

研究简报

气相色谱/氢火焰检测器检测HL-60细胞DNA中氧化损伤产物8-羟基鸟嘌呤的研究

张海涛, 祝其锋, 莫丽儿, 庄海旗, 蔡春

广东医学院医用生化研究所!湛江,524023,

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 用0.4mmol/L LH202处理HL-60细胞株24h, 采用气相色谱/氢火焰检测器(GC/FID)检测DNA氧化损伤产物8-羟基鸟嘌呤, 并用气相色谱质谱仪选择性离子检测(CGC/MS-SIM)对其进一步鉴定。所用方法的平均回收率为81.7%, RSD小于5%。

关键词 [气相色谱-氢火焰检测器](#) [气相色谱-质谱法](#) [HL-60细胞](#) [8-羟基鸟嘌呤](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(197KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“气相色谱-氢火焰检测器”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [张海涛](#)
- [祝其锋](#)
- [莫丽儿](#)
- [庄海旗](#)
- [蔡春](#)