

<<化妆品评价方法>>

图书基本信息

书名：<<化妆品评价方法>>

13位ISBN编号：9787506473538

10位ISBN编号：7506473534

出版时间：2011-5

出版时间：冉国侠 中国纺织出版社 (2011-05出版)

作者：冉国侠 编

页数：197

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>

<<化妆品评价方法>>

内容概要

冉国侠主编的《化妆品评价方法》在对皮肤和毛发生理学知识介绍的基础上,详细论述了防晒、保湿、抗皱等皮肤用化妆品的功效评价方法,以及染发、化学卷发、育发和抗头皮屑等发用化妆品的功效性评价方法;并对人体外与在体评价方法作了分析比较。

本书对化妆品动物替代试验方法、全成分标识、天然/有机及纳米材料在化妆品中的应用、分子生物学与美容修复等近几年的热点作了简要介绍;并对美国、欧盟、日本等国外监管模式和法规作了较充分的介绍,且提供了化妆品相关的网络资源,以便读者进一步学习。

附录提供部分化妆品评价方法作为补充。

《化妆品评价方法》可供大中专院校化妆品相关专业的师生学习阅读,也可供化妆品研发、生产、销售从业人员学习参考。

<<化妆品评价方法>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 化妆品的基本知识一、化妆品的起源与定义二、化妆品的分类与基本构成三、化妆品的质量特性第二节 化妆品科学与其他学科的关系第三节 化妆品科学新进展一、化妆品的全成分标识二、化妆品动物替代试验方法三、纳米材料在化妆品中的应用四、天然/有机化妆品五、分子生物学与美容修复第二章 化妆品稳定性评价方法第一节 化妆品原料的稳定性及其影响因素一、油脂、蜡类二、色素三、香料、香精四、其他原料成分第二节 与化妆品制成品稳定性相关的质量要求一、乳化类化妆品二、液洗类化妆品三、水剂类化妆品四、气溶胶类化妆品五、粉类化妆品六、包装容器第三节 稳定性试验方法一、耐热试验二、耐寒试验三、离心试验四、色泽稳定性试验五、容器的稳定性试验六、一般保存试验与强化保存试验第三章 化妆品卫生学评价方法第一节 化妆品卫生学方面的主要要求一、化妆品原料二、制成品三、化妆品外包装第二节 卫生化学检验方法一、化妆品中无机成分的测定二、有机禁限用物质的测定第三节 微生物检验方法一、常见污染化妆品的微生物二、微生物对化妆品污染的途径三、化妆品中微生物的检测方法第四章 化妆品安全性评价方法第一节 化妆品原料及其产品的安全性要求和毒理学检测方法一、化妆品原料二、制成品第二节 化妆品毒理学检测方法一、毒理学检测的原理与方法二、急性经皮毒性试验三、眼刺激性实验四、皮肤变态反应试验与光毒性试验第三节 人体安全性评价方法一、人体皮肤斑贴试验二、人体试用试验安全性评价第五章 化妆品流变学特性评价第一节 流变学基础知识与相应化妆品分类第二节 化妆品生产与使用过程中的流变学一、化妆品生产过程中的流变学二、化妆品使用过程中的流变学第三节 各类化妆品的流变学特点一、指/趾甲油二、牙膏三、凝胶类制品第四节 常用仪器设备一、毛细管黏度计二、锥板式黏度计第六章 皮肤用化妆品功效性评价方法第一节 化妆品防晒性能评价一、皮肤的颜色与影响因素二、紫外线辐射的基本特征及对人体皮肤的作用三、防晒功效性评价方法第二节 化妆品保湿性能评价一、皮肤的保湿生理学基础二、与保湿性能相关的皮肤生理性能测定方法第三节 化妆品抗皱性能评价一、皮肤老化的生理学基础二、与皮肤老化相关的皮肤生理性能测定方法第七章 发用化妆品功效性评价方法第一节 头发生理学概述一、头发的生理功能与生理特性二、头发的组织结构与化学组成三、头发的生长循环第二节 头发的物理性质和发用化妆品的基本作用一、单根头发纤维的拉伸形变二、头发纤维的摩擦作用与头发的梳理性三、头发静电与发束飘拂四、发束光泽五、头发水分含量第三节 头发的损伤一、头发受损的原因二、头发损伤的表征方式第四节 染发化妆品性能评价一、染发化妆品发展的历史沿革与现状二、染发化妆品的种类及相应的作用原理三、染发化妆品的评价方法第五节 化学卷发化妆品性能评价一、卷发形成的原理二、烫发剂卷发效果的测定方法第六节 育发化妆品性能评价方法一、毛发的生长与调节二、常见育发化妆品的活性成分及其作用机理三、育发化妆品功效评价方法第七节 抗头皮屑化妆品性能评价一、头皮屑及其成因二、抗头皮屑效果的测定方法第八章 国内外主要化妆品监管模式和法规简介第一节 我国的化妆品监管模式和法规一、监管部门及其职能二、行业协会三、主要的法规和标准四、化妆品的市场准入制度五、对化妆品安全性的管理六、对化妆品功效评价的规定七、标签标识和广告管理第二节 美国的化妆品监管模式和法规一、监管部门及其职能二、行业协会三、主要的法规文件四、化妆品的定义和分类五、对产品安全性的管理六、标签标识和广告管理七、产品入市的条件八、产品上市后的监管第三节 欧盟的化妆品监管模式和法规一、监管模式二、行业协会三、主要法规四、化妆品的定义和分类五、对化妆品安全性的管理六、化妆品标签标识管理七、化妆品广告和功效宣称管理第四节 日本的化妆品监管模式和法规一、监管部门及其职能二、行业协会三、主要法规四、化妆品的定义和分类五、对化妆品(非医药部外品)的管理六、对医药部外品的管理第九章 与化妆品相关的网络资源简介一、国内外化妆品政府监管部门网站二、国内外化妆品行业协会网站三、化学化工及相关专业摘要与全文数据库附录附录1 化妆品中总汞含量的测定——冷原子吸收法附录2 化妆品中总砷含量的测定——氢化物原子荧光光度法附录3 化妆品中铅含量的测定——火焰原子吸收分光光度法附录4 化妆品中甲醇含量的测定——气相色谱法附录5 化妆品pH值的测定——电位计法附录6 染发剂的安全性和染发效果的评价方法附录7 育发化妆品人体试用试验的评价方法附录8 防晒化妆品防晒指数(SPF值)的测定方法附录9 防晒化妆品长波紫外线防护指数(PFA值)的测定方法附录10 皮肤用化妆品乳液流变学特性分析附录11 头发毛小皮结构完整性观察方法(Allwtorden试验)附录12 头发纤维表面润湿性的测定

<<化妆品评价方法>>

<<化妆品评价方法>>

章节摘录

版权页：插图：2.化妆品的原料化妆品是多种原料成分复合而成的制品。

根据原料在化妆品中的作用，可分为三类：基质原料、辅助原料和功能性原料。

(1) 基质原料。

基质原料是构成化妆品剂型的主体原料，主导化妆品的性质和功用。

基质原料又分为油质原料、粉质原料、胶质原料、表面活性剂等。

油质原料是形成各种膏霜、乳液类化妆品的基体原料，赋予化妆品的油润感。

油质原料来源于动植物油脂及其衍生物，也来源于天然矿物油蜡。

粉质原料是形成粉剂型化妆品的基体原料，在化妆品中起遮盖、吸收、展延、调色、填充等作用，可赋予化妆品对皮肤的修饰性、黏附性和爽滑感。

常用于化妆品中的粉质原料有滑石粉、高岭土、膨润土、云母、钛白粉、锌白粉、硬脂酸镁、碳酸钙、碳酸镁、改性淀粉等。

胶质原料是面膜和凝胶剂型化妆品中的基体原料。

胶质原料多为水溶性高分子化合物，具有成膜性、胶凝性、黏合性、触变性、增稠性、悬浮性及助乳等特点，因而在化妆品中被广泛直用。

胶质原料为合成或天然改性高分子水溶性化合物，如聚乙烯醇、聚乙烯吡咯烷酮、羧甲基纤维素钠、改性瓜尔胶等。

表面活性剂包括阴离子表面活性剂、阳离子表面活性剂、两性离子表面活性剂、非离子表面活性剂

。阴离子表面活性剂，如十二烷基硫酸铵，具有发泡、去污的作用，在洗发水和沐浴液中用作去污剂。

阳离子表面活性剂具有成膜、抗静电、杀菌、乳化作用，因此不仅作为调理剂用于护发素中，也广泛应用于护肤类化妆品中。

常见的有聚季铵盐类和天然改性的阳离子瓜尔胶系列。

两性表面活性剂，如咪唑啉型甜菜碱，可与其他表面活性剂配伍，起稳泡、增稠、调理等作用。

非离子表面活性剂，如脂肪醇聚氧乙烯醚，在化妆品中广泛用作乳化剂、稳泡剂、低泡去污剂。

(2) 辅助原料。

辅助原料包括香精、着色剂、防腐剂与抗氧化剂、金属离子螯合剂等，可赋予化妆品特定的香气和色调及保证产品的卫生安全。

(3) 功能性原料。

功能性原料是指赋予化妆品特殊功能的一类原料。

例如，育发剂、染发剂、美白剂、除臭剂、防晒剂等均属此类。

这类原料也是近年来发展最快的一类原料，其来源于生物工程制剂（如透明质酸、表皮生长因子、酶制剂等）、天然植物提取物、合成或半合成化合物（如合成神经酰胺、曲酸衍生物、维生素E）、透过皮肤的控制释放制剂（如胶囊、微胶囊、脂质体、聚合物微球载体和定标纳米微球载体）等。

<<化妆品评价方法>>

编辑推荐

《化妆品评价方法》是高等教育教材之一。

<<化妆品评价方法>>

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>