

[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: 枯氏住肉孢子虫在黄牛与水牛之间的交叉感染研究

作者: 肖兵南, 汪明张长弓, 龚振芳

湖南省畜牧兽医研究所, 长沙410131; 北京农业太学兽医学院

摘要: 试验选用7日龄黑白花奶牛4头和4—5月龄水牛4头。用从犬获得的水牛源孢子囊人工感染2头奶牛和2头水牛, 用黄牛源孢子囊人工感染1头水牛, 2头奶牛和1头水牛不感染留作对照。在试验期间, 1头感染奶牛和1头对照奶牛因急性肠炎死亡, 2头感染水牛因急性住肉孢子虫病死亡, 从感染奶牛和感染水牛的内脏器官查出裂殖体。1头感染奶牛、1头感染水牛和2头对照牛在第98—115天剖检, 从感染水牛源孢子囊的1头奶牛和感染黄牛源孢子囊的1头水牛肌肉查出大量包囊, 1头对照奶牛和1头对照水牛均未查出任何虫体。对奶牛和水牛肌肉包囊超薄切片的电镜观察显示, 所有包囊的起微结构均与文献对枯氏住肉孢子虫的报道一致。这一试验性研究证明: 水牛与黄牛同是枯氏住肉孢子虫的中间宿主。

这篇文章摘要已经被浏览 8 次, 全文被下载 1 次。

[下载PDF文件 \(119396 字节\)](#)

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

网 址: <http://www.insect.org.cn>