

团 体 标 准

T/CHC 2—2021

抗病毒功能纺织品

Functional textiles with antiviral activity

2021-06-25 发布

2021-06-25 实施

中国保健协会 发 布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国保健协会健康纺织分会提出。

本文件由中国保健协会归口。

本文件起草单位：愉悦家纺有限公司、山东欣悦康复医院有限公司、山东如悦医疗科技有限公司、爱慕股份有限公司、华盛爽朗纺织品(北京)有限公司、浙江肤素新材料科技有限公司、杭州高烯科技有限公司、浙江金海高科股份有限公司、山东省永信非织造材料有限公司、杭州微纳卫康新材料有限公司、嘉兴中芯纳米材料有限责任公司、东莞市大成过滤材料有限公司、江苏康溢臣生命科技有限公司、广东省微生物分析检测中心、中国科学院武汉病毒研究所、中国科学院理化技术研究所、山东省疾病预防控制中心、中国保健协会行业认证分会、北京世标认证中心有限公司。

本文件主要起草人：谢小保、吕世静、周邦勇、许东东、许海坡、李妍、姚芩、黎玉莲、张丽丽、危宏平、郑苏江、寇增强、刘曰兴、王玉平、李付杰、张克甲、梁晓凤、方招祥、陈琛、冯叶飞、刘双营、朱宝库、赵兴雷、李翠萍、黄惠标。

抗病毒功能纺织品

1 范围

本文件规定了抗病毒功能纺织品的分类、技术要求、试验方法、判定、检验规则、标志和包装、使用说明及运输和贮存。

本文件适用于具有抗病毒功能的各类纺织材料及其相关制品。

本文件不适用于 3 周岁及以下的婴幼儿纺织品。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 4856 针棉织品包装

GB/T 5296.4 消费品使用说明 第 4 部分:纺织品和服装

GB 15979 一次性使用卫生用品卫生标准

GB/T 16886.12—2017 医疗器械生物学评价 第 12 部分:样品制备与参照材料

GB 18401 国家纺织产品基本安全技术规范

GB 31701 婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范

GB/T 38496 消毒剂安全性毒理学评价程序和方法

FZ/T 73023 抗菌针织品

JB/T 10718 空调用机织空气过滤网

ISO 18184 纺织品 纺织产品的抗病毒活性的测定(Textiles—Determination of antiviral activity of textile products)

消毒技术规范(2002 年版)(卫法监发〔2002〕282 号)

3 术语和定义

ISO 18184 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

病毒 virus

由 RNA 或 DNA 及蛋白质等组成的,专营细胞内感染和复制的一大类结构简单的微生物。

[来源:《微生物学名词》(第二版)]

3.2

抗病毒 antiviral

采用化学或物理方法使病毒失去活性的过程。