

论著

两种检测华支睾吸虫囊蚴方法的比较

李红梅; 朱慧慧; 诸廷俊; 臧炜; 陈颖丹*

200025 上海, 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所, 卫生部寄生虫与病原生物学重点实验室, 世界卫生组织疟疾、血吸虫病和丝虫病合作中心

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的比较肌肉压片法和消化法检测野生淡水鱼中华支睾吸虫囊蚴的检出率。方法从华支睾吸虫病重流行区广西横县旺天塘采集野生淡水鱼样本, 分别采用肌肉压片法和消化法检测每尾鱼感染华支睾吸虫囊蚴情况。计算华支睾吸虫囊蚴的检出率, 采用配对卡方检验对2种方法的检出率进行比较。结果共检测了210尾鱼, 总检出率为36.67%(77/210), 其中肌肉压片法检出率为34.29%(72/210), 消化法检出率为32.38%(68/210), 差异无统计学意义($\chi^2=0.64$, $P>0.05$)。结论两种方法检测野生淡水鱼中华支睾吸虫囊蚴的检出率差异无统计学意义。

关键词 [华支睾吸虫](#) [囊蚴](#) [肌肉压片法](#) [消化法](#) [检出率](#)

分类号

DOI: 10.3760/cma.j.issn.1673 4122.2012.03.004

通讯作者:

陈颖丹 cyingdan@yahoo.com.cn

作者个人主页: [李红梅](#); [朱慧慧](#); [诸廷俊](#); [臧炜](#); [陈颖丹*](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(7028KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“华支睾吸虫”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [李红梅](#) [朱慧慧](#) [诸廷俊](#) [臧炜](#) [陈颖丹*](#)