

【作者】	侯森林
【单位】	南京森林公安高等专科学校侦查系, 江苏南京
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	25
【发表页码】	10919 - 10920
【关键字】	沙狐; 直针毛; 髓质指数; 鳞片花纹类型
【摘要】	<p>[目的] 为沙狐毛的进一步鉴别、研究及犬科各属间亲缘关系的鉴定提供依据。[方法] 应用扫描电镜及偏振光显微镜, 对沙狐背部和腹部直针毛的髓质指数、鳞片花纹类型进行观察。[结果] 沙狐背部直针毛的髓质指数为81.7%, 腹部为72.0%, 2个部位的髓质指数区间为71.4% ~ 82.9%, 说明同科动物的髓质指数存在一定的差异。沙狐背部、腹部直针毛的鳞片排列顺序基本相同, 长瓣型鳞片所占的比例最大, 其次是杂波型和方瓣型, 冠状型仅见于毛尖, 扁平型仅见于毛根部, 过渡型所占比例较小, 与豺同部位的直针毛鳞片类型相比, 差别明显。[结论] 动物毛发的鳞片类型及髓质指数可为动物的分类鉴别提供参考。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭