

农业生物技术科学

生物传感器检测主要病原微生物研究进展

张艳玲, 黄俊生

中国热带农业科学院环境与植物保护研究所, 儋州 571737

收稿日期 2008-6-24 修回日期 2008-7-19 网络版发布日期 2008-9-3 接受日期

摘要 生物传感器是一种新兴的技术研究工程领域, 也是当今的热门领域。笔者综述了生物传感器发展状况, 对目前主要和热门的各种检测病原微生物的传感器检测技术进行总结。通过对各种技术的总结提出生物传感器技术的应用构想, 探讨了生物传感器的发展趋势。

关键词 [生物传感器](#); [病原菌](#); [微生物](#); [菌液浓度](#)

分类号 [Q819](#)

DOI:

对应的英文版文章: [2008-0283](#)

通讯作者:

黄俊生 h888111@126.com

作者个人主页: 张艳玲, 黄俊生

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (553KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [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“生物传感器; 病原菌; 微生物; 菌液浓度”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [张艳玲](#)

· [黄俊生](#)