

<<新表面活性剂>>

图书基本信息

书名：<<新表面活性剂>>

13位ISBN编号：9787502547790

10位ISBN编号：7502547797

出版时间：2003-10-1

出版时间：化学工业出版社

作者：孙岩,宋湛谦,殷福珊,王墨林

页数：361

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<新表面活性剂>>

内容概要

《新表面活性剂》由国内各方面专家结合本领域研究生-生产实践, 详尽介绍了世界20世纪90年代以来研发成功的表面活性剂主要新品种。

包括这些新表面活性剂的研究和发展趋势, 合成、生产工艺, 物理化学性能, 生物学和生态学性质, 应用性能及其在主要领域的应用条例。

还介绍了表面活性剂应用新领域和发展趋势。

对于我国表面活性剂工业和相关的新材料、洗涤剂、化妆品、食品、医药、能源、采矿、纺织、印染、农业、环境保护、水利、建筑、微电子、生物等应用领域的革新进步、可持续发展和新资源的开发利用均有重要意义。

《新表面活性剂》可供表面活性剂及其相关领域的科研人员工程技术人员、管理人员以及院校相关专业师生阅读。

<<新表面活性剂>>

书籍目录

第一章 表面活性剂新疆界一、表面活性剂新概念二、自组装单分子膜和复合膜三、胶体化学方法制纳米材料四、分子器件研制五、生命科学六、医药科学参考文献第二章 脂肪酸酯烷氧基加成物一、引言二、脂肪酸酯烷氧基物一步加成的方法三、脂肪酸甲酯乙氧基加成物的表面化学性质四、脂肪酸甲酯乙氧基加成物和脂肪醇乙氧基加成物性质的比较五、结语参考文献第三章 松香类表面活性剂一、松香的组成与化学反应二、国内外研究概况三、近年来我国研究进展四、产品的应用研究五、结语参考文献第四章 具有螯合性能的表面活性剂一、概论二、N-酰基ED3FA的合成三、N-酰基EC3A的性能四、N-酰基ED3A的毒理性质五、螯合型表面活性剂的应用参考文献第五章 分解性表面活性剂一、前言二、分解性表面活性剂的结构特征及分类三、pH值调节型分解性表面活性剂的合成四、分解性表面活性剂的性能和用途五、结语参考文献第六章 生物表面活性剂磷脂一、概述二、磷脂的结构三、磷脂的性质四、磷脂的功能五、磷脂的研究六、磷脂的应用第七章 冠醚型表面活性剂一、绪论二、表面活性冠醚的合成三、冠醚合成法四、冠醚表面活性剂的配位性质五、表面活性冠醚的应用参考文献第八章 烷基葡糖 第九章 烷醇基葡糖酰胺第十章 双生表面活性剂第十一章 酯季铵盐第十二章 双长链精氨酸阳离子表面活性剂

<<新表面活性剂>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>