

【作者】	刘清神, 冯定远, 陈杰, 陈开宇
【单位】	华南农业大学动物科学学院, 广东广州
【卷号】	35
【发表年份】	2007
【发表刊期】	3
【发表页码】	740 - 741
【关键字】	沙皮犬;RAPD; 遗传多样性; 聚类分析
【摘要】	从分子水平分析了原产地沙皮犬的遗传背景。以3 种类型共25 只沙皮犬的血液为材料提取DNA, 进行随机扩增多态DNA ( RAPD) 分析。筛选出的12 个重复性、多态性好的随机引物, 扩增出96 个位点, 分子量在350 ~ 2 000 bp , 共享带数为17 条, 多态性 82 .29% , 说明沙皮犬存在丰富的遗传多样性。聚类分析的结果表明: 全部骨嘴沙皮犬和大部分肉嘴沙皮犬能分别聚在一块, 与其各自的外部形态特征分类基本相符, 初步从分子水平为沙皮犬各类型的区分提供了理论依据。
【附件】	 <a href="#">PDF下载</a> <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭