

## 研究简报

### 阴离子表面活性剂和 $\beta$ -环糊精包结作用

吾满江 艾力; 陈文海; 陈炜; 薛群基

中国科学院新疆化学研究所, 乌鲁木齐 830011; 中国科学院兰州化学物理研究所, 兰州 730000

摘要:

关键词:  $\beta$ -环糊精 阴离子表面活性剂 包结物 微量热法 热力学参数

收稿日期 1999-01-11 修回日期 1999-04-13 网络版发布日期 1999-12-15

通讯作者: 吾满江 艾力 Email:

## 本刊中的类似文章

1. 王辉; 梅明华; 解宏智; 房喻; 张晓宏; 吴世康. 二甲氨基查耳酮修饰的 $\beta$ -环糊精在不同溶剂中的光物理行为[J]. 物理化学学报, 2002, 18(06): 495-499
2. 杜新贞; 孙延春; 周嵘; 王亚荣; 陶小娟.  $\beta$ -环糊精对聚氧乙烯十二烷基醚的双模式包结作用[J]. 物理化学学报, 2005, 21(10): 1174-1177
3. 林丽榕; 江云宝; 黄贤智; 陈国珍. 甲基化的 $\beta$ -环糊精与十六烷基三甲基溴化胺的相互作用[J]. 物理化学学报, 1997, 13(08): 747-751
4. 林丽榕; 江云宝; 杜新贞; 黄贤智; 陈国珍. TICT荧光探针法研究甲基化的 $\beta$ -环糊精空腔微环境[J]. 物理化学学报, 1997, 13(01): 83-85
5. 田圣军; 成庆堂; 席国喜; 娄向东; 李靖华.  $\beta$ -CD与乙酸苯酯包合物的制备及其热分解研究[J]. 物理化学学报, 1997, 13(05): 459-465
6. 江云宝; 黄贤智; 陈国珍. 荧光光谱和吸收光谱研究脂肪醇与 $\beta$ -环糊精的相互作用[J]. 物理化学学报, 1991, 7(03): 289-293

扩展功能

本文信息

PDF(2121KB)

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

▶  $\beta$ -环糊精

▶ 阴离子表面活性剂

▶ 包结物

▶ 微量热法

▶ 热力学参数

本文作者相关文章

▶ 吾满江 艾力

▶ 陈文海

▶ 陈炜

▶ 薛群基