

药学进展

单细胞凝胶电泳技术在中医药研究中的应用

董菊, 王明艳, 詹臻

(南京中医药大学基础医学院, 210046)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 [摘要] 单细胞凝胶电泳技术 (SCGE) 是一种单细胞DNA损伤的检测方法, 广泛应用于中医药研究。该文对利用SCGE研究中药抗衰老、抗氧化作用、检测中药遗传毒性、中药抗突变、抗癌变作用及中药治病机制和方剂配伍规律等进行了阐述, 并对SCGE在中医药研究中的应用前景及存在问题进行了分析。

关键词 [中医药](#); [单细胞凝胶电泳](#); [DNA损伤](#)

分类号 [R284](#)

DOI: [10.3870/yydb.2010.12.028](#)

对应的英文版文章: [2010-12-1614](#)

通讯作者:
詹臻

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1137KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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“中医药; 单细胞凝胶电泳; DNA损伤”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [董菊](#)
- [王明艳](#)