

论著

Levey-Jennings氏质控图法在囊尾蚴病IgG抗体检测试剂盒质量控制中的应用

储言红; 陈家旭*; 郭俭; 姚俊敏; 艾琳; 蔡玉春

200025上海, 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所, 卫生部寄生虫病原与媒介生物学重点实验室, 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 目的以Levey-Jennings (L-J) 氏质控图法评价囊尾蚴病IgG抗体检测试剂盒的稳定性。方法以试剂盒内提供的阳性对照血清作为内部对照阳性质控血清, 经临床确诊的囊尾蚴病患者血清作为外部对照阳性质控血清, 对囊尾蚴病IgG抗体检测试剂盒进行质控检测, 每天一次, 连续20次, 制作L-J氏质量控制图进行分析评价。结果内部、外部对照阳性质控血清经过20次检测得到的吸光度值(A值)分别在1.203 ~1.672和1.536~1.987之内, 均在 $\bar{x} \pm 2s$, 即 1.410 ± 0.310 和 1.775 ± 0.278 警告限内。结论市售囊尾蚴病IgG抗体检测试剂盒质量稳定, 可以用于囊尾蚴病的免疫学检测。

关键词

[囊尾蚴病](#); [ELISA](#); [质量控制](#); [试剂盒](#); [L-J氏质控图](#)

分类号

DOI: 10.3760/cma.j.issn.1673 4122.2012.03.006

通讯作者:

陈家旭 chenjiaxu1962@163.com

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(7024KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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 “](#)

[囊尾蚴病; ELISA; 质量控制; 试剂盒; L-J氏质控图](#)

[” 的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [储言红 陈家旭* 郭俭 姚俊敏 艾琳 蔡玉春](#)