

## 伞形酮对黄嘌呤氧化酶的抑制作用研究

阚锦晴;穆绍林

扬州大学师范学院化学系, 扬州 225002

摘要:

关键词: 聚苯胺 黄嘌呤氧化酶 伞形酮 抑制作用

收稿日期 1996-12-16 修回日期 1997-02-08 网络版发布日期 1997-07-15

通讯作者: 阚锦晴 Email:

### 本刊中的类似文章

1. 林宪杰;徐龙君.掺杂和取代对聚苯胺导电性能影响机制的研究[J].物理化学学报, 1996,12(02): 152-155
2. 陈迪钊;梁逸曾;徐承建.动力学体系二维数据的秩分析及其应用[J].物理化学学报, 2002,18(10): 924-929
3. 唐晓辉;李永舫;方世璧.二硫二碘酸掺杂聚苯胺电化学性能的研究[J].物理化学学报, 1998,14(03): 214-218
4. 魏建红;官建国;陈文怡;袁润章.聚苯胺/钛酸钡纳米复合粒子的制备与表征 [J].物理化学学报, 2002,18(07): 653-656
5. 蔡林涛;姚士冰;周绍民.聚苯胺对抗坏血酸的电催化氧化及磁效应[J].物理化学学报, 1995,11(02): 185-188
6. 钟起玲;吴文;李五湖;田中群.电催化甲酸氧化中钯微粒与聚苯胺的相互作用[J].物理化学学报, 1994,10(09): 813-817
7. 温靖邦;周海晖;李松林;罗胜联;陈金华;旷亚非.纳米纤维聚苯胺膜在不锈钢电极表面的生长过程[J].物理化学学报, 2006,22(01): 106-109
8. 阚锦晴;乔月东;穆绍林;李永舫.茶碱对聚苯胺尿酸酶电极的生物电化学活性的抑制[J].物理化学学报, 1997,13(03): 236-241
9. 马会茹;官建国;卢国军;袁润章.PAn-PEG-PAn三嵌段共聚物的合成和表征[J].物理化学学报, 2005,21(06): 627-631
10. 蔡成东;周剑章;齐丽;席燕燕;蓝碧波;吴玲玲;林仲华.单根聚苯胺纳米线导电性的研究[J].物理化学学报, 2005,21(04): 343-346
11. 杨红生;周啸;张庆.以多层次聚苯胺颗粒为电极活性物质的超级电容器的电化学性能[J].物理化学学报, 2005,21(04): 414-418
12. 周海晖;焦树强;陈金华;魏万之;旷亚非.Pt微粒修饰纳米纤维聚苯胺电极对甲醇氧化电催化[J].物理化学学报, 2004,20(01): 9-14
13. 方鲲;李守平;陶雪钰;王清录;毛卫民;吴其晔.分散聚合水基聚苯胺乳胶微球制备与表征[J].物理化学学报, 2004,20(01): 103-106
14. 廖川平;顾明元.苯胺聚合反应中重铬酸盐的还原机理[J].物理化学学报, 2003,19(07): 580-583
15. 穆绍林;杨一飞;谭志安.过氧化氢在磺酸二茂铁掺杂的聚苯胺上的电催化氧化[J].物理化学学报, 2003,19(07): 588-592
16. 魏建红;石兢;官建国;袁润章.聚苯胺颗粒材料的表面改性[J].物理化学学报, 2003,19(07): 657-660
17. 陈宏;陈劲松;周海晖;焦树强;陈金华;旷亚非.纳米纤维聚苯胺在电化学电容器中的应用[J].物理化学学报, 2004,20(06): 593-597
18. 董平;周剑章;席燕燕;蔡成东;张彦;邹旭东;黄怀国;吴玲玲;林仲华.聚苯胺纳米管在阳极氧化铝模板中电聚合的生长机理[J].物理化学学报, 2004,20(05): 454-458
19. 封伟;易文辉;王晓工;吴洪才.聚苯胺-富勒烯复合膜的光电响应[J].物理化学学报, 2003,19(09): 795-799
20. 王晓峰;阮殿波;王大志;梁吉.聚苯胺/活性碳复合型超电容器的电化学特性[J].物理化学学报, 2005,21(03): 261-266
21. 刘晨;陈凤恩;张家鑫;石高全.显微共焦拉曼光谱研究电化学合成聚苯胺膜[J].物理化学学报, 2003,19(09): 810-814
22. 宋根萍;郭荣;严鹏权.O/W微乳液中聚苯胺超微粒子的制备[J].物理化学学报, 1996,12(09): 812-815
23. 钟起玲;熊丽华;钟志京;李五湖.甲酸在钯微粒修饰聚苯胺电极上氧化的协同效应研究[J].物理化学学报, 1996,12(04): 346-352
24. 苏碧桃;左显维;胡常林;雷自强.导电聚苯胺与磁性 $\text{CoFe}_2\text{O}_4$ 纳米复合物的合成及其电磁性能[J].物理化学学报, 1996,12(04): 346-352

扩展功能

本文信息

[PDF\(901KB\)](#)

服务与反馈

把本文推荐给朋友

加入我的书架

加入引用管理器

引用本文

Email Alert

文章反馈

浏览反馈信息

本文关键词相关文章

▶ 聚苯胺

▶ 黄嘌呤氧化酶

▶ 伞形酮

▶ 抑制作用

本文作者相关文章

▶ 阚锦晴

▶ 穆绍林

- 报, 2008,24(10): 1932-1936
25. 吕新美;吴全富;米红宇;张校刚.低温合成樟脑磺酸掺杂聚苯胺微管的电化学电容行为[J].物理化学学报, 2007,23(06): 820-824
26. 陈贻炽;尹五生;张书香;吴锦屏;顾惕人.SIS-PAn导电橡胶复合物的制备和性能[J].物理化学学报, 1998,14(06): 501-508
27. 蒋殿录;翁永良;童汝亭.聚苯胺/膨润土纳米复合材料的合成与表征[J].物理化学学报, 1999,15(01): 69-72
28. 戴李宗;许一婷;Jean-Yves GAL;吴辉煌.取代聚苯胺的聚集态结构[J].物理化学学报, 2002,18(03): 237-242
29. 李建昌;宋延林;薛增泉;刘维敏;江雷;朱道本.聚苯胺-TCNO复合薄膜的微观结构与电学特性[J].物理化学学报, 2000,16(04): 289-293
30. 阚锦晴;侯军花;穆绍林.掺杂-涂膜聚苯胺尿酸酶电极的生物电化学特性[J].物理化学学报, 2001,17(01): 32-36
31. 穆绍林;杨一飞.聚苯胺用作乙醇脱氢反应中的电子传递介质[J].物理化学学报, 2000,16(09): 830-834
32. 霍丽华;汪冬梅;曾广赋;席时权.掺杂态聚苯胺LB膜的制备与性质[J].物理化学学报, 2000,16(07): 632-635
33. 李建昌;薛增泉;张浩;曾燕;刘维敏;吴全德.真空沉积TCNO薄膜的手性分形结构[J].物理化学学报, 2000,16(07): 579-582
34. 廖川平;顾明元.苯胺自催化聚合反应的混合电位[J].物理化学学报, 2001,17(10): 904-907
35. 赵凯元;王敬清.聚苯胺修饰超微盘电极上镉(II)的表面络合吸附波[J].物理化学学报, 2003,19(08): 727-732
36. 冯真真;努丽燕娜;杨军.导电含硫材料/聚苯胺复合物作为镁二次电池的正极材料[J].物理化学学报, 2007,23(03): 327-331
37. 郭小丽;郭敏;王新东.纳米聚苯胺修饰石墨电极的葡萄糖双酶传感器[J].物理化学学报, 2007,23(04): 585-589
38. 阚锦晴;穆绍林.聚苯胺尿酸酶电极性能的研究[J].物理化学学报, 1993,9(03): 345-350
39. 陈衍珍;辜志俊;田中群.导电聚合物单体的光电聚合[J].物理化学学报, 1993,9(02): 277-280
40. 董绍俊;宋发益.聚苯胺薄膜修饰电极对抗坏血酸的电催化氧化[J].物理化学学报, 1992,8(01): 82-86
41. 张升水;仇卫华;刘庆国;杨蕾玲.PAn/PEO-LiClO<sub>4</sub>界面的交流阻抗研究[J].物理化学学报, 1992,8(04): 515-518
42. 杨朝晖;张茂峰;曹维孝.聚(4-偶氮磺酸苯乙烯-co-4-乙烯基吡啶)与本征态聚苯胺的氢键自组装及其光电转换性能[J].物理化学学报, 2007,23(01): 1-5