

## <<脂肪酸及其深加工手册>>

### 图书基本信息

书名：<<脂肪酸及其深加工手册>>

13位ISBN编号：9787502539436

10位ISBN编号：7502539433

出版时间：2002-8

出版时间：化学工业出版社

作者：张金廷

页数：373

字数：597000

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>

## <<脂肪酸及其深加工手册>>

### 内容概要

本书以脂肪酸的物理化学性质为主线，从生产脂肪酸的原料开始，依次介绍了工业脂肪酸的生产工艺，脂肪酸的性质、衍生物，包括肥皂、金属皂、脂肪酸酯、脂肪醇、脂肪酸酰胺、酰卤、脂肪胺、二聚酸等的生产方法，物理化学性质及应用。

此外，还介绍了脂肪酸及其衍生物的化学分析和仪器分析方法。

本书比较系统而全面地介绍了脂肪酸及其衍生物的基本面貌，在理论与实践的结合上可使读者得到启示。

本书可供从事油脂化工、精细化工的科技工作者阅读，也可供大专院校相关专业的师生参考。

## <<脂肪酸及其深加工手册>>

### 书籍目录

1. 脂肪酸原料 1.1 天然油脂 1.2 油脂的物理化学特性
2. 脂肪酸的生产 2.1 工业脂肪酸的生产 2.2 工业硬脂酸的生产 2.3 工业油酸的生产 2.4 高纯度多烯酸的精制技术 2.5 合成脂肪酸的生产
3. 脂肪酸的分类、结构及物理性质 3.1 脂肪酸的分类及来源 3.2 脂肪酸的分子结构与结晶 3.3 脂肪酸各种状态的结构 3.4 溶液中的脂肪酸 3.5 物理性质
4. 脂肪酸的化学性质和生化反应 4.1 化学性质 4.2 生化反应
5. 脂肪酸衍生物及其特性 5.1 肥皂及金属皂 5.2 脂肪酸酯 5.3 高级醇 5.4 酰卤、双烯酮 5.5 含氮衍生物 5.6 二元酸、聚合酸、异构硬脂酸 5.7 表面活性剂
6. 脂肪酸及其衍生物用途 6.1 肥皂、洗涤剂 6.2 医药、化妆品 6.3 塑料 6.4 造纸、纸浆 6.5 涂料、油墨、颜料 6.6 纤维工业 6.7 土木工程 6.8 润滑油 6.9 选矿业 6.10 食品工业 6.11 橡胶 6.12 其他工业
7. 脂肪酸及其衍生物的分析方法 7.1 常规分析 7.2 仪器分析法

<<脂肪酸及其深加工手册>>

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>