

论著

高渗和低渗造影剂对鼠的肾毒性及福辛普利或替米沙坦的保护作用

段绍斌¹, 邹琴², 李英娟¹, 彭佑铭¹, 刘伏友¹, 王子慧¹, 许向青¹, 姜文玲¹, 刘映红¹, 李军¹

1.中南大学湘雅二医院肾内科, 长沙 410011; 2.湖南郴州市第一人民医院肾内科, 郴州 423000

收稿日期 2006-9-10 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

关键词 [造影剂](#); [肾毒性](#); [福辛普利](#); [替米沙坦](#); [claudin-1](#); [caspase-3](#)

分类号

Nephrotoxicity of high- and low-osmolar contrast media: Protective role of forsinopril or telmisartan in a rat model

DUAN Shao-bin¹, ZOU Qin², LI Ying-juan¹, PENG You-ming¹, LIU Fu-you¹, WANG Yu-hui¹, XU Xiang-qing¹, JIANG Wen-ling¹, LIU Ying-hong¹, LI Jun¹

1. Department of Nephrology, Second Xiangya Hospital of Central South University, Changsha 410011;

2. Department of Nephrology, First Hospital of Chenzhou, Hunan Chenzhou 423000, China

Abstract

Key words [contrast media](#) [nephrotoxicity](#) [forsinopril](#) [telmisartan](#) [claudin-1](#) [caspase-3](#)

DOI:

通讯作者 邹琴 zouqin7953@yahoo.com.cn

作者个人主页 段绍斌¹; 邹琴²; 李英娟¹; 彭佑铭¹; 刘伏友¹; 王子慧¹; 许向青¹; 姜文玲¹; 刘映红¹; 李军¹

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(2734KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [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“造影剂; 肾毒性; 福辛普利; 替米沙坦; claudin-1; caspase-3”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [段绍斌](#)
- [邹琴](#)
- [李英娟](#)
- [彭佑铭](#)
- [刘伏友](#)
- [王子慧](#)
- [许向青](#)
- [姜文玲](#)
- [刘映红](#)
- [李军](#)