

综述

人尿苷二磷酸葡萄糖醛酸转移酶基因多态性与相关疾病易感性

谷雨, 李燕*

(中国医学科学院/中国协和医科大学药物研究所, 北京 100050)

收稿日期 2007-10-17 修回日期 网络版发布日期 2008-4-25 接受日期

摘要 尿苷二磷酸葡萄糖醛酸转移酶(UGT)是体内重要的药物代谢Ⅱ相酶,具有明显的基因多态性。评价基因多态性对疾病易感性影响的重要性,建立基因多态性数据库并进行致病基因疾病易感性的种群研究具有深远意义。本文拟就人UGT基因多态性及相关疾病易感性进行简述。

关键词 [尿苷二磷酸葡萄糖醛酸转移酶](#) [基因多态性](#) [疾病易感性](#)

分类号 [R968.1](#)

Genetic polymorphism in UDP-glucuronosyltransferase and disease susceptibility

GU Yu, LI Yan

(Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Medical Sciences & Peking Union Medical College, Beijing 100050, China)

Abstract

Uridine diphosphate(UDP)-glucuronosyltransferase is one of the most important phase II drug metabolizing enzymes in human, and some of them are identified as genetic polymorphism. Evaluating the genetic polymorphism's effects on susceptibility of disease, setting up data base for genetic polymorphism and studying on the relationship between virulence gene and susceptibility of disease are of significance. Herein, the genetic polymorphism in UDP-glucuronosyltransferase and the susceptibility of relative diseases are reviewed.

Key words [UDP-glucuronosyltransferase](#) [genetic polymorphism](#) [disease susceptibility](#)

DOI:

通讯作者 李燕 yanli@imm.ac.cn

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(357KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 “尿苷二磷酸葡萄糖醛酸转移酶” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [谷雨](#)
 - [李燕](#)