



鸭类mtDNA限制性酶切图谱的比较研究

<http://www.firstlight.cn> 2008-02-04

摘要本文报道了番鸭、建昌鸭、杂交鸭（? 建昌鸭 \times 番鸭）和北京鸭的mtDNA限制性酶切图谱。限制性内切酶HindIII, Pst I % BamHI和EcoRI在番鸭m tDNA上分别有”、2, 2和1个酶切位点。建昌鸭、杂交鸭和北京鸭的mtDNA限制性酶切图谱完全一致。以上4种内切酶在这3种鸭子, ntDNA上分别有,、4, 2和1个位点。比较研究4种限制性图谱, 我们得到三点结论: (1)鸭类mtDNA种间差异程度很高; (2)家鸭很可能不存在mtDNA 种内异质现象; (3)鸭类。tDNA为母性遗传。

[存档文本](#)