

药学进展

细胞色素氧化酶CYP3A5基因多态性与疾病发生和治疗的相关性

秦小清, 曲恒燕, 董瑞华, 单婷婷, 刘泽源

(军事医学科学院附属医院临床药理室, 北京100071)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 [摘要] 细胞色素氧化酶CYP3A5亚家族是近年来药物代谢研究领域较受关注的热点之一。该酶具有高度的个体间差异, 并参与多种临床药物及环境致癌物质的代谢, 与移植后免疫抑制药用药效果、精神疾病用药后血药浓度变化、癌症发病易感性相关。对CYP3A5进行基因多态性和表型差异的研究, 可用于评价临床药物治疗效果。

关键词 [\[关键词\] CYP3A5; 基因多态性; 药物代谢; 癌症易感性](#)

分类号 [R969](#)

DOI: 10.3870/yydb.2010.06.026

对应的英文版文章: [2010-6-761](#)

通讯作者:
刘泽源

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(477KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(OKB\)](#)
- ▶ [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 “\[关键词\] CYP3A5; 基因多态性; 药物代谢; 癌症易感性” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [秦小清](#)
- [曲恒燕](#)
- [董瑞华](#)