



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: 中华卵索线虫的体外培养

作者: 王国秀 陈曲侯 陈果

华中师范大学生命科学院, 武汉

摘要: 在研究中华卵索线虫的体外培养方法的同时, 对其在不同培养基中的生长发育情况进行了观察。结果表明: 以培养基TC-199加20%热灭活胎牛血清的培养效果较为理想, 大多数线虫可存活3个月, 最大虫体长55.1 mm、宽204.13 μm, 其发育程度大致与该种索线虫在宿主粘虫体内寄生8~9天的情况相近。培养期间观察到2次蜕皮: 第一次蜕皮在卵内, 第二次在培养6~8天之后。口针消失, 虫体内滋养物体发育明显, 尾部附器已经形成, 没有观察到生殖原基的发育。

关键词: 中华卵索线虫 索科 体外培养

这篇文章摘要已经被浏览 1142 次, 全文被下载 939 次。

[下载PDF文件 \(200405 字节\)](#)

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: [kxcb@ioz.ac.cn](mailto:kxcb@ioz.ac.cn)

网 址: <http://www.insect.org.cn>

《昆虫学报》版权所有© 2005