

图书基本信息

书名：<<化妆品与调配技术学习指导与习题集>>

13位ISBN编号：9787117133777

10位ISBN编号：7117133775

出版时间：2010-10

出版单位：人民卫生

作者：谷建梅 编

页数：144

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>

内容概要

《化妆品与调配技术学习指导与习题集》是全国中医药高职高专院校教材《化妆品与调配技术》的配套教材,是适应医学美容技术专业人才培养目标、实现教育教学任务的辅助教材,是提高《化妆品与调配技术》教学效果、实施学生学习成绩考核及教育教学质量评估的重要参考书,也是进行美容师资格认证考核的重要参考资料。

配套习题集的编写能充分训练学生分析问题、解决问题的能力,促进专业课程的学习效果,提高知识运用的能力,对教与学都有很重要的意义。

本书服务、服从于医学美容技术专业的人才培养目标,以教学大纲为基本依据,习题内容涵盖教材中的重要知识点,对重点掌握内容进行了强化训练。

内容编排与教材的章节相一致,便于同步复习与练习。

每章习题前附有学习重点、难点解析和学法指导,对各章教学内容进行归纳、分析,指出重点、难点并进行学法辅导,利于端正学习目的、提高学习效率。

习题集的题型包括选择题、名词解释、填空题、简答题、论述题、配方分析六个类型,每章习题后均附有参考答案,明确知识点,利于学生理解、记忆和掌握。

本书适用于三年制医学美容技术专业专科学生使用,也是美容师资格认证考试的复习参考用书。

由于时间和水平有限,不足之处在所难免,敬请读者批评指正,以便再版时修订完善。

书籍目录

总论 第一章 概论 学习重点 难点解析 学法指导 习题 参考答案 第二章 相关基础理论知识 第一节 有机化学基本知识 学习重点 难点解析 学法指导 习题 参考答案 第二节 表面活性剂理论 学习重点 难点解析 学法指导 习题 参考答案 第三节 中药原料的提取与精制 学习重点 难点解析 学法指导 习题 参考答案 第三章 化妆品原料 第一节 基质原料 学习重点 难点解析 学法指导 习题 参考答案 第二节 辅助原料 学习重点 难点解析 学法指导 习题 参考答案 第三节 功能性原料 学习重点 难点解析 学法指导 习题 参考答案 第四章 化妆品常见剂型的配方组成及制备 第一节 乳膏类化妆品 学习重点 难点解析 学法指导 习题 参考答案 第二节 水剂类化妆品 学习重点 难点解析 学法指导 习题 参考答案 第三节 液洗类化妆品 学习重点 难点解析 学法指导 习题 参考答案 第四节 面膜 学习重点 难点解析 学法指导 习题 参考答案 第五节 凝胶类化妆品 学习重点 难点解析 学法指导 习题 参考答案 各论 第五章 肤用化妆品 第一节 洁肤用化妆品 学习重点 难点解析 学法指导 习题 参考答案 第二节 保湿化妆品 学习重点 难点解析 学法指导 习题 参考答案 第三节 抗衰老化妆品 学习重点 难点解析 学法指导 习题 参考答案 第四节 美白祛斑化妆品 学习重点 难点解析 学法指导 习题 参考答案 第五节 防晒化妆品 学习重点 难点解析 学法指导 习题 参考答案 第六节 抗痤疮化妆品 学习重点 学法指导 习题 参考答案 第六章 发用化妆品 学习重点 难点解析 学法指导 习题 参考答案 第七章 彩妆化妆品 学习重点 难点解析 学法指导 习题 参考答案 第八章 其他类化妆品 学习重点 难点解析 习题 参考答案 第九章 高新技术化妆品 学习重点 难点解析 学法指导 习题 参考答案 附 模拟试卷及参考答案

章节摘录

插图：(2) 动植物蜡：动植物蜡的化学组成主要是由高碳脂肪酸与高碳脂肪醇所形成的酯，与动植物油脂不同，其化学通式为 RCOOR 。

化妆品中常用的动物蜡包括蜂蜡、鲸蜡、虫蜡、羊毛脂、卵磷脂等；植物蜡主要包括：巴西棕榈蜡、小烛树蜡、棉蜡、霍霍巴蜡等。

(3) 矿物油质原料：与动植物油脂不同，矿物油质原料的化学组成是只含有碳、氢两种元素的高级烃类，在化妆品原料选择上，常将两类物质配合使用。

常用的矿物油质原料主要有液体石蜡、凡士林等。

(4) 合成油质原料可分为两类：一类是天然油质原料经化学反应，然后经分离、提纯或精制等一系列处理后得到的各种天然油质原料的衍生物；另一类则是以合成化工原料，模拟天然油质原料的结构，进行化学合成而制得的油质类原料。

常用的包括角鲨烷、羊毛脂衍生物、聚硅氧烷等。

(5) 高级脂肪酸、高级脂肪醇和酯类：化妆品用脂肪酸、脂肪醇，多数来自动植物油脂、蜡的水解产物，因其碳链长、分子量高，故称为“高级脂肪酸”、“高级脂肪醇”。

高级脂肪酸与低分子量的一元醇或多元醇经酯化反应得到酯。

常用的包括月桂酸、肉豆蔻酸、棕榈酸、硬脂酸、鲸蜡醇、硬脂醇、肉豆蔻酸异丙酯、棕榈酸异丙酯、棕榈酸异辛酯、辛酸/癸酸三甘油酯等。

2. 化妆品用粉质原料一般均来自天然矿产粉末，常用的包括滑石粉、氧化锌、二氧化钛、高岭土等。

3. 溶剂在制品中主要起溶解作用，化妆品中常用的溶剂原料主要包括水、乙醇、丙二醇、乙酸乙酯等。

。

编辑推荐

《化妆品与调配技术学习指导与习题集(供医学美容技术专业用)》是全国中医药高职高专配套教材。

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>