

pH对2RNC₂水溶液囊泡及泡沫性质的影响

何煦;朱王步瑶;赵国玺

北京大学物理化学研究所, 北京 100871

摘要:

关键词: 囊泡 相变温度 微粘度 微极性 溶液起泡能力

收稿日期 1997-12-12 修回日期 1998-02-23 网络版发布日期 1998-10-15

通讯作者: 何煦 Email:

本刊中的类似文章

1. 于网林;赵国玺.SDS对C₁₀OMI分子有序组合体及其吸收光谱的影响[J]. 物理化学学报, 1996,12(03): 268-271
2. 胡尚林;贾晓非;戴乐蓉.辛基三甲基溴化铵与辛基硫酸钠混合水溶液的相行为[J]. 物理化学学报, 2002,18(10): 920-923
3. 黄建滨;何萍;何煦;朱王步瑶.甲酰胺与正负离子表面活性剂有序溶液的研究[J]. 物理化学学报, 1998,14(12): 1080-1087
4. 魏君华;吴立新;吴英;李国文.双分子膜上染料的吸附性质及对膜结构的影响[J]. 物理化学学报, 1997,13(12): 1072-1078
5. 黄建滨;赵国玺;姜永才;吴世康.荧光探针研究混合阴阳离子表面活性剂的有序组合体[J]. 物理化学学报, 1993,9(05): 577-580
6. 尹海清;黄建滨.温度调控表面活性剂溶液有序结构转变研究新进展[J]. 物理化学学报, 2005,21(11): 1324-1330
7. 黄建滨;韩峰;吴涛.非水溶剂中囊泡等分子有序组合体的形成[J]. 物理化学学报, 2003,19(08): 779-784
8. 何煦;顾新华;赵国玺;戴光松;吴世康.荧光探针法研究囊泡融合的动力学[J]. 物理化学学报, 1995,11(06): 504-508
9. 唐世华;黄建滨;王传忠.环境因素对正负表面活性剂体系相行为的影响[J]. 物理化学学报, 2002,18(12): 1071-1075
10. 么敬霞;赵颖;黄建滨.聚电解质和表面活性剂混合体系中多价金属离子诱导的囊泡聚集[J]. 物理化学学报, 2006,22(08): 913-916
11. 范海明;祝小茗;李子臣;韩峰;刘庄;黄建滨.基于胱氨酸的Gemini型表面活性剂的合成及其性质[J]. 物理化学学报, 2007,23(07): 969-972
12. 李明春;苏盛;辛梅华.N,N-双十二烷基壳聚糖/胆固醇混合单分子膜及自组装囊泡性质[J]. 物理化学学报, 2007,23(08): 1291-1295
13. 马占芳;李津如;江龙.以物理力将糖脂引入聚联乙炔基质脂的变色囊泡[J]. 物理化学学报, 1999,15(02): 101-104
14. 何煦;赵国玺;朱王步瑶.双月桂酸三乙醇胺酯水溶液的囊泡性质研究[J]. 物理化学学报, 1998,14(06): 509-513
15. 朱王步瑶;张镛;黄建滨;赵国玺.脂肪酸盐-烷基吡啶盐混合体系的双水相[J]. 物理化学学报, 1999,15(02): 110-115
16. 赵国玺;阳振乐;朱王步瑶.10-十一烯酸衍生物混合体系的表面化学[J]. 物理化学学报, 1997,13(09): 773-779
17. 黄建滨;高强;王传忠.一类新型手性表面活性剂的研究[J]. 物理化学学报, 2003,19(04): 302-306
18. 巩育军;朱瑶;赵国玺.DTAB-月桂酸钠体系表面活性剂双水相研究 [J]. 物理化学学报, 2001,17(11): 1027-1030
19. 贾祥凤;范大伟;唐培芹;郝京诚;马丽英;刘天波.纳米级无机聚钼酸盐“二级有序聚集体”[J]. 物理化学学报, 2006,22(10): 1300-1304
20. 赵国玺;黄建滨.表面活性剂混合物水溶液中的囊泡形成[J]. 物理化学学报, 1992,8(05): 583-585

扩展功能

本文信息

PDF(620KB)

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

▶ 囊泡

▶ 相变温度

▶ 微粘度

▶ 微极性

▶ 溶液起泡能力

本文作者相关文章

▶ 何煦

▶ 朱王步瑶

▶ 赵国玺