



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

درمان آنتی اکسیدانتی از رسوب کریستال کلسیم اگزالات کلیوی القا شده
با اتیلن گلیکول در رت های ویستار جلوگیری می کند

عنوان انگلیسی مقاله :

Antioxidant therapy prevents ethylene glycol-induced renal
calcium oxalate crystal deposition in Wistar rats



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

Conclusion

Oxidative stress and active involvement of free radical-mediated lipid peroxidation-induced membrane damage associated with antioxidant imbalances are considered as important mechanisms involved in many pathological conditions and have been implicated in the pathogenesis of several systemic diseases such as crystal attachment and aggregation, resulting in nephrolithiasis. Restoration of antioxidant levels is capable of preventing calcium oxalate crystal deposition by reducing accumulation of the lipid peroxidation products and to prevent free radical-induced renal injuries.

نتیجه گیری

استرس اکسیداتیو و درگیر شدن فعالانه آسیب غشاء ناشی از پراکسیداسیون لیپید به وسیله ی رادیکال های آزاد با اختلالات آنتی اکسیدانی، به عنوان مکانیزم های مهمی در بسیاری از شرایط پاتولوژیک در نظر گرفته شده و در پاتوژنز بیماری های مختلف سیستمیک مانند اتصال و تجمع کریستال نشان داده شده است که منجر به نفروتیلیاسیون می شود. ترمیم سطوح آنتی اکسیدانی قادر به جلوگیری از رسوب کریستال اگزالات کلسیم با کاهش تجمع محصولات پراکسیداسیون لیپید و جلوگیری از آسیب های کلیوی ناشی از رادیکال های آزاد است.



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.