

<<健康纺织品开发与应用>>

图书基本信息

书名：<<健康纺织品开发与应用>>

13位ISBN编号：9787506435482

10位ISBN编号：7506435489

出版时间：2005-1

出版时间：中国纺织出版社

作者：王进美田伟

页数：292

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>

<<健康纺织品开发与应用>>

内容概要

《健康纺织品开发与应用》主要阐述生态纺织品的一系列标准与标志问题，对涉及保护人类健康、提高人们生活水平的各类功能性能技术，包括抗紫外线、远红外线、抗电磁波、抗菌与抗病毒、药物保健、自洁防污、空气负离子也进行了比较详细的阐述。

<<健康纺织品开发与应用>>

书籍目录

第一章 生态与健康纺织品基础第一节 历史回顾——生态与健康是当今世界发展的潮流一、生态与健康研究的目的和意义二、纺织服装工业现状与生态健康纺织品三、生态与健康的理念和内涵第二节 自然生态的变化和发展趋势一、臭氧层、臭氧层空洞与紫外线污染二、电磁波及其污染三、南方涛动指数与厄尔尼诺四、温室效应第三节 生态健康纺织品的加工与生态问题一、健康纺织品理念二、主要发达国家的绿色技术壁垒三、生态健康功能性纺织品的发展趋势第二章 生态纺织标准与应用第一节 概述一、生态纺织及生态纺织学的概念二、研究生态纺织的意义三、生态纺织的研究范围四、与生态纺织有关的主要法规第二节 纺织品消费生态理念一、生态纺织品标准100对纺织品的分类二、生态纺织品标准三、纺织品上有害物质的检测第三节 纺织品生产的生态加工技术一、纺织纤维原料的生态问题二、纺织生产过程中的生态问题三、纺织品染整过程中的生态问题四、服装生产过程的生态问题五、纺织品生产的生态标准（ISO 14000环境管理标准）第四节 废弃纺织品的生态处理一、废弃纺织品的污染与回收二、废弃纺织品的生态处理第五节 生态纺织展望一、我国纺织工业的发展必须走生态工业的道路二、纺织生态学研究的发展趋势参考文献第三章 抗紫外线技术与产品开发第一节 紫外线与人体健康一、紫外线的危害与防护二、紫外线的分类和人体作用特性第二节 纺织纤维及制品的防紫外线性能一、纤维种类与结构的影响二、色泽的影响三、织物结构的影响

<<健康纺织品开发与应用>>

章节摘录

版权页：插图：4.药物织物所谓药物织物是载持特定药物的一种特殊织物，其主要用于制取内衣。当其附于人体或人体局部位置时，药物能通过织物和人体的直接摩擦，或者汗水溶浸，实现透皮吸收而发挥功效。

它作为一种特殊的药物剂型有别于丸散膏丹而前所未有。

它通过与人类关系密切的纺织品的应用，而在日常生活中完成用药的过程。

这种织物有如下特点：（1）用药有效性：用服装织物大面积载持药物，可以积极地将药物吸人体内，减弱肝脏的解毒代谢作用。

无论在药物速效性，还是在疗效、费用方面，都是一种很有前途的制药方法。

（2）用药的舒适性：药物织物作为高档纺织品，其舒适性很好，这比口服、注射、植入、贴附任何一种用药方式，都能减少病人的痛苦程度。

（3）用药的持续性：药物织物在日常生活中逐步向人体渗入药物，能随时维持血液中的药物成分，减轻了每日服药和定时服药的繁琐性。

这种长效施药的效果对许多慢性病的治疗和保健医学的发展尤为必要。

（4）用药的安全性：药物织物以透皮吸收为主，以呼吸刺激中枢神经为副，充分体现体外用药和局部用药的安全性。

这种方法减少了药物的副作用，是一值得提倡的方法。

<<健康纺织品开发与应用>>

编辑推荐

《健康纺织品开发与应用》：新型纺织产品开发宝典！

<<健康纺织品开发与应用>>

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>