

无栏目

黄河中下游流域固有山羊亲缘系统的研究

常洪, NozawaK, 刘小林, 耿社民, 任战军, 秦国庆

扬州大学畜牧兽医学院! 江苏扬州225009

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 以黄河中、下游流域 9个, 东北、西藏、长江流域 7个地方山羊群体控制血液酶和其它蛋白质变异的 18个基因座位 43个等位基因的频率为基础, 搜集国内外 22个群体的相同资料, 构建、合成了描述群体间遗传相似性的模糊等价关系矩阵, 对 38个群体进行亲缘关系聚类。研究表明: 黄河中游流域是中亚以东南家山羊的驯养、传播中心之一。相对于这一广大区域的其它山羊群体而言, 蒙古高原西部、青藏高原和黄河中游流域的固有山羊群体有相同的起源。黄河下游流域和中游流域的群体之间亲缘关系相对疏远。中亚以东南固有山羊群体可划分为“东亚”、“南亚”两大亲缘系统, 东南亚各群体分别归属于这两大亲缘系统。

关键词 [亲缘关系](#) [固有山羊群体](#) [黄河流域](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 常洪; NozawaK; 刘小林; 耿社民; 任战军; 秦国庆

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (260KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“亲缘关系”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [常洪](#)
- [NozawaK](#)
- [刘小林](#)
- [耿社民](#)
- [任战军](#)
- [秦国庆](#)