

# 蓖麻单雌性状遗传研究 The Genetic Study on the Pistillate Characters in Castor

张维锋, 梁一刚 ZHANG Wei-Fei, LIANG Yi-Gang

山西省农业科学院经济作物研究所, 汾阳 032200 Industrial Crops Research Institute, Shanxi Academy of Agricultural Science, Fenyan 032200

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 对蓖麻不同交配方式的后代群体进行遗传分析, 表明单雌性状属核型隐性遗传, 受一组具有重叠作用的基因所控制, 其单雌表达需该组基因的多数边缘科累积和纯合。据此, 提出选育雌性株率约50%的两型雌性系, 约半数有雄花植株辅助人工去雄, 可在杂种优势利用中应用。

**关键词** [蓖麻](#) [单雌遗传](#) [杂优利用](#)

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“蓖麻”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [张维锋](#)
  - [梁一刚ZHANG Wei-Fei](#)
  - [LIANG Yi-Gang](#)