

特约稿

细胞色素P450酶系在药物代谢中的作用\*

朱大岭1, 2, 3, 韩维娜1, 张荣1

1. 哈尔滨医科大学药学院, 150086; 2. 黑龙江省生物医药重点实验室, 哈尔滨150086; 3. 哈尔滨医科大学附属第二医院药学部, 150086

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 该文从细胞色素P450概述、参与药物代谢的人类细胞色素P450亚型、细胞色素P450与药物的相互作用、细胞色素P450多态性在药物不良反应中的作用及细胞色素P450酶系产生药物不良反应的机制等方面综述细胞色素P450酶系对药物代谢的影响, 为指导临床合理用药, 避免药物不良反应及个体化用药提供参考。

**关键词** [细胞色素P450](#) [细胞色素P450多态性](#) [药物相互作用](#) [药物不良反应](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [1004-0781 \(2004\) 07-0440-04](#)

通讯作者:

作者个人主页: 朱大岭1; 2; 3; 韩维娜1; 张荣1

#### 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1150KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“细胞色素P450” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [朱大岭](#)
  - 
  - 
  - [韩维娜](#)
  - [张荣](#)