科,董全峰,郑明森,金明钢,詹亚丁,林祖庚,孙世刚 .复合物 $\text{LiFePO}_4/\text{CaB}_6$ 的结构与性能研究[J]. 高等学校化学学报, 2007,28(2): 302-306
11. 王欢,张宁,温善鹏,田文晶 .含柔性间隔基和末端烷氧基的双噁二唑衍生物的合成及性质[J]. 高等学校化学学报, 2007,28(2): 342-345
12. 张华蓉,张寒琦,王玉堂,李丹,丁兰 .电喷雾质谱法研究人参皂苷 Rb_1 和Rd与细胞色素c的非共价复合物[J]. 高等学校化学学报, 2006,27(11): 2061-2065
13. 储艳秋,戴兆云,蒋公羽,郑松柏,陈玺,丁传凡.电喷雾质谱法研究谷胱甘肽与L型芳香性氨基酸非共价复合物[J]. 高等学校化学学报, 2009,30(5): 869-875
14. 刘坚,刘煜,罗翠萍,刘恩辉,杨玉萍,甘泉,朱美香,朱卫国 .含三芳胺基的单环金属铂配合物的合成及其光物理与电化学性质[J]. 高等学校化学学报, 2006,27(10): 1873-1876
15. 徐昆,陈强,项盛,岳玉梅,张文德,王丕新 .两性纳米复合高吸水性树脂的结构与性能[J]. 高等学校化学学报,

- 2006,27(12): 2417-2421
16. 郑华均,顾正海,赵峰鸣,黄建国,王伟,马淳安 .纳米晶碳化钨薄膜对硝基甲烷还原的电催化性能 [J]. 高等学校化学学报, 2006,27(9): 1742-1745
17. 徐东彦,段洪敏,李文钊,葛庆杰,于春英,徐恒泳 .电导研究贵金属Pt在 Co_3O_4 还原过程中的作用[J]. 高等学校化学学报, 2006,27(9): 1746-1748
18. 赵琨,宋海燕,常竹,庄淑琪,何品刚,方禹之 .铂纳米颗粒修饰直立碳纳米管电极的葡萄糖生物传感器[J]. 高等学校化学学报, 2007,28(7): 1251-
19. 张钰,吴淑杰,杨胥微,贾明君,王丽霞,张祚望,吴通好,孙家鍊 .脱铝MCM-49分子筛的结构、酸性及苯与丙烯液相烷基化催化性能研究[J]. 高等学校化学学报, 2007,28(7): 1319-
20. 苏强,刘清飞,梁琼麟,王义明,,毕开顺,刘伟平,罗国安,.高效液相色谱-电喷雾质谱(HPLC-ESI-MS/MS)测定新型抗癌铂配合物[J]. 高等学校化学学报, 2007,28(8): 1486-1488
21. 于海英,谢海明,杨桂玲,颜雪冬,王荣顺 .锂离子电池新型快充负极材料 $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}$ 的改性研究[J]. 高等学校化学学报, 2007,28(8): 1556-1560
22. 刘磊力,李凤生,支春雷,谈玲华,杨毅,张庆思 . Mg_2NiH_4 对高氯酸铵热分解过程的影响[J]. 高等学校化学学报, 2007,28(8): 1420-1423
23. 易清风 ,CHEN Ai-Cheng ,章晶晶,黄武 .一种新型的钛基纳米多孔网状铂电极对甲醇氧化反应的电催化活性 [J]. 高等学校化学学报, 2007,28(9): 1768-1770
24. 刘莹,陈彧,冯苗,,林榎,Doyle J. J.,Blau W. J.,蔡良珍 .铟酞菁/聚甲基丙烯酸甲酯复合物固体光限幅器性能 [J]. 高等学校化学学报, 2007,28(11): 2092-2095
25. 刘晓冬,封继康,任爱民,杨兵,许海 .F取代金属铂配合物电子结构和电子光谱的理论研究[J]. 高等学校化学学报, 2008,29(3): 600-604
26. 唐轶婷,赵国华,陈蕊,耿榕,胡惠康.纳米铂微粒修饰电极上甲醛电催化氧化的电位振荡和电流振荡[J]. 高等学校化学学报, 2008,29(4): 783-787
27. 于海英; 谢海明; 张凌云; 颜雪冬; 杨桂玲; 王荣顺.硅/石墨复合物用作锂离子电池负极材料[J]. 高等学校化学学报, 2006,27(7): 1315-1318
28. 刘剑波,羊小海,王柯敏,谭蔚泓,李朝辉,张鹏飞,王东.以油胺-硒化氢复合物为前体的脂溶性量子点的制备 [J]. 高等学校化学学报, 2008,29(12): 2516-2520
29. 牛天超,袁亚仙,王梅,姚建林,孙如,顾仁敖.离子液体中硫氰根在铂电极上吸附行为的SERS研究[J]. 高等学校化学学报, 2008,29(11): 2245-2248
30. 谢伟杰,李昱鹏,孙成林,李峰,费腾,马於光 .利用激基复合物发光的有机白光器件制备[J]. 高等学校化学学报, 2007,28(7): 1342-1344
31. 谢伟杰,李昱鹏,孙成林,李峰,费腾,马於光 .利用激基复合物发光的有机白光器件制备[J]. 高等学校化学学报, 2007,28(7): 1342-1344
32. 栗志,韩玉民,罗久里.铂电极BZ反应系双电层稀疏区中的Turing结构[J]. 高等学校化学学报, 2009,30(2): 360-364
33. 付群,吴明红,焦正,王德庆.碳纳米管的快速糖基化及用于糖-凝集素特异性识别作用的研究[J]. 高等学校化学学报, 2009,30(3): 525-529
34. 陈丽娟,卢彦婷,翁少煌,周剑章,林仲华 .固态聚苯胺电致变色器件的制备和性能[J]. 高等学校化学学报, 2009,30(3): 557-562

文章评论

序号	时间	反馈人	邮箱	标题	回复
				own.High-her propo trainers cut that wear beautiful that they	