第一图书网, tushu007.com

<<医用纺织材料与防护服装>>

图书基本信息

书名：<<医用纺织材料与防护服装>>

13位ISBN编号：9787122018144

10位ISBN编号：7122018148

出版时间：2008-3

出版时间：7-122

作者：郝新敏

页数：298

字数：465000

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

随着人们生活水平和健康保健意识的提高，市场对医用纺织材料的需求呈现日益增长的态势。
医用纺织品不再只是生活纺织品在医疗卫生行业中的简单沿用，高性能医用纺织品的研究与开发涉及纺织、生物医药、化学、电子及电工等学科的高技术领域，医用纺织材料也由棉、麻、毛、蚕丝等天然纤维，发展到可降解纤维和甲壳质纤维，医用非织造布的广泛应用更使医用纺织品材料的发展呈现巨大活力。
　本书兼顾理论与实际，全面介绍了医用纺织材料的现状、研究进展、产品特性及加工方法、市场前景和未来发展趋势等。
上篇为材料篇，系统、详细地介绍了各种医用功能纤维、医用纺织品、医用橡胶材料等的制造技术、性能、应用及展望；下篇为应用篇，涉及医用防护服装、面部呼吸防护装备、医用防护手套、医用防护鞋等。
书末附有相关标准。
　本书内容丰富，涵盖面广，适合纺织、医疗、轻工、化工等行业的生产技术人员、科研人员及大专院校师生使用，也可供医院有关人员参考。

<<医用纺织材料与防护服装>>

书籍目录

上篇　医用纺织材料　0 引言　0.1　纺织品用原料的特性　0.1.1　医疗用材料的特性　0.1.2　生物（可）降解性和生物（可）吸收性　0.1.3　血液相容性　0.2　医用纺织品的分类　0.2.1　外科用纺织品　0.2.2　体外装置用纺织品　0.2.3　保健和卫生用品　1　医用功能纤维　1.1　抗菌纤维　1.1.1 国内外抗菌纤维的开发概况　1.1.2　抗菌机理　1.1.3　常用的抗菌剂　1.1.4　抗菌纤维的制备方法　1.1.5　抗菌纤维的用途　1.2　消臭纤维　1.2.1　臭气的产生　1.2.2　消臭原理和消臭剂　1.2.3　消臭纤维开发技术　1.2.4　消臭纤维的效果评价　1.2.5　消臭纤维的用途　1.3　高吸水性纤维　1.3.1　纤维与吸水性树脂复合法　1.3.2　后加工法　1.4　芳香纤维　1.4.1　纺制芳香纤维技术　1.4.2　芳香纤维的性能评价　1.4.3　芳香纤维的应用　1.5　远红外线纤维　1.5.1　远红外线纤维的保温、保健机理　1.5.2　纤维用远红外线添加剂种类及制备　1.5.3　远红外线纤维的制备　1.5.4　远红外线纤维的应用　1.6　防紫外线纤维　1.6.1　概述　1.6.2　纺织品防紫外线的原理　1.6.3　常用的紫外线吸收剂　1.6.4　防紫外线纤维的制造　1.7　负离子纤维　1.7.1　负离子产生的机理　1.7.2　负离子纤维的功能　1.7.3　负离子对人体的影响　1.7.4　负离子纺织品的用途　1.7.5　负离子纤维的加工　1.7.6　开发负离子纺织品中应注意的问题　1.7.7　负离子纺织品未来的开发方向　1.8　药物纤维　1.8.1　概述　1.8.2　药物纤维的分类　1.8.3　药物纤维的制造方法　1.8.4　药物纤维的价值　1.9　止血纤维　1.9.1　止血纤维的制备　1.9.2　止血纤维的性能和用途　1.10　生体功能性纤维　1.10.1　生物可降解纤维　1.10.2 主要的生物降解医用材料　1.10.3　可生物降解医用材料的用途　1.11　防辐射纤维　1.11.1　防中子辐射纤维　1.11.2　防x射线织物　1.11.3　防电磁辐射织物　1.12　光导纤维　1.12.1　光纤的种类　1.12.2　光纤的导光原理　……　2　医用纺织品　3　医用非织造布　4　医用橡胶教材　5　医用膜材料下篇　6　医用防护服装　7　面部呼吸防护装备　8　医用防护手套　9　医用防护鞋附录　NFPA 1999-1997急救医疗手术用防护服装

第一图书网, tushu007.com

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