



## 野生与笼养绿孔雀种群的随机扩增多态DNA研究

利用随机扩增多态DNA (RAPD) 技术对野生14只和笼养18只绿孔雀 (*Pavo muticus*) 个体进行了个随机引物, 野生与笼养绿孔雀分别获得161和166个扩增片段, 计算发现野生与笼养绿孔雀的种群内 $\pi$  55和0.1355, 两种群间的为0.1635; 两种群的Shannon多样性指数平均分别是0.4348和1.0163, 有显著性绿孔雀的遗传多样性很低。用UPGMA法聚类显示两个种群都是分别来源于两个家系, 可据此进行繁育

[存档文本](#)