

研究简报

犬钩蚴固体培养基滤纸培养法

许正敏¹, 李智山², 孙莉¹, 武小樱¹, 陶永平¹, 李明华¹

¹ 湖北襄樊职业技术学院医学院病原生物学与免疫学教研室, 襄樊 441021; ² 华中科技大学同济医学院附属医院襄樊中心医院, 襄樊 441021

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

【提要】 作者采用固体培养基滤纸培养法培养的犬钩蚴检出率高, 操作简便、快速, 优于传统的试管滤纸培养法。固体培养基由牛肉膏(3 g), 蛋白胨(10 g), 氯化钠(5 g), 琼脂(20 g) 及蒸馏水配制。该法可用于快速诊断钩虫病。

关键词 [犬钩口线虫](#) [体外培养](#) [固体培养基](#) [滤纸](#)

分类号

Solid Medium-Filter Paper Cultivation of *Ancylostoma caninum* Larvae

XU Zheng-min¹, LI Zhi-shan², SUN Li¹, WU Xiao-ying¹, TAO Yong-ping¹, LI Ming-hua¹

¹ Department of Pathogenic Biology and Immunology, Medical School, Xiangfan Vocational and Technical College, Xiangfan 441021, China; ² Xiangfan Central Hospital Affiliated to Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology, Xiangfan 441021, China

Abstract

【Abstract】 Consisted of beef extract(3 grams), peptone(10 grams), sodium chloride (5 grams), agar(20 grams) and distilled water, the solid medium was used with filter paper for cultivation of the larvae of *Ancylostoma caninum*. The method shows higher detection rate and simpler operation than the traditional test tube-filter paper culture technique.

Key words [Ancylostoma caninum](#) [In vitro culture](#) [Solid medium](#) [Filter paper](#)

DOI:

通讯作者 许正敏

作者个人主页 [许正敏¹; 李智山²; 孙莉¹; 武小樱¹; 陶永平¹; 李明华¹](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(228KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“犬钩口线虫”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [许正敏](#)
- [李智山](#)
- [孙莉](#)
- [武小樱](#)
- [陶永平](#)
- [李明华](#)