



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

استئاتوز و استئاتوهپاتیت غیر الکلی II. آنزیم های  
سیتوکروم P-450 و استرس اکسیداتیو

عنوان انگلیسی مقاله :

Nonalcoholic Steatosis and Steatohepatitis II.  
Cytochrome P-450 enzymes and oxidative stress



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل  
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### CONCLUDING REMARKS AND DIRECTIONS FOR FUTURE STUDIES

Experimental NASH is strongly associated with hepatic microsomal lipid peroxidation and accumulation of lipid peroxides, which, at least in the *ob/ob* mouse, are not features of uncomplicated hepatic steatosis. CYP2E1 appears to be the inducible microsomal cytochrome P-450 usually involved with generating microsomal lipid peroxidation in humans, rats, and mice. However, it is not a unique catalyst for peroxidation of endogenous lipids, and in special circumstances, CYP4A enzymes can be an alternative pathway. Because factors that favor PPAR $\alpha$ -activation are usually operative in patients with NASH, it is now important to determine whether CYP4A is also expressed at increased levels in the liver of these patients.

ملاحظات نتیجه گیری و دستورالعمل ها برای مطالعات آتی

این NASH تجربی به شدت با پراکسیداسیون لیپیدی میکروزومال و تجمع پراکسیدهای لیپیدی همراه شده اند، که، حداقل در موش *ob/ob*، از ویژگی های استئاتوز کبدی بدون عارضه نمی باشد. این CYP2E1 به نظر می رسد سایتوکروم میکروزومال القایی P-450 باشد که معمولا با تولید پراکسیداسیون لیپیدی میکروزومال در انسان، موش صحرایی و موش نقش دارد. با این حال، این موضوع یک کاتالیزور منحصر به فرد برای پراکسیداسیون لیپیدهای درون زا نیست، و در شرایط خاص، آنزیم های CYP4A می توانند یک مسیر جایگزین باشند. به علت عواملی که فعال سازی مطلوب PPAR $\alpha$  معمولا در بیماران مبتلا به NASH عمل می کنند، در حال حاضر تعیین اینکه آیا CYP4A نیز در سطوح افزایشی در کبد این بیماران ظهور یافته مهم می باشد.



### توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.