

论著

大鼠肝细胞色素 P450 3A 的性别差异

宣贵达 朱心强 郑一凡 黄幸纾

浙江医科大学 杭州 310006

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 用红霉素 N—脱甲基酶活性测定法检测了正常SD大鼠和经苯巴比妥(PB)或地塞米松(DEX)诱导后大鼠肝微粒体细胞色素 P450 3A 的活性。结果发现雌雄之间均存在性别差异,未诱导的雄鼠 P450 3 A活性是雌鼠的3.7倍。经PB或DEX诱导后,雌雄之间的差异缩小到1.5—2 倍。其原因主要是对雌鼠的诱导倍数明显大于对雄鼠的诱导倍数。

关键词 [细胞色素P450 3A](#) [性别差异](#) [酶诱导](#)

Abstract

Keywords

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(155k\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0k\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“细胞色素P450 3A” 的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [宣贵达 朱心强 郑一凡 黄幸纾](#)