

<<精细化工新产品>>

图书基本信息

书名：<<精细化工新产品>>

13位ISBN编号：9787502363215

10位ISBN编号：7502363211

出版时间：2009-6

出版时间：科技文献

作者：詹益兴

页数：433

字数：339000

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>

## <<精细化工新产品>>

### 内容概要

本书详细介绍了近10年较畅销的精细化工新产品的特点、主要用途、生产方法,包括天然产品、润滑用品、农用产品、洗涤用品、黏胶产品、涂料产品以及其他方面的产品,共计110种。

全书内容新颖,涉及面广,信息量大,叙述简明,具可操作性,可供化学、化工、日化、美容、保健、农业等领域的技术人员和管理者使用,可供中小企业、乡镇企业创业人员阅读,也可供高等院校相关专业师生参考。

<<精细化工新产品>>

作者简介

詹益兴，研究员，多年来一直从事色谱、精细化工和绿色化学化工等领域的科研和产品开发工作。荣获10余项科技成果奖。在国内外学术会议和刊物上发表论文100余篇；已出版著作和译著30本（共计1千2百多万字），荣获“全国优秀畅销书”、“全国第五届书市最受欢迎的书”、“全

<<精细化工新产品>>

书籍目录

TR天然产品 001 丁香挥发油- -环糊精包合物 002 小茴香挥发油- -环糊精包合物 003 山苍  
籽油- -环糊精包合物 004 山腊梅挥发油- -环糊精包合物 005 川芎挥发油- -环糊精包合物  
006 无臭大蒜油 007 木香挥发油- -环糊精包合物 008 长白楸木挥发油- -环糊精包合物  
009 玉米芯白酒 010 玉米芯饴糖 011 艾叶挥发油- -环糊精包合物 012 石菖蒲挥发油- -  
环糊精包合物 013 甲壳素 014 甲壳素小球 015 生姜挥发油- -环糊精包合物 016 自术挥发  
油- -环糊精包合物 017 白芷挥发油- -环糊精包合物 018 BIG皮炎洗液 019 西瓜霜 020  
当归挥发油- -环糊精包合物 .....RH 润滑用品NY 农用产品XD 洗涤用品NJ 黏胶产品TL 涂  
料产品QT 其他产品CS 产品索引

## &lt;&lt;精细化工新产品&gt;&gt;

## 章节摘录

TR天然产品 001 丁香挥发油- $\beta$ -环糊精包合物 一、产品特点丁香为常用中药，具有暖胃、温肾之功效，常用于治疗胃寒痛胀、呃逆、吐泻、疝痛、口臭等。

其挥发油具有较强的药理活性，是主要的有效成分。

但挥发油的稳定性较差，易于在中药制剂的生产和贮藏过程中散失，影响药效。

为提高其稳定性，可将其制成包合物。

丁香挥发油- $\beta$ -环糊精包合物，系以 $\beta$ -环糊精( $\beta$ -cyclodextrin,  $\beta$ -CYD)和天然丁香挥发油为原料，经包合作用所制得的一种固体粉末状长效缓释丁香挥发油新产品。

丁香挥发油经包合后，提高了丁香挥发油稳定性，减少了挥发油的散逸和变质损失，使挥发油产品的贮存性能和远期质量得以提高。

因此，丁香挥发油- $\beta$ -环糊精在改善中药的理化性质、改善处方、提高药效等方面有重要价值。

包合作用是将一种形状和大小合适的小分子，填充到具有形状适宜的大分子空间中的作用，所制成的新物质称为包合物(又称包结物、包含物)。

在包合物中包含小分子的“大分子”称作主体分子，被包含的“小分子”称为客体分子。

.....

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>