

[本期目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[\[打印本页\]](#) [\[关闭\]](#)

论文

蛋白质组学在布鲁氏菌病研究中的应用

顾超慧¹, 崔步云², 关平原¹

1. 内蒙古农业大学, 内蒙古呼和浩特010018; 2. 中国疾病预防控制中心传染病预防控制所

摘要:

布鲁氏菌病是威胁人类健康和畜牧业发展的重要的传染病, 同时也是一种生物武器, 是世界性的公共卫生问题。以双向凝胶电泳、生物质谱及生物信息学为主要技术支撑的蛋白质组学研究技术的完善进步, 蛋白质组学研究将不断深入发展。近年来, 蛋白质组学研究技术已应用到布鲁氏菌病研究领域, 在医学研究领域不仅能阐明布鲁氏菌活动规律提供理论基础, 也能为探讨布鲁氏菌病的致病机理、疾病诊断、疾病防治和新型疫苗的研制等提供重要的理论依据和实际解决途径, 从而为布鲁氏菌病的研究做出重大贡献。

关键词: [布鲁氏菌](#); [蛋白质组学](#); [应用](#)

收稿日期 2009-01-08 修回日期 网络版发布日期

DOI: 10.3784/j.issn.1003-9961.2009.05.020

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"/> 2268

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(986KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(1KB\)](#)
- ▶ [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

- ▶ [布鲁氏菌; 蛋白质组学; 应用](#)

本文作者相关文章

PubMed