

<<化妆品化学>>

图书基本信息

书名：<<化妆品化学>>

13位ISBN编号：9787030097910

10位ISBN编号：7030097912

出版时间：2002-2-1

出版时间：科学出版社

作者：李明阳

页数：336

字数：449000

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>

## <<化妆品化学>>

### 内容概要

李明阳的《化妆品化学》以化学及其相关理论阐述了应用于化妆品的各种原料，如油脂和蜡、保湿剂、防晒剂、防腐剂 and 抗氧化剂、色素、胶粘剂、香料和香精、营养剂、表面活性剂等的分类、结构、性质及其作用机制，并详细介绍了皮肤、毛发、口腔及美容和特殊用途等化妆品的分类、作用、简单制备方法和参考配方，使读者对各类化妆品有较清晰的了解。

《化妆品化学》内容丰富，实用性强，可作为高等医学院校和成人教育美容医学专业化妆品化学课程的教材，也可供美容及相关专业人员参考。

## &lt;&lt;化妆品化学&gt;&gt;

## 书籍目录

前言

第一章 绪论

第二章 油脂和蜡类

第一节 动植物油脂和蜡

第二节 矿物油脂和蜡

第三节 合成油脂和蜡

第三章 保湿剂

第一节 保湿剂和天然保湿因子

第二节 保湿剂分类

第四章 防晒剂

第一节 紫外线及其作用

第二节 防晒机制

第三节 防晒剂

第五章 防腐剂和抗氧化剂

第一节 防腐剂

第二节 抗氧化剂

第六章 色素

第一节 色素的定义和分类

第二节 生色理论

第三节 合成色素

第四节 无机色素

第五节 天然色素

第六节 珠光颜料

第七章 胶粘剂

第一节 动物性胶粘剂

第二节 植物性胶粘剂

第三节 矿物性胶粘剂

第四节 半合成胶粘剂

第五节 合成胶粘剂

第八章 香料和香精

第一节 香料

第二节 天然香料

第三节 合成香料

第四节 香精

第九章 营养剂

第一节 蛋白质

第二节 核酸

第三节 维生素

第四节 激素

第五节 无机物和微量元素

第十章 表面活性剂

第一节 表面活性剂概念

第二节 阴离子表面活性剂

第三节 阳离子表面活性剂

第四节 两性表面活性剂

## <<化妆品化学>>

第五节 非离子表面活性剂

第十一章 表面活性剂理论基础

第一节 表面活性剂的溶液

第二节 增溶作用

第三节 乳化作用

第四节 乳化剂的选择

第五节 多相乳状液

第十三章 皮肤用化妆品

第一节 皮肤的结构、功能与类型

第二节 清洁皮肤用化妆品

第三节 护肤用化妆品

第四节 化妆水

第十三章 美容化妆品

第一节 面部用化妆品

第二节 唇部用化妆品

第三节 眼部用化妆品

第四节 指甲用化妆品

第五节 香水类化妆品

第十四章 毛发用化妆品

第一节 毛发的结构和性质

第二节 清洁毛发用化妆品

第三节 护发用化妆品

第四节 定发用化妆品

第五节 剃须用化妆品

第十五章 特殊用途化妆品

第一节 育发化妆品

第二节 染发用化妆品

第三节 卷发用化妆品

第四节 脱毛化妆品

第五节 防晒化妆品

第六节 祛斑化妆品

第七节 防粉刺化妆品

第八节 抑汗、祛臭化妆品

第十六章 口腔卫生用品

第一节 牙膏

第二节 漱口剂

本书主要参考文献

附录一化妆品技术法规和化妆品行政法规

附录二国际日用香料香精协会“开业章法”中有关日用香料使用规定

## &lt;&lt;化妆品化学&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：2) 热膜：即在成膜体使用过程加热，对皮肤进行热渗透，使局部血液循环加快，皮脂腺、汗腺分泌量增加，促进皮肤对有效成分和营养成分的吸收能力，具有增白和淡化色斑的效果。

热膜适用于干性、中性、衰老性和色斑性皮肤。

(2) 软膜：软膜主要成分：成膜剂、皮肤营养成分、其他有效成分及表面活性剂等。

软膜一般是制成粉末状，用水调和后呈糊状，涂敷于皮肤上形成质地细软的薄膜，对皮肤没有压迫感，膜体敷在皮肤上，皮肤自身分泌物被阻隔在膜内，使皮肤补充水分，明显舒张细小皱纹而使其消失。

根据各种皮肤需要可在软膜成分中添加营养及其他有效作用的物质，可使其作用增强并扩大使用范围，可用于各种皮肤。

常见软膜有维生素软膜、人参软膜、珍珠软膜、当归软膜、肉桂软膜等。

(3) 蜜蜡面膜：主要成分是石蜡油、蜂蜡、矿物油及营养成分等，蜜蜡面膜是以这些物质制成的半流动状的蜜液体。

涂敷于皮肤并形成封闭状，对有效成分的渗透力强，促进皮脂腺和汗腺的分泌，补充水分、营养成分，使皮肤滋润舒展，增强张力。

可用于干性、中性、衰老性皮肤，但暗疮、发炎、敏感皮肤不适用。

(4) 膏状面膜：膏状面膜经常是由生产厂家已调制好的乳化体面膜，主要成分是成膜剂、皮肤营养成分、其他有效成分及表面活性剂等。

涂敷于皮肤后，随着膜的逐渐干燥，皮肤有越来越绷紧的感觉，收敛性较强。

根据不同皮肤可选用不同作用的面膜。

常见膏状面膜有漂白面膜、调节面膜、营养面膜、减脂面膜、冷冻面膜等。

(5) 可干嗜喱面膜：可干嗜喱面膜是由主要成分为成膜剂、可溶剂、保湿剂和乙醇等制成的呈半透明黏稠状物。

涂敷于皮肤后形成一个封闭的薄膜，与皮肤的亲和力较强，对于收缩毛孔、清洁皮肤有较明显的效果。

适用于干性、中性、油性及衰老性皮肤的清洁和收敛作用。

2. 非凝结性面膜非凝结性面膜一般不使用成膜剂，所以不形成封闭性薄膜，其特点是使用方便、取材广泛、操作简便，但清除面膜时要反复清洗干净。

非凝结性面膜的作用特点：透气性强，可充分利用纯天然物质；软化角质层细胞，补充皮下水分及营养成分，使皮肤滋润；增强皮肤张力、舒展细小皱纹。

非凝结性面膜包括如下几种：(1) 保湿嗜喱面膜：主要成分是溶剂、保湿剂、营养成分及少量乙醇，呈半透明的黏稠状液体。

其作用温和、保湿性强。

适用于干性、衰老性、敏感性皮肤或用于眼部护理。

(2) 矿泥面膜：主要成分是含丰富矿物质的黏土，呈细粉末状。

矿泥面膜可以改善和治疗皮肤因缺少微量元素引起的问题，具有漂白、消炎，脱脂、祛斑等作用。

适用于暗疮、油性和色斑皮肤。

## <<化妆品化学>>

### 编辑推荐

《21世纪高等医学院校教材:化妆品化学》内容丰富,实用性强,可作为高等医学院校和成人教育美容医学专业化妆品化学课程的教材,也可供美容及相关专业人员参考。

<<化妆品化学>>

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>