

研究简报

# 亲本间的交互作用对杂交高粱 F<sub>1</sub>籽粒蛋白质含量的影响及食用品质预报

杜荣骞, 周之杭, 邢金铭

南开大学生物系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** <正> 杂交高粱有产量高、抗逆力强、适应性广等特点。但由于它的食味品质较差,在生产上受到一定的限制,因而改善高粱的品质在国内外受到普遍重视。目前国外主要是考虑蛋白质含量和氨基酸平衡;在我国高粱主要是做为食用,因此不仅要有较高的营养价值,而且要求有较好的食味。为了对高粱育种工作提供一些数据,我们已经发表过高粱蛋白质含量测定的结果及影响食味因素的研究。为了深入探讨影响杂种蛋白质含量的主要因素及预报适口性,在本文中除对以前的结果补充一些数据外,重点做一些较深入的统计分析并提出我们的看法。

**关键词**

**分类号**

## THE EFFECT OF PARENTAL INTERACTION ON THE GRAIN PROTEIN CONTENT IN HYBRID SORGHUM F<sub>1</sub> AND THE PREDICTION OF PALATABILITY

Du Rongqian, Zhou Zhihang, Xing Jinming

Department of Biology; Nankai University

**Abstract**

**Key words**

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(222KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [杜荣骞](#)

· [周之杭](#)

· [邢金铭](#)