

Hp, Gc, ABO三个非连锁基因系统间双位点遗传平衡检验The Test of Double-locus Genetic Equilibrium were Carried out Between Three Unlinked gene System Hp, Gc and ABO

罗佳滨 李月秋 王庆元 王维人 吕学洗 LUO Jia-Bin LI Yue-Qiu WANG Qing-Yuan WANG Wei-Ren LÜ, Xue-Shen

关键词: 遗传平衡, 结合珠蛋白, 血型特异性成分

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 检测了1033例佳木斯地区汉族人群中Hp、Gc、ABO 3个基因系统的表型分布情况。当分别对这3个系统进行单位点遗传平衡检验时, 均处于平衡状态。当在这3个基因系统间进行双位点遗传平衡检验时, 则发现Hp-Gc双位点表型组合显著偏离Hardy-Weinberg期望值 (P<0.025)。本文又从配子不平衡角度, 检测了Hp-Gc双位点间的相关性, 结果 $\chi^2=4.389$, P<0.05, 表明Hp-Gc两个位点之间具有显著的相关性。

关键词 [\(黑龙江省佳木斯医学院生物教研室 佳木斯 154002 Biology Department Jiamusi Medical College Heilongjiang Province 154002\)](#)

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1705KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)

复制索引

- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含 “\(黑龙江省佳木斯医学院生物教研室 佳木斯 154002 Biology Department Jiamusi Medical College\)”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [罗佳滨 李月秋 王庆元 王维人 吕学洗 LUO Jia-Bin LI Yue-Qiu WANG Qing-Yuan WANG Wei-Ren LUuml](#)
- [Xue-Shen](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者