

【作者】	高雅琴, 王宏博, 梁丽娜, 常玉兰, 李维红, 席斌, 郭天芬
【单位】	中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所, 甘肃兰州
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	31
【发表页码】	15275-15277
【关键字】	裘皮; 毛纤维; 显微结构
【摘要】	<p>[目的] 区分成型的毛皮产品, 避免假毛皮以假乱真。[方法] 用哈氏切片法快速制取高清晰度毛纤维横切片, 采用生物显微镜和扫描电镜观察蓝狐、水貂、獭兔3种动物的毛纤维结构。[结果] 獭兔毛鳞片排列紧密, 髓质发达, 横切面呈花生豆状; 黑貂绒很细, 有髓, 且鳞片翘角非常大; 蓝狐针毛从根部到梢部由连续状髓过渡为断续状髓到毛尖时无髓, 横切面呈椭圆形, 其绒毛基本呈圆形, 有髓。[结论] 蓝狐、水貂、獭兔3种动物的毛纤维的结构不同, 可用于毛皮的鉴别。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭