

论文

杭州市蛙、蛇体内曼氏裂头蚴感染情况调查

徐卫民¹, 汤益¹, 王佳¹, 杨洋¹, 方胜宇², 朱素娟¹, 金行一¹, 王衡¹

1.浙江省杭州市疾病预防控制中心, 浙江杭州310021; 2.桐庐县疾病预防控制中心

摘要:

目的了解杭州市蛙、蛇类体内曼氏裂头蚴自然感染情况。方法在该市7个农村县(区)捕捉野生蛙、蛇, 城区的5个县(区)从辖区农贸市场购买人工养殖牛蛙, 进行逐只(条)解剖检查和鉴定曼氏裂头蚴。结果671只野生青蛙裂头蚴感染率为31.15%, 感染强度为1~60条; 3条野生蛇感染率达100%, 感染强度为2~99条; 而人工养殖的牛蛙裂头蚴均为阴性。裂头蚴可在蛙体内任何部位的肌肉寄生, 其中以腿部肌肉寄生最为常见, 占78.99%

(391/495), 而在蛇类则以寄生于皮下为主, 占61.21% (71/116), 不同大小青蛙曼氏裂头蚴感染率差异有统计学意义 ($\chi^2=6.561, P<0.05$)。结论杭州市野生蛙、蛇体内裂头蚴感染率较高, 分布广泛, 存在曼氏裂头蚴病自然疫源地。因此, 改变人们不良的生活方式和饮食习惯, 开展曼氏裂头蚴病的预防工作十分必要。

关键词: 曼氏裂头蚴; 曼氏裂头蚴病; 蛙; 蛇

收稿日期 2009-01-20 修回日期 网络版发布日期

DOI: 10.3784/j.issn.1003-9961-2009.08.021

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

本刊中的类似文章

文章评论

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="4248"/>

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(982KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(1KB\)](#)
- ▶ [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](#)

本文关键词相关文章

- ▶ [曼氏裂头蚴; 曼氏裂头蚴病; 蛙; 蛇](#)

本文作者相关文章

PubMed