

<<合成香料工艺学>>

图书基本信息

书名：<<合成香料工艺学>>

13位ISBN编号：9787501959716

10位ISBN编号：7501959714

出版时间：2007-8

出版时间：中国轻工业

作者：易封萍

页数：425

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>

<<合成香料工艺学>>

内容概要

本书简单介绍了香料和香料工业的现状、发展概况和合成香料的研究对象；简单叙述了合成香料的分类及其结构和香气的关系以及合成香料的制备方法。

重点介绍了各类香料化合物（烃类及含卤化合物、醇类、醚类、酚类、醛类、酮类、缩羰基类、羧酸类、羧酸酯类、内酯类、合成麝香类、含氮类、含硫类、杂环类等）的理化性质、天然存在、制备方法和在香料工业中的主要作用。

<<合成香料工艺学>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 香料和香料工业 第二节 香料工业发展概况 第三节 合成香料研究的对象 第四节 合成香料的分类及其结构和香气的关系 第五节 合成香料的制备方法 第六节 合成香料的生产工艺过程

第二章 烃类及含卤香料 第一节 萜烯类化合物 第二节 芳香族烃类化合物 第三节 含卤化合物

第三章 醇类香料 第一节 概述 第二节 醇类化合物的制备方法 第三节 脂肪族醇类香料 第四节 芳香族醇类香料 第五节 萜醇类香料 第六节 具有檀香香气的醇类香料

第四章 醚类香料 第一节 概述 第二节 醚类化合物的制备方法 第三节 醚类香料

第五章 酚类香料 第一节 概述 第二节 酚类化合物的制备方法 第三节 酚类香料

第六章 醛类香料 第一节 概述 第二节 醛类化合物的制备方法 第三节 醛类化合物的香气与结构的关系 第四节 脂肪族醛类香料 第五节 芳香族醛类香料 第六节 萜醛类香料 第七节 其它醛类香料

第七章 酮类香料 第一节 概述 第二节 酮类化合物的制备方法 第三节 脂肪族酮类香料 第四节 芳香族酮类香料 第五节 萜酮类香料 第六节 其它酮类香料

第八章 缩羰基类香料 第一节 概述 第二节 缩羰基类化合物的制备方法 第三节 缩醛类香料 第四节 缩酮类香料

第九章 羧酸类香料 第一节 概述 第二节 羧酸类化合物的制备方法 第三节 脂肪族酸类香料 第四节 芳香族酸类香料

第十章 羧酸酯类香料 第一节 概述 第二节 羧酸酯类化合物的制备方法 第三节 酯类化合物结构与香气的关系 第四节 脂肪族羧酸酯类香料 第五节 芳香族羧酸酯类香料 第六节 其它酯类香料

第十一章 内酯类香料 第一节 概述 第二节 内酯类化合物的制备方法 第三节 内酯类香料

第十二章 合成麝香类香料 第一节 概述 第二节 硝基麝香 第三节 多环麝香 第四节 大环麝香

第十三章 含氮类香料 第一节 腈类香料 第二节 邻氨基苯甲酸酯类香料

第十四章 含硫类香料 第一节 硫醇类香料 第二节 硫醚类香料

第十五章 杂环类香料 第一节 概述 第二节 含一个或多个杂原子的五元环体系 第三节 含一个或多个杂原子的六元环体系

第十六章 生产实例参考文献

<<合成香料工艺学>>

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>