

# 慢性肾脏病患者血清不对称性二甲基精氨酸水平变化及其与动脉粥样硬化的关系

张卫茹 侯凡凡 宁建平 杨小兵 武强 陶立坚 陈本美 李红艳 昌兰

中南大学湘雅医院肾内科,长沙,410078;南方医科大学南方医院肾内科,广州,510515;中南大学湘雅医学院中心实验室,长沙,410008;中南大学药学院,长沙,410078

收稿日期 2006-5-22 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

关键词 [慢性肾脏病](#) [不对称性二甲基精氨酸](#) [动脉粥样硬化](#) [氧化应激](#) [炎症](#)

分类号

## Level of asymmetric dimethylarginine and carotid atherosclerosis in patients with chronic kidney disease

ZHANG Wei-ru, HOU Fan-fan, NING Jian-ping, YANG Xiao-bing, WU Qiang, TAO Li-jian, CHEN Ben-mei, LI Hong-yan, Chang Lan  
Division of Nephrology, Xiangya Hospital, Central South University, Changsha 410078; Division of Nephrology, Nanfang Hospital, Guangzhou 510515; Division of Nephrology, Xiangya Hospital, Central South University, Changsha 410078; School of Pharmaceutical Sciences, Central South University, Changsha 410078, China

Abstract

Key words [chronic kidney disease](#) [asymmetric dimethylarginine](#) [atherosclerosis](#) [oxidative stress](#) [inflammation](#)

DOI:

通讯作者

作者个人主页 张卫茹 侯凡凡 宁建平 杨小兵 武强 陶立坚 陈本美 李红艳 昌兰

扩展功能	
本文信息	
▶	<a href="#">Supporting info</a>
▶	<a href="#">PDF (321KB)</a>
▶	<a href="#">[HTML全文](OKB)</a>
▶	<a href="#">参考文献[PDF]</a>
▶	<a href="#">参考文献</a>
服务与反馈	
▶	<a href="#">把本文推荐给朋友</a>
▶	<a href="#">加入我的书架</a>
▶	<a href="#">加入引用管理器</a>
▶	<a href="#">复制索引</a>
▶	<a href="#">Email Alert</a>
▶	<a href="#">文章反馈</a>
▶	<a href="#">浏览反馈信息</a>
相关信息	
▶	<a href="#">本刊中包含“慢性肾脏病”的相关文章</a>
▶本文作者相关文章	
• <a href="#">张卫茹</a> <a href="#">侯凡凡</a> <a href="#">宁建平</a> <a href="#">杨小兵</a> <a href="#">武强</a> <a href="#">陶立坚</a> <a href="#">陈本美</a> <a href="#">李红艳</a> <a href="#">昌兰</a>	