

## 研究简报

### 细胞动力学研究VIII. Na<sub>2</sub>SeO<sub>3</sub>对黑根菌作用特征

颜承农; 刘义; 屈松生; 陈春英; 徐辉碧

武汉大学化学系, 武汉 430072; 华中理工大学化学系, 武汉 430074

摘要:

关键词: 微量热法 硒 黑根菌 热动力学

收稿日期 1996-09-16 修回日期 1996-11-08 网络版发布日期 1997-04-15

通讯作者: 屈松生 Email:

## 本刊中的类似文章

1. 刘义, 谢卫红, 谢昌礼, 屈松生. 细菌有限生长热动力学研究[J]. 物理化学学报, 1996, 12(02): 156-158
2. 张洪林; 于秀芳; 张刚. 钙、镁离子对淀粉酶催化激活作用的热动力学[J]. 物理化学学报, 2002, 18(12): 1125-1128
3. 望天志; 吴鼎泉; 黄在银; 屈松生; 李东风; 廖展如; 万洪文. 紫色酸性磷酸酯酶模型化合物水解ATP的研究[J]. 物理化学学报, 1997, 13(07): 643-646
4. 米艳, 黄在银, 姜俊颖, 李艳芬. CaMoO<sub>4</sub> 微晶生长过程的原位微量热法研究[J]. 物理化学学报, 2009, 25(12): 2422-2426
5. 焦宝娟; 朱丽; 杨旭武; 陈三平; 高胜利; 史启祯. 三元配合物Tb(Et<sub>2</sub>dtc)<sub>3</sub>(phen)的热化学性质[J]. 物理化学学报, 2004, 20(07): 767-771
6. 张国鼎, 于秀芳. 量热法研究Cr<sup>3+</sup>水解聚合作用的热力学性质[J]. 物理化学学报, 1995, 11(08): 766-768
7. 熊亚, 黄素秋, 吴鼎泉, 屈松生. 水溶性金属卟啉与DNA相互作用的微量热法研究[J]. 物理化学学报, 1995, 11(10): 957-960
8. 高振霆; 刘义; 黄玉屏; 沈萍; 屈松生. 营养缺陷型酿酒酵母AY生长代谢的热动力学研究 [J]. 物理化学学报, 2002, 18(07): 590-594
9. 谭安民; 徐波; 屈松生. 微量热法研究药物对肿瘤细胞的诱导分化作用[J]. 物理化学学报, 1996, 12(09): 849-851
10. 刘义; 谭安民; 谢昌礼; 汪存信; 屈松生; 郝宗宇. 细胞动力学研究 III. 细菌算术级数式生长过程热动力学[J]. 物理化学学报, 1996, 12(05): 451-455
11. 李志萍; 于秀芳; 杭瑚; 陆懋芬; 张洪林. 人参对金黄色葡萄球菌的代谢过程促进作用的研究[J]. 物理化学学报, 1996, 12(05): 468-471
12. 刘义, 谭安民, 谢昌礼, 汪存信, 屈松生, 郝宗宇. 细胞动力学研究 II. 产物抑制生长过程的热动力学[J]. 物理化学学报, 1996, 12(04): 377-381
13. 胡新根 朱玉青 余生 张贺娟 刘飞 于丽. 水溶液中几种芳香族氨基酸*n-n*自堆叠作用[J]. 物理化学学报, 2009, 25(04): 729-734
14. 侯汉娜; 朱军成; 刘义; 李强国. 一种新型希夫碱及其3*d*, 4*f*配合物的抗菌活性[J]. 物理化学学报, 2007, 23(07): 987-992
15. 王冬冬; 孙德志; 李林尉; 魏新庭; 张爱梅. 5-氟尿嘧啶与牛血清白蛋白的相互作用[J]. 物理化学学报, 2007, 23(10): 1627-1630
16. 张洪林; 于秀芳. 伯胺萃取醋酸振荡体系的微量热法研究 [J]. 物理化学学报, 2001, 17(09): 855-858
17. 张耀君; 辛勤. 微量热法研究γ-Mo<sub>2</sub>N催化剂表面氢的微分吸附热[J]. 物理化学学报, 2000, 16(05): 464-467
18. 商志才; 易平贵; 俞庆森; 林瑞森. 环丙沙星与牛血清白蛋白的结合反应[J]. 物理化学学报, 2001, 17(01): 48-52
19. 李曦; 刘义; 吴军; 赵儒铭; 屈松生. 微量热法研究硒对大肠杆菌生长代谢的作用[J]. 物理化学学报, 2000, 16(06): 568-572
20. 汤厚宽; 何佶; 刘义; 汪存信; 谢昌礼; 屈松生. 细菌变异株生长热谱研究[J]. 物理化学学报, 1999, 15(12): 1112-1114
21. 吾满江 艾力; 陈文海; 陈炜; 薛群基. 阴离子表面活性剂和β-环糊精包结作用[J]. 物理化学学报, 1999, 15(12):

扩展功能

本文信息

PDF(560KB)

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

▶ 微量热法

▶ 硒

▶ 黑根菌

▶ 热动力学

本文作者相关文章

▶ 颜承农

▶ 刘义

▶ 屈松生

▶ 陈春英

▶ 徐辉碧

22. 刘义;汪存信;谢昌礼;屈松生;郝宗宇.细胞动力学研究IV.细菌非理想生长过程的热动力学[J].物理化学学报, 1996,12(07): 659-663
  23. 熊亚;黄素秋;吴鼎泉;屈松生.两种水溶性卟啉与DNA相互作用的研究[J].物理化学学报, 1996,12(06): 543-546
  24. 吴鼎泉;梅付明;屈松生;杜予民;詹东风.用微量热法研究漆酶和过氧化氢的反应[J].物理化学学报, 1991,7(04): 490-494
  25. 刘义,谢昌礼,屈松生,邓凤姣,郭煜.线粒体体外代谢热动力学研究[J].物理化学学报, 1995,11(10): 929-931
-