

研究报告

影响数量性状遗传参数估测的两个因素

潘沈元

江苏省徐州师范学院生物系, 221009

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 以家蚕试验数据为例, 讨论了基因型与环境的互作效应以及小样本数据对数量性状遗传参数的影响。结果指出, 对于存在基因型与环境互作效应的性状, 应采用多五限竟的试验设计来估测遗传参数, 对于遗传力较低的性状, 应采用较大的样本来估测遗传参数, 这样才能得到准确的结论。

关键词 [数量性状](#) [遗传参数](#) [影响因素](#) [家蚕](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“数量性状”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [潘沈元](#)