

无栏目

中国野生葡萄及其F₁代抗白粉病的遗传表现

张剑侠,王跃进,徐炎

西北农林科技大学园艺学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 通过田间自然鉴定的方法,研究了我国野生葡萄9个种35个株系及其与欧洲葡萄品种间杂交4个组合的杂种171株和自交后代16株的抗白粉病遗传表现。结果表明,中国野生葡萄及其F₁代在田间自然条件下抗白粉病的表现形式是丰富多样的。中国野生葡萄对白粉病的抗性属于多基因控制的显性独立遗传,在感病的中国野生葡萄中也存在着微效抗病基因。

关键词 [中国野生葡萄](#) [F₁代](#) [白粉病](#) [抗病性](#) [遗传](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 张剑侠;王跃进;徐炎

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(313KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [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](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“中国野生葡萄”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [张剑侠](#)

· [王跃进](#)

· [徐炎](#)