

生物技术

蛋白质组学研究进展及其在中兽医学中的应用探讨

董书伟, 荔霞, 刘永明, 王胜义, 王旭荣, 刘世祥, 齐志明

中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所, 农业部兽用药物创制重点实验室, 甘肃省中兽药工程技术中心, 甘肃兰州 730050

收稿日期 2011-5-30 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 随着生命科学研究进入后基因组时代, 蛋白质组学作为重要的实验技术, 已经成为筛选重大疾病的特异生物标志物和研究发病机理的新途径。文章总结了蛋白质组学研究的主要内容和方法, 简述了蛋白质组学在生命科学的应用概况, 并探讨了其在中兽医学研究中的应用前景。

关键词 [蛋白质组](#) [蛋白质组学](#) [生物标志物](#) [中兽医学](#)

分类号 [Q816](#)

DOI:

通讯作者:

刘永明

作者个人主页: [董书伟](#); [荔霞](#); [刘永明](#); [王胜义](#); [王旭荣](#); [刘世祥](#); [齐志明](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(OKB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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“蛋白质组”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [董书伟](#)
- [荔霞](#)
- [刘永明](#)
- [王胜义](#)
- [王旭荣](#)
- [刘世祥](#)
- [齐志明](#)