

综述与编译

## 细胞色素P450基因突变及其效应的研究进展

李健<sup>1,2</sup>综述 文思远<sup>1</sup>, 王升启<sup>1</sup>审校

(1. 军事医学科学院放射医学研究所, 北京 100850; 2. 中国人民解放军总医院, 北京 100853)

收稿日期 2004-4-5 修回日期 网络版发布日期 2009-11-25 接受日期

**摘要** 细胞色素P450 (CYP450) 作为一组重要的氧化酶在人体药物代谢中发挥着重要作用, 随着基因组学的发展, 其基因多态性逐步得到深入研究。近年来, 对于CYP450的研究重点也逐渐由基因定位和单纯的突变位点发现, 转移到等位基因功能多态性和基因突变导致的酶学改变这些基因与蛋白的效应关系上来。本文综述了CYP450新的单核苷酸多态性的出现及相应功能的研究进展。

**关键词** [药物代谢酶](#) [细胞色素P450](#) [基因多态性](#)

**分类号** [Q559+.9](#); [R969](#)

**Abstract**

**Key words**

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(206KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“药物代谢酶”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [李健](#)
- [综述 文思远](#)
- [王升启](#)