

[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: 建立长爪沙鼠和小白鼠蛲虫病动物模型的可行性研究

作者: 望西玉 王过渡 樊中丽

湖北三峡学院医学院基础医学系 宜昌 443003

摘要: 本研究选用实验动物长爪沙鼠和小白鼠拟建立新的人蛲虫病动物模型。在实验前, 全部动物用复方甲苯咪唑 (80 mg / kg) 驱除肠道线虫。感染动物的蛲虫卵, 一种直接取自蛲虫病患者肛门处, 另一种为实验室培养的雌性蛲虫成虫产的卵。实验组动物分别以不同数量的虫卵 (1000个 / 只、4000个 / 只和10000个 / 只) 经口感染并分组喂养。同时在小白鼠的实验组中, 选一组肌注醋酸可的松。1~4周后分批解剖动物从肠道收集蛲虫, 结果所有动物均未发现蛲虫。本实验结果表明, 长爪沙鼠和小白鼠对人蛲虫不具有易感性。这种不易感性与感染动物的虫卵数量、获取虫卵的方法及动物的免疫状态无关。

关键词: 蛲虫病 动物模型 长爪沙鼠 小白鼠

这篇文章摘要已经被浏览 4 次, 全文被下载 1 次。

[下载PDF文件 \(82358 字节\)](#)

您是第: **366545** 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: kcx@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>