

[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: Calcofluor White M2R 荧光染色法识别家蚕微孢子虫

作者: 刘吉平, 曾玲

(华南农业大学动物科学学院, 广州 510642)

摘要: 本研究探讨应用荧光染色试剂 Calcofluor White M2R 染色鉴别家蚕微孢子虫 *Nosema bombycis*。结果表明: 在荧光显微镜下可见家蚕微孢子虫孢子被染上强烈的青蓝色荧光, 而寄主组织碎片、病毒、细菌等不被染色。该法是一种快速有效鉴别微孢子虫的方法。

关键词: 家蚕微孢子虫; Calcofluor White M2R; 荧光染色; 识别技术

通讯作者: 刘吉平 (E-mail: [liujiping@scau.edu.cn](mailto:liujiping@scau.edu.cn)).

这篇文章摘要已经被浏览 145 次, 全文被下载 93 次。

[下载PDF文件 \(741576 字节\)](#)

您是第: **390378** 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: [kxcb@ioz.ac.cn](mailto:kxcb@ioz.ac.cn)

网 址: <http://www.insect.org.cn>