

综述

人细胞色素P450 前mRNA的可变剪接研究进展

诸葛坚,余应年[△]

浙江大学医学院病理生理学教研室, 浙江 杭州 310031

收稿日期 2003-8-13 修回日期 2003-10-27 网络版发布日期 2009-9-14 接受日期 2003-10-27

摘要

关键词 [细胞色素P450](#); [可变剪接](#); [RNA,信使](#)

分类号 [R97](#)

Progress on research of the alternative splicing of human cytochrome P450 pre mRNA

ZHUGE Jian, YU Ying-nian

Department of Pathophysiology, Zhejiang University School of Medicine, Hangzhou 310031, China

Abstract

Human genes typically contain multiple introns, and in many cases the exons can be joined more than one way to generate multiple mRNAs, encoding distinct protein isoforms. This process is called alternative splicing. The article summarized the human cytochrome P450 pre mRNA alternative splicing and their regulatory mechanism and impacts on biological functions.

Key words [Cytochrome P 450](#) [Alternative splicing](#); [RNA](#) [messenger](#)

DOI: 1000-4718

通讯作者 余应年 ynyu@mail.hz.zj.cn

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(2535KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“细胞色素P450; 可变剪接; RNA,信使”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [诸葛坚](#)
 - [余应年](#)