

论文

胶体金免疫层析法在布鲁氏菌病监测地区的现场应用

邵丰尧<sup>1</sup>, 朱匡纪<sup>1</sup>, 朱明东<sup>2</sup>

1.浙江省金华市婺城区疾病预防控制中心, 浙江金华321000; 2. 浙江省医学科学院

摘要:

目的验证胶体金免疫层析法(GICA)在布鲁氏菌病监测地区的现场应用效果。方法选择布鲁氏菌病监测地区重点人群和布鲁氏菌病流行奶牛场的牛,采用GICA和虎红平板凝集试验(RBPT)进行检测。结果监测地区重点人群检测结果GICA和RBPT两种方法阳性率分别为15.3%和11.4%;两种方法检测结果差异无统计学意义( $P>0.05$ )。奶牛监测结果,GICA和RBPT两种方法阳性率分别为14.4%和16.0%;两种方法检测结果差异无统计学意义( $P>0.05$ )。结论GICA与RBPT同样具有较好的敏感性;此外,GICA还具有操作简便、快速、微量等优点,适合于布鲁氏菌病监测地区的现场应用。

关键词: 胶体金免疫层析法; 布鲁氏菌病; 监测地区; 现场应用

收稿日期 2009-01-21 修回日期 网络版发布日期

DOI: 10.3784/j.issn.1003-9961.2009.10.008

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"/> 2466

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(915KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(1KB\)](#)
- ▶ [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

- ▶ [胶体金免疫层析法; 布鲁氏菌病; 监测地区; 现场应用](#)

本文作者相关文章

PubMed