

【作者】	黄勤华, 刘若余, 邓书堪
【单位】	贵州六盘水职业技术学院, 贵州六盘水
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	25
【发表页码】	11897-11899
【关键字】	山羊; 线粒体 DNA; 细胞色素b; 遗传多样性
【摘要】	<p>[目的] 为了从核酸序列水平上分析2个山羊线粒体DNA Cytb 基因的遗传多样性及系统发生地位。[方法] 对贵州白山羊及马头山羊2个山羊品种, 共计27个个体mtDNA Cytb 基因片段进行测序分析和比较。[结果] 26条山羊的 Cytb 基因序列均为1 140 bp的同源基因序列; 总共发现12个变异位点, 观察到10种单倍型; 2个山羊品种中单倍型多样性为0.635~0.889%, 核苷酸多样性为0.189%~0.253%。[结论] 2个山羊品种线粒体DNA遗传多态性为中等; 贵州白山羊与湖南马头山羊同起源于胃石山羊。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭