

## 文章内容

标题:	羚牛线粒体DNA和系统进化研究
作者:	高德贵, 王平忠, 阎小毅, 蒙世杰
发表年限:	2003
发表期号:	2
单位:	(西北大学生命科学学院, 陕西西安 710069)
关键词:	羚牛; 线粒体DNA; 多态性; 系统进化
摘要:	用8种限制酶分析了5种牛科动物, 羚牛、黄牛、水牛、绵羊和山羊的线粒体DNA 的多态性。依据数学模型计算这5种动物间的遗传距离, 在此基础上构建了UPG 和NJ两种分子系统进化树。结果表明: 羚牛与牛和羊的分化时间分别为4. 02 Ma和3. 72 Ma, 因此将羚牛归入羊亚科较为合理。📄 <a href="#">羚牛线粒体DNA和系统进化研究.pdf</a>

打印

关闭