

研究论文

## 云南稻种资源表型遗传多样性的研究

李自超, 张洪亮, 曾亚文, 申时全, 孙传清, 王象坤

中国农业大学作物学院, 北京 100094

收稿日期 2001-3-5 修回日期 2001-6-16 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 以5285份云南省地方稻种资源为材料,以<云南稻种资源目录>中记录的31个数量和质量性状为基本数据,研究表明:云南稻种资源遗传多样性大,稻种类型多,优异资源丰富.云南稻种资源主要分布于思茅、临沧、文山等滇西南和滇东南地区,占总数的80%;全部稻种资源中粳稻占54%,基本表现籼粳各半;滇西南和滇东南的遗传多样性最大,粳稻多样性大于籼稻.有色米、糯米、香米等全省均有分布,且比例较高,抗虫、抗病和耐旱等优异资源分布也较广,大粒、强分蘖性、高蛋白质含量和软米等优良农艺性状的资源分布较局限,如软米资源几乎全部分布于德宏州,高蛋白含量资源主要分布于曲靖市和红河等地州.

**关键词** [云南省, 稻种资源, 优异资源, 遗传多样性](#)

分类号 [S511](#)

## Studies on Phenotypic Diversity of Rice Germplasm in Yunnan, China

Li Zichao, Zhang Hongliang, Zeng Yawen, Shen Shiquan, Sun Chuanqing, Wang Xiangkui

### Abstract

### Key words

DOI:

通讯作者 李自超

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(185KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“[云南省, 稻种资源, 优异资源, 遗传多样性](#)”的 [相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [李自超](#)
- [张洪亮](#)
- [曾亚文](#)
- [申时全](#)
- [孙传清](#)
- [王象坤](#)