

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<sup>\*</sup>; 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 $x \pm 2s$ , 即 $1.410 \pm 0.310$ 和 $1.775 \pm 0.278$ 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](mailto:chenjiaxu1962@163.com)

作者个人主页: 储言红; 陈家旭<sup>\*</sup>; 郭俭; 姚俊敏; 艾琳; 蔡玉春

### 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<sup>\\*</sup>](#) [郭俭](#) [姚俊敏](#) [艾琳](#) [蔡玉春](#)