

《毛皮褪色漂白工艺》

图书基本信息

书名：《毛皮褪色漂白工艺》

13位ISBN编号：9787501919697

10位ISBN编号：7501919690

出版时间：1997-05

出版社：中国轻工业出版社

作者：郑超斌

页数：163

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

书籍目录

第一章 毛皮的天然颜色

一 有色毛皮的颜色及黑色素的合成和性质

- (一) 黑色素的分类和结构
- (二) 黑色素颗粒的形成
- (三) 黑色素的性质

二 白色毛皮的黄色

- (一) 天然色素的形成
- (二) 尿、汗、粪等分泌物污染
- (三) 油脂氧化变黄
- (四) 真菌感染着色
- (五) 光线辐射变黄
- (六) 热和化学物质的作用
- (七) 草料和污泥等环境污染

第二章 褪色

一 褪色的机理

- (一) 过氧化氢的反应特性
- (二) 黑色素和角蛋白的反应活性
- (三) 黑色素同过氧化氢的反应
- (四) 毛皮催化接触褪色

二 毛皮褪色方法

- (一) 碱性氧化褪色
- (二) 催化接触褪色

三 毛皮催化接触褪色工艺

- (一) 醛复鞣
- (二) 碱处理
- (三) 媒染
- (四) 褪色
- (五) 褪色后处理

四 过氧化氢和毛角蛋白的反应

- (一) 胱氨酸含量的变化
- (二) 碱溶解度提高
- (三) UB溶解度提高
- (四) 膨胀吸水性能提高

五 纤维脆化的防治方法

- (一) 制订合理的褪色工艺
- (二) 采取适当的护毛措施
- (三) 褪色采用缓和的条件

第三章 漂白

一 洗涤

- (一) 表面活性剂的去污作用
- (二) 毛表面电位及无机盐的去污作用
- (三) 洗涤方法及工艺

二 氧化漂白

- (一) 过氧化氢漂白
- (二) 过氧化钠漂白
- (三) 过硼酸钠漂白
- (四) 过醋酸漂白

(五) 高锰酸钾漂白

三 还原漂白

(一) 连二亚硫酸钠漂白

(二) 二氧化硫脲漂白

(三) 二氧化硫或亚硫酸漂白法(硫熏法)

(四) 亚硫酸氢钠漂白

(五) 硼氢化物漂白

四、毛皮漂白工艺流程

第四章 增白

一、视觉、光和颜色

二、补色加白

三 荧光增白

(一) 荧光增白剂

(二) 毛皮增白理论

(三) 影响增白的因素

(四) 毛皮增白工艺

四、可见光致漂白

第五章 漂白毛皮的重新返黄和纠正

一、隐色体复原

二、氨基酸残基的光氧化

三、染料的光褪色

四、解决漂白毛皮变黄的途径

第六章 白度

一、白色及其度量

二、荧光增白及其白度的测定

三、白度的目光鉴定

第七章 毛皮褪色漂白工艺

一、有色毛皮生皮褪色工艺

二、黄狼皮褪绒不褪针工艺

三、黑猫皮褪针不褪绒工艺

四、青紫蓝兔皮褪色工艺

五、黑狗皮褪色工艺

六、青猾皮褪色工艺

七、旱獭皮褪色工艺(美)

八、白色毛皮生皮漂白工艺

九、剪绒羊皮漂白工艺

十、蓝狐皮制裘增白增光工艺

十一、铬鞣兔皮漂白工艺

十二、滩羊皮漂白工艺(美)

十三、鹅绒皮制裘漂白工艺

十四、白貂皮漂白工艺

十五、白鼬皮漂白工艺

参考文献

《毛皮褪色漂白工艺》

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:www.tushu000.com