

[首 页](#)[关于本刊](#)[本刊公告](#)[下期预告](#)[投稿须知](#)[刊物订阅](#)[本刊编委](#)[编读往来](#)[联系我们](#)[English](#)

: 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年, undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期,  
undefined - undefined 页

题目: 植物遗传多样性和系统学研究中的等位酶分析\*

作者: 王中仁

中国科学院植物研究所系统与进化植物学开放实验室, 北京

摘要: 本文对“等位酶”的概念、等位酶分析方法在植物遗传多样性和系统学研究中应用的范围(包括种上和种下)进行了介绍和讨论, 并对其优点和缺点进行了评论。认为等位酶分析是研究生物遗传多样性的重要方法, 并为系统学和进化研究进入分子水平开辟了广阔而实用的前景, 但使用分子资料并不意味着可以抛弃形态、细胞等其他方面的资料, 它们的关系是互相补充, 而决不是互相代替。

关键词: 等位酶, 同工酶, 遗传多样性, 分子系统学

这篇文章摘要已经被浏览 1091 次, 全文被下载 709 次。

[下载PDF文件 \(448678 字节\)](#)

您是第: **348389** 位访问者

《昆虫学报》编辑部

地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所

邮 编: 100080

电 话: 010-82872092

传 真: 010-62569682

E-mail: [kcxb@ioz.ac.cn](mailto:kcxb@ioz.ac.cn)

网 址: <http://www.insect.org.cn>