

研究简报

## 小麦4D和偃麦草4E单价体的传递

刘秉华, 杨丽

中国农业科学院作物育种栽培研究所

收稿日期 1987-2-3 修回日期 1987-9-23 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 本试验以硬粒小麦4D单体附加系、普通小麦4E单体附加系和双单体(20'' +1' (4D)+1' (4E))为材料,研究了携带不育基因的4D和携带兰粒基因的4E在单价体状态的传递率。结果表明,在同一遗传背景下不同单价体的传递率接近。例如,在双单体中,4D染色体通过雌配子的传递率是28.7%,偃麦草染色体4E通过雌配子的传递率是29.3%。同一单价体在不同遗传背景下的传递率不同,例如4D染色体在硬粒小麦4D单体附加系中通过雌配子传递率是10.6%,而在双单体中是28.7%;4E染色体在普通小麦单体附加系中通过雌配子和雄配子的传递率分别是21.4%和17.1%,而在双单体中则分别是29.3%和35.5%。

**关键词**

**分类号**

## TRANSMISSION OF UNIVALENT 4D AND 4E

Liu Binghua, Yang Li

Institute of Crop Breeding and Cultivation; C.A.A.S

### Abstract

### Key words

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(309KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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

· [刘秉华](#)

· [杨丽](#)