



论文检索

关键词:

请选择年份



请选择刊期



GO

高级查询



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: 两种泥鳅RAPD标记遗传稳定性分析

作者: 杜启艳, 常重杰, 南 萍, 燕帅国
河南师范大学生命科学学院 新乡 453007

摘要: 用从20个随机引物中筛选出的7个引物对泥鳅(*Misgurnus anguillicaudatus*)和大鳞副泥鳅(*Paramisgurnus dabryanus*)及其自交与杂交子代进行了RAPD遗传稳定性分析。结果表明, RAPD谱带主要呈孟德尔式遗传, 该类带纹明亮稳定, 在泥鳅子代中占99.11%;在大鳞副泥鳅子代中占100%;在杂交子代中占99.36%。也存在非孟德尔式遗传谱带, 该类带纹较暗、稳定性差, 在泥鳅子代中为0.89%;在杂交子代中为0.64%;在大鳞副泥鳅中未见此类带纹。实验结果说明RAPD谱带具有很高的遗传稳定性。

关键词: 泥鳅;大鳞副泥鳅;RAPD;遗传稳定性

这篇文章摘要已经被浏览 24 次, 全文被下载 7 次。

[下载PDF文件 \(333575 字节\)](#)

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

网 址: <http://www.insect.org.cn>

《昆虫学报》版权所有© 2005