

中国药物化妆品

肖子英 编著

中国医药科技出版社

内 容 提 要

本书是关于药物化妆品的学术专著。书分9章50节,从药物化妆品的历史、定义、性质、分类、生产、管理及其发展趋势作了比较全面系统的论述,具体对护肤类药物化妆品、发用类药物化妆品、美容类药物化妆品、健美类药物化妆品、药物香皂、药物牙膏等110余种药物化妆品提供了典型配方、制作方法和使用说明等。其内容丰富、资料翔实、文字简炼、通俗易懂,具有科学性、系统性和实用性,可供广大读者在研究开发、生产和使用药物化妆时参考。

中国药物化妆品

肖子英 编著

*

中国医药科技出版社 出版

(北京西直门外北礼士路甲38号)

太阳电脑应用所 激光照排

天津宝坻第二印刷厂 印刷

新华书店北京发行所 发行

*

开本 787×1092mm 1/32 印张 8.5

字数 174 千字 印数 1—3000

1992年3月第1版 1992年3月第1次印刷

ISBN 7-5067-0457-9/R · 0395

登记证号:(京)075号 定价: 5.50元

序 言

本世纪 80 年代以来,我国国民经济在改革开放政策的指引下得到了进一步发展,人民的物质生活水平和精神文明程度也日益提高。因此,能为人民生活增香添美的化妆品市场需求量与日俱增,特别是具有营养与疗效型的药物化妆品更是倍受青睐。

药物化妆品是我国著名特产之一,在国际上久负盛誉。在国外,如日本、朝鲜等国对药物化妆品虽有一定的研究与生产,但其质量远不如我国。中草药作为我国特产得天独厚,有着极大的优势。在我国,很多中草药的医疗功效已为长期临床实践所证实,其品种繁多,资源丰富。据历史文献和现代研究报道,其中不少品种具有护肤、美容、健美之功效。因此,我们应大力发展对中草药应用的研究,积极开发营养与疗效型的药物化妆品,以满足国内外市场之需要。

肖子英同志曾于 1986 年编写了《化妆品学》一书,出版后颇受读者欢迎。现今,为了适应药物化妆品的研究、开发与生产需要,又编著了《中国药物化妆品》一书。本书是国内第一本有关药物化妆品方面的专门性学术著作,它向广大读者展现了现代药物化妆品的全貌与最新配方制作技术。该书对药物化妆品的历史、定义、性质、分类、生产、管理以及发展趋势作了全面系统的论述。具体对护肤类药物化妆品、发用类药物化

妆品、美容类药物化妆品、健美类药物化妆品、药物香皂、药物牙膏等 110 多种药物化妆品提供了典型配方、制作方法和使用说明等。其内容丰富、资料翔实、文字简炼、通俗易懂,具有科学性、系统性和实用性。

本书可供国营企业、集体企业、个体企业、中外合资企业、乡镇企业的工人、干部、工程技术人员、科研单位的研究人员 and 大专院校有关专业师生研究、开发、生产药物化妆品时参考使用。

缪方明

1989 年 12 月 25 日

前 言

化妆品与药品结成姻缘,化妆与治疗兼于一体,即出现了药物化妆品。药物化妆品在我国历史悠久,源远流长。

近年来,随着人们对化妆品的研究、生产、开发利用的日趋广泛和成熟,药物化妆品如同一枝初绽的奇葩,不断地向化妆品世界展现出自己多姿的风采。优质药物化妆品,不仅无毒无刺激性,而且药性温和,安全可靠。长期涂敷使用具有护肤美容,防病治病之功效。因此,现代药物化妆品时髦走俏,人人乐用。

“六五”期间,我国评出了15种优质化妆品,其中药物化妆品有7种,约占47%。“七五”期间,我国化妆品工业的主管部门又提出了“要大力发展类药型、营养型护肤用品”的指导方针。显然,大力研究、开发、生产各种类型的药物化妆品已是大势所趋,势在必行。当今,我国化妆品工业已进入了方兴未艾的黄金时代,而具有营养与疗效型的各种药物化妆品,其前景十分诱人,国内外市场非常广阔。为了适应我国化妆品工业形势发展的需要,我编写了《中国药物化妆品》一书。希望广大读者能从中受益。

本书在编写过程中,得到了我国著名化学家缪方明教授的大力支持和热情帮助。初稿完成后,承蒙缪方明教授作序并审阅。编者于此,表示诚挚的谢意。

由于时间仓促,编者学识水平、实践经验所限,书中难免
有误,敬请广大读者批评指正。

作 者

1989年12月12日

目 录

第一章 药物化妆品概述	(1)
第一节 药物化妆品的历史	(1)
第二节 药物化妆品的定义	(3)
一、 药品	(3)
二、 化妆品	(5)
三、 药物化妆品	(7)
第三节 药物化妆品的性质	(9)
第四节 药物化妆品的分类	(11)
一、 天然药物化妆品	(11)
二、 化学药物化妆品	(13)
第二章 护肤类药物化妆品	(15)
第一节 药物性雪花膏	(15)
一、 苹果油雪花膏	(15)
二、 薏米雪花膏	(16)
三、 紫草雪花膏	(17)
四、 魔芋雪花膏	(18)
五、 升麻雪花膏	(19)
六、 加酶雪花膏	(20)
第二节 药物性冷霜	(22)
一、 尿素冷霜	(22)

二、杏仁冷霜.....	(23)
三、当归冷霜.....	(24)
第三节 药物性蜜液	(27)
一、杏仁蜜.....	(27)
二、柠檬蜜.....	(28)
三、西林蜜.....	(29)
四、营养蜜.....	(30)
五、美容蜜.....	(32)
第四节 抑汗化妆品	(33)
一、抑汗粉.....	(34)
二、抑汗液.....	(35)
三、抑汗霜.....	(36)
四、气溶胶型抑汗剂.....	(37)
第五节 祛臭化妆品	(39)
一、祛臭粉.....	(39)
二、祛臭液.....	(41)
三、祛臭霜.....	(42)
四、气溶胶型祛臭剂.....	(44)
第三章 发用类药物化妆品	(46)
第一节 药物香波	(46)
一、柠檬香波.....	(46)
二、蛋白香波.....	(48)
三、去头屑香波.....	(50)
四、维生素香波.....	(53)
五、霍霍巴香波.....	(55)
第二节 药物发油	(57)

一、杏仁发油.....	(57)
二、薏米发油.....	(58)
三、多效发油.....	(59)
四、卵磷脂发油.....	(61)
五、季铵盐发油.....	(62)
第三节 药物发乳	(63)
一、蜂胶发乳.....	(64)
二、首乌发乳.....	(65)
三、蛋白质发乳.....	(67)
四、维生素发乳.....	(69)
五、尿囊素发乳.....	(70)
第四节 药物护发素	(72)
一、蛋白护发素.....	(72)
二、黄瓜护发素.....	(73)
三、首乌护发素.....	(74)
四、卵磷脂护发素.....	(75)
第五节 染发化妆品	(76)
一、染发粉.....	(77)
二、染发膏.....	(78)
三、染发液.....	(79)
第六节 烫发化妆品	(82)
第七节 生发化妆品	(86)
一、生发水.....	(87)
二、生发乳.....	(90)
第八节 脱毛化妆品	(92)
一、糊状脱毛剂.....	(93)

二、乳膏状脱毛剂·····	(93)
第四章 美容类药物化妆品 ·····	(96)
第一节 药物香粉·····	(96)
一、药物粉饼·····	(97)
二、爽身粉·····	(99)
三、痱子粉·····	(101)
第二节 药物唇膏·····	(103)
一、蓖麻油唇膏·····	(104)
二、蛋白质唇膏·····	(106)
三、尿囊素唇膏·····	(108)
四、维生素唇膏·····	(109)
五、金盏花唇膏·····	(110)
第三节 药物胭脂·····	(111)
一、药物胭脂饼·····	(112)
二、药物胭脂膏·····	(113)
第四节 防粉刺化妆品·····	(115)
一、粉刺露·····	(116)
二、粉刺霜·····	(118)
第五节 祛斑化妆品·····	(120)
一、祛斑粉·····	(121)
二、祛斑露·····	(122)
三、祛斑霜·····	(123)
第六节 药物面膜·····	(126)
一、蛋白质面膜·····	(126)
二、蜂王浆面膜·····	(128)
三、硫磺面膜·····	(130)

四、 中草药面膜	(131)
第七节 药物香水	(132)
一、 茉莉香水	(133)
二、 玫瑰香水	(134)
三、 佛手香水	(135)
四、 驱蚊香水	(136)
五、 防感冒香水	(138)
第八节 药物花露水	(140)
一、 蜂蜜花露水	(141)
二、 蜂胶花露水	(141)
三、 柠檬花露水	(142)
四、 维生素花露水	(143)
五、 中草药花露水	(143)
第九节 药物化妆水	(145)
一、 营养性化妆水	(145)
二、 收敛性化妆水	(147)
三、 中草药化妆水	(148)
第五章 系列药物化妆品	(151)
第一节 人参系列化妆品	(151)
第二节 花粉系列化妆品	(155)
第三节 芦荟系列化妆品	(157)
第四节 大蒜系列化妆品	(163)
第五节 沙棘系列化妆品	(167)
第六节 胎盘系列化妆品	(168)
第七节 蚯蚓系列化妆品	(171)
第六章 健美药物化妆品	(175)

第一节	防晒化妆品	(175)
一、	紫外线	(175)
二、	紫外线吸收剂	(176)
三、	防晒液	(179)
四、	防晒油	(180)
五、	防晒膏	(181)
六、	防晒霜	(183)
第二节	防皱化妆品	(185)
一、	面部皱纹	(185)
二、	防皱化妆品	(186)
第三节	丰乳霜	(189)
第四节	减肥霜	(191)
一、	肥胖的标准	(191)
二、	减肥方法	(192)
三、	减肥霜	(194)
第七章	药物香皂	(196)
第一节	药物香皂的发展概况	(196)
第二节	香皂中常加的药物	(200)
一、	香皂加药的一般原则	(200)
二、	香皂中常加的药物	(201)
第三节	药物香皂的种类	(202)
一、	珍珠药皂	(202)
二、	美康药皂	(203)
三、	尿素药皂	(204)
四、	硼酸药皂	(205)
五、	川参药皂	(206)

六、 去痒药皂	(206)
七、 太子药皂	(207)
八、 千里光药皂	(207)
第八章 药物牙膏	(209)
第一节 药物牙膏的发展概况	(209)
第二节 牙膏中常加的药物	(210)
第三节 药物牙膏的种类	(212)
一、 加氟牙膏	(212)
二、 加酶牙膏	(215)
三、 脱敏牙膏	(217)
四、 叶绿素牙膏	(218)
五、 洗必泰牙膏	(219)
六、 防结石牙膏	(221)
七、 防感冒牙膏	(222)
八、 止痛消炎牙膏	(224)
第四节 药物牙膏的安全性	(226)
第五节 药物牙膏的选用	(227)
第九章 药物化妆品的管理	(229)
第一节 化妆品卫生标准	(229)
一、 概述	(230)
二、 化妆品卫生化学标准检验方法	(231)
三、 化妆品微生物学标准检验方法	(234)
四、 化妆品安全评价程序和方法	(236)
第二节 化妆品卫生监督条例	(238)
一、 概述	(238)
二、 化妆品生产企业卫生许可证	(239)

三、 化妆品生产的卫生监督	(240)
四、 化妆品经营的卫生监督	(241)
五、 化妆品卫生监督机构与处罚	(242)
第三节 化妆品生产管理条例(试行).....	(244)
一、 概述	(244)
二、 化妆品企业生产许可证	(245)
三、 化妆品企业技术与质量管理	(246)
四、 化妆品产品质量的基本要求	(247)
五、 化妆品销售及其质量监督	(248)
第四节 药典.....	(249)
一、 中国药典	(250)
二、 国外药典	(251)
第五节 药品管理法.....	(252)
一、 概述	(252)
二、 生产药物化妆品的一般要求	(253)
主要参考文献.....	(255)

第一章 药物化妆品概述

药物化妆品在我国源远流长,历史悠久。然而,随着社会的进步,科学技术的发展,特别是到了近代药物化妆品才有长足的进步。本章对药物化妆品的历史以及药品、化妆品、药物化妆品的概念和性质等作简要介绍。

第一节 药物化妆品的历史

看过《红楼梦》的读者都知道,荣、宁二府的公子、小姐乃至丫环都有涂香抹脂的习惯。他们自己制作香脂,涂于脸上和手上,有保护皮肤、增香添美之作用。贾宝玉还常趁人不备,偷吃胭脂。

有些人因为贾宝玉偷吃胭脂而担忧,生怕他遭受化妆品之毒害。其实,可以不必杞人忧天。贾宝玉所吃的胭脂是无毒的。荣、宁二府的公子小姐们使用的胭脂、香脂等多用花粉精制而成,它们不仅对皮肤无刺激性,甚至还可食用,是典型的药物化妆品。

药物化妆品在我国已有几千年的历史。早在秦汉之际,我国就已有药物化妆品和中药美容剂。例如,秦汉之际的《神

《神农本草经》记载了丰富的多种中药美容剂。如白芷“长肌肤、润泽颜色，可作面脂”、白僵蚕可“灭黑黥、令人面色好”等。书中还提到了美容药品的独特剂型——面脂，这一剂型的出现说明了当时的药物化妆品发展水平已有相当的高度。

到了唐代，由于出现了国泰民安、物阜年丰的“贞观之治”，社会安定，经济繁荣，生活水平有所提高。那时人们已十分注重仪容，贵族阶层盛行使用口脂、面脂、手膏等药物化妆品。这从《千金要方》、《千金翼方》、《外台秘要》等医学古籍中都可得到反映。《千金要方》辟有“面药”专章，共收美容方剂 81 个。《外台秘要》列有美容专卷，分类极为详细，计有 28 类，200 多个方剂，真可谓洋洋大观了。这些中草药美容剂的特点是：药物配伍趋向复杂精细；调配方法更加讲究；药物剂型多种多样；涌现出许多新方剂。《外台秘要》一书中收录的关于口脂（口红）、面脂、手膏等药物化妆品的配方与制作方法等，至今仍有重要的实用价值。

宋代，药物美容方剂继续发展，较大型的方剂书有《太平圣惠方》、《圣济总录》等。元代，有《御药院方》等名著。明代，有《鲁府禁方》、《普济方》、《本草纲目》等，以上医著都不同程度地保存了古代药物美容的宫廷秘方。特别是《本草纲目》集历代美容药方之大全，为我们研究和开发药物化妆品提供了可靠的依据。

第二节 药物化妆品的定义

药品、化妆品、药物化妆品三者定义不同,其性质也不相同。这三个概念,世界卫生组织(WHO)和我国有关法规曾分别给予了不同的论述。

一、药品

药品是人类与疾病作斗争的过程中,不断积累起来的一些对疾病具有预防、治疗和诊断作用的物质。因此,药品一般可以分为预防药品、治疗药品和诊断药品,其中有些药品同时具有预防和治疗的效用。目前,临床应用最多的还是化学合成药物。

世界卫生组织对药品作的定义是:任何生产、出售、推销或提供治疗、缓解、预防或诊断任何动物的疾病,身体失常和症状的,或者恢复、改正或变更人或动物有机功能的物质或混合物称之为药品。

上述药品定义,显然包括了人用药品与兽用药品两类。我国药政管理部门所管理的是人用药品,即习惯上所说的药品。关于兽用药品,即动物用药,则属于农牧渔业部管理。

《中华人民共和国药品管理法》对药品作了如下定义:药品系指用于预防、治疗、诊断人的疾病,有目的调节人的生理机能并规定有适应症、用法和用量的物质,包括中药材,中药饮片、中成药,化学原料药及其制剂,抗生素,生化药品,放射性药品,血清疫苗,血液制品和诊断药品等。