



Keywords: Chloroperoxidase Carboxylated carbon nanotubes Modified electrode  
Monochlorodimedone Electrocalalysis

收稿日期 2007-12-24 修回日期 1900-01-01 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者: 吴霞琴

作者简介:

参考文献:

1. Hager L. P., Morris D. R., Brown F. S., *et al.* J. of Biol. Chem.[J], 1966, 241(8): 1769—1777
2. FANG Wei-Shuo(方唯硕), CHENG Ke-Di(程克棣). Chin. J. Org. Chem.(有机化学)[J], 2002, 22(10): 710—717
3. Osborne R. L., Raner G. M., Hager L. P., *et al.* J. Am. Chem. Soc.[J], 2006, 128(4): 1036—1037
4. Morgan J. A., Lu Z. Q., Clark D. S.. J. of Mol. Cat. B: Enzymatic[J], 2002, 18: 147—154
5. Van de Velde F., Bakker M., van Rantwijk F., *et al.* Biotech. Bioeng.[J], 2001, 72(5): 523—529
6. Park J.B., Clark D. S.. Biotech. Bioeng.[J], 2006, 94: 189—192
7. WU Xia-Qin(吴霞琴), Ichimura A.(市村彰男), Ge Jin(葛瑾), *et al.* Chem. J. Chinese Universities(高等学校化学学报)[J], 1991, 12(11): 1529—1531
8. Zhao L. Y., liu H. Y., Hu N. F.. Anal. Bioanal. Chem.[J], 2006, 384: 414—422
9. Lu Z. Q., Hou W. J., Wu X. Q., *et al.* Chem. Lett.[J], 2007, 36(4): 564—565
10. Morris D. R., Hager L. P.. J. Biol. Chem.[J], 1966, 241(8): 1763—1768
11. Murray R. W.. Electroanalytical Chemistry, Vol.13[M], New York and Basel, Marcel Dekker, 1984: 191

本刊中的类似文章

1. 陈维民, 孙公权, 赵新生, 孙丕昌, 杨少华, 辛勤. 直接甲醇燃料电池电催化剂性能衰减研究[J]. 高等学校化学学报, 2007,28(5): 928-931
2. 王彦恩, 唐亚文, 周益明, 高颖, 刘长鹏, 陆天虹. Fe对Pt-Fe/C催化剂电催化氧化还原反应活性的影响[J]. 高等学校化学学报, 2007,28(4): 743-746
3. 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
4. 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
5. 周虹, 孙长青. 基于多壁碳纳米管/二茂铁接枝壳聚糖的核/壳结构组合物多层膜电极的组装及其电催化[J]. 高等学校化学学报, 2008,29(11): 2159-2163
6. 李峰, 刘海晶, 王永刚, 李会巧, 夏永姚. Zn-空气电池中二维与三维结构碳负载Mn<sub>3</sub>O<sub>4</sub>的催化性能比较[J]. 高等学校化学学报, 2007,28(11): 2133-2137
7. 田玫, 杨丽娟, 崔瑞海, 张恒彬, 毕晶. 对甲基苯酚电催化氧化机理[J]. 高等学校化学学报, 2008,29(7): 1420-1423
8. 田玫, 杨丽娟, 崔瑞海, 张恒彬, 何芳, 刘艳春. 对甲基苯酚在不同催化剂电极上的电氧化[J]. 高等学校化学学报, 2008,29(11): 2254-2257
9. 王琨琦, 马中苏, 陆天虹, 邢巍, 朱琳, 吕强, 邢沈阳. 微过氧化物酶-11在壳聚糖修饰玻碳电极上的电化学[J]. 高等学校化学学报, 2009,30(3): 553-556
10. 孙莹莹, 赵爽, 杨微微, 孙长青. 基于层-层自反应的葡萄糖氧化酶有序多层膜电极[J]. 高等学校化学学报, 2006,27(5): 839-844

文章评论

序号	时间	反馈人	邮箱	标题	内容
----	----	-----	----	----	----

Ugg Boots Sale l  
Online Ugg Boots C  
Discount Uggs Dis  
Ugg Ugg Shoes Sal

