

[首 页](#)[关于本刊](#)[本刊公告](#)[下期预告](#)[投稿须知](#)[刊物订阅](#)[本刊编委](#)[编读往来](#)[联系我们](#)[English](#)

: 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年, undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期, undefined - undefined 页

题目: 中国地方黄牛的遗传多样性*

作者: 涂正超 张亚平

中国科学院昆明动物研究所细胞与分子进化实验室, 昆明

摘要: 中国黄牛起源复杂, 我国地方黄牛群体不同品种在毛色、形态外貌、细胞遗传学、血液蛋白座位分析均表现出多样性。计算我国黄牛群体6个毛色座位平均杂合度和6个血液蛋白座位平均杂合度分别为0.3144和0.4873, 表明我国地方黄牛群体的遗传多样性非常丰富。计算我国黄牛群体的6个毛色座位和6个血液蛋白座位的基因分化系数分别为0.3404和0.095, 表明我国黄牛群体毛色差异中有34.04%是由品种间的差异造成的。血液蛋白的多态性有9.5%是由品种间的差异造成的。我国黄牛群体的遗传多样性主要来自品种内的遗传多样性。保存我国黄牛品种资源多样性不仅要整个中国黄牛群体上考虑, 而且要针对每个品种(或类群)进行保种。

关键词: 中国黄牛, 遗传资源, 遗传多样性

这篇文章摘要已经被浏览 1093 次, 全文被下载 1093 次。

[下载PDF文件 \(146443 字节\)](#)

您是第: **348389** 位访问者

《昆虫学报》编辑部

地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所

邮 编: 100080

电 话: 010-82872092

传 真: 010-62569682

E-mail: kxcb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>