

中国药学会系列期刊

中国科技论文统计源期刊

中国科技核心期刊

《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

ISSN 1007-4406

CN31-1726/R

ZHONGGUO LINCHUANG YAOXUE ZAZHI

# 中国临床药学杂志

CHINESE JOURNAL OF CLINICAL PHARMACY

2016年第25卷第3期

Vol.25 No.3



2016

ISSN 1007-4406



9 771007 440014



中国药学会

Chinese Pharmaceutical Association

中国临床药学杂志

双月刊(1992 年 6 月创刊)

出版日期 2016-05-25

第 25 卷 第 3 期

名誉主编 桑国卫

主任委员 王永铭

主编 姚明辉

社长 王继鸣

主管单位 中国科学技术协会

主办单位 中国药学会

(<http://www.cpa.org.cn>)

编辑出版 中国临床药学杂志社

地址 上海市医学院路 138 号

邮编 200032

电话 (021)54237256

(021)64176498

传真 (021)54237418

E-mail [lcyx@fudan.edu.cn](mailto:lcyx@fudan.edu.cn)

网址 <http://www.chinesejcp.com>

<http://lczz.cbpt.cnki.net>

印刷 上海浦东印刷厂

国内发行 上海市报刊发行局

国内订阅 全国各地邮局

邮发代号 4-573

国外发行 中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱, 100044)

国外代号 BM 4726

中国标准连续出版物号 CN 31-1726/R  
ISSN 1007-4406

广告经营许可证 3100420090019

定 价 每期 10.00 元 全年 60.00 元

目 次

·论 著·

前列腺素 E<sub>1</sub> 对老年严重脓毒症和脓毒性休克患者舌下微循环的作用 ..... 汪月奔, 虞意华, 刘秉宇, 等(137)

甲钴胺联合依帕司他治疗 2 型糖尿病周围神经病变的疗效 ..... 蒋翠萍, 陈一, 冯强, 等(141)

培哚普利对原发性骨质疏松症伴高血压患者骨转换指标的影响 ..... 周奕, 魏玉婷, 萧松建(144)

匹多莫德注射剂在中国健康人体中的单剂量药动学特征 ..... 徐红蓉, 陈伟力, 马媛媛, 等(149)

HPLC 法测定大鼠血浆中米托蒽醌浓度及其在药动学中的应用 ..... 周子晔, 周彬, 王陈翔, 等(153)

LC-MS/MS 法测定人血清中替加环素浓度 ..... 廉洪, 韩奇, 刘炜, 等(156)

·医师药师园地·

参麦注射剂联合 50% 葡萄糖注射剂预防血液透析相关性低血压的疗效 ..... 厉青, 张艳, 苏静, 等(161)

LC-MS/MS 法测定药物中硫酸二甲酯的残留量 ..... 施燕, 何志高(164)

精益 6σ 管理方法规范我院抗菌药物的预防使用 ..... 付辛芳, 郭建芳, 吴爽爽, 等(167)

上海市闵行区 12 家社区卫生服务中心 2014 年抗菌药物用药现状评价 ..... 金蕾, 杨耀芳, 魏新萍, 等(171)

国内肿瘤领域药物经济学文献分析与评价 ..... 范丽萍, 焦园园, 郭子寒, 等(175)

应用 PDCA 循环对静脉用药调配中心实施项目管理的实践与成效 ..... 杨振宇, 曾涛(179)

·经验交流·

我院门诊药房退药原因分析与改进措施 ..... 喻俐懿, 徐瑾, 王斌(182)

临床药师在药物中毒治疗中的作用 ..... 杭永付, 谢诚, 高杰(185)

对 1 例华法林停药处理后国际标准化比值异常升高的患者的药学服务 ..... 李进峰, 徐清华(188)

·合理用药·

我院 2014 年上报的 520 例药物不良反应报告分析 ..... 茜艳(191)

·药物不良反应·

碘海醇致过敏性休克 1 例 ..... 谭秀艳, 李中东, 时文娟(160)

乳酸依沙吖啶致过敏性休克 1 例 ..... 姜在铎, 姜奎, 徐恩(190)

·综 述·

血管内皮生长因子及其受体肿瘤疫苗的研究进展 ..... 林忠, 孙渊, 谢群莉, 等(193)

**Chinese Journal of Clinical Pharmacy**

Founded in June, 1992

**Date of Publication**

Every two months (Bimonthly)

Vol 25, No.3 / May 25, 2016

**Honorary Editor-in-Chief**

SANG Guowei

**Director of Editorial Committee**

WANG Yongming

**Editor-in-Chief**

YAO Minghui

**Director of Publishing House**

WANG Jiming

**Directed by**

China Association for Science and Technology

**Sponsored by**

Chinese Pharmaceutical Association

<http://www.cpa.org.cn>**Edited and Published by**

Publishing House of Chinese Journal of Clinical Pharmacy

138 Yi Xue Yuan Road,  
Shanghai 200032, China

Tel: 86-21-5423 7256

86-21-6417 6498

Fax: 86-21-5423 7418

E-mail: [leyx@fudan.edu.cn](mailto:leyx@fudan.edu.cn)<http://www.chinesejcp.com><http://lczz.cbpt.cnki.net>**Printed by**

Shanghai Gangdong Printing Factory

**Domestic Distribution**

Shanghai Post Offices

**Domestic Subscription**

Local Post Offices

**Post Code**

4-573

**Overseas Subscription**China International Book Trading Corporation (Po Box 399,  
Beijing 100044, China)  
Code No. BM 4726

CN 31-1726/R

ISSN 1007-4406

## CONTENTS

**Original Articles**

- Effects of prostaglandin E<sub>1</sub> on sublingual microcirculation in elderly patients with severe sepsis and septic shock ..... WANG Yueben, YU Yihua, LIU Bingyu, et al (137)  
Effect of mecabalamine and epalrestat combination therapy on peripheral neuropathy in type 2 diabetic patients ..... JIANG Cuiping, CHEN Yi, FENG Qiang, et al (141)  
Influence of perindopril on bone transition index in primary osteoporosis patients with hypertension ..... ZHOU Yi, WEI Yuting, XIAO Songjian (144)  
Pharmacokinetic characteristics of single-dose pidotimod injection in Chinese healthy volunteers ..... XU Hongrong, CHEN Weili, MA Yuanyuan, et al (149)  
HPLC analysis of mitoxantrone concentration in rat plasma and its application in pharmacokinetic study ..... ZHOU Ziye, ZHOU Bin, WANG Chenxiang, et al (153)  
Determination of tigecycline concentration in human serum by LC-MS/MS ..... LIAN Hong, HAN Qi, LIU Wei, et al (156)

**Forum for Doctors and Pharmacists**

- Efficacy of Shenmai injection and hypertonic sugar liquid in prevention of hemodialysis-associated hypotension ..... LI Qing, ZHANG Yan, SU Jing, et al (161)  
Determination of residue of dimethyl sulfate in drug by LC-MS/MS ..... SHI Yan, HE Zhigao (164)

- Study on lean 6σ management method regularizing prophylactic use of antimicrobial agents ..... FU Xinfang, GUO Jianfang, WU Shuangshuang, et al (167)  
Evaluation of medication of antimicrobial drugs among 12 hospitals in Shanghai Minhang district ..... JIN Lei, YANG Yaofang, WEI Xinpeng, et al (171)  
System analysis and evaluation of pharmacoeconomic literatures of cancer published in China ..... FAN Liping, JIAO Yuanyuan, GUO Zihan, et al (175)  
Practice and achievements of project management in pharmacy intravenous admixture service by using PDCA cycle ..... YANG Zhenyu, ZENG Tao (179)

**Experience Communication**

- Cause analysis and improvement measures of drug withdrawal in outpatient pharmacy of our hospital ..... YU Liyi, XU Jin, WANG Bin (182)  
Role of clinical pharmacists in the treatment of drug poisoning ..... HANG Yongfu, XIE Cheng, GAO Jie (185)

- Pharmaceutical care for a patient of international normalized ratio abnormal elevation after discontinuance of warfarin ..... LI Jinfeng, XU Qinghua (188)

**Rational Drug Use**

- Analysis of 520 cases of adverse drug reactions reported in our hospital in 2014 ..... XUN Yan (191)

**Adverse Drug Reactions**

- Iohexol induced anaphylactic shock in one patient ..... TAN Xiuyan, LI Zhongdong, SHI Wenjuan (160)  
Anaphylactic shock caused by ethacridine lactate in one patient ..... JIANG Zaiduo, JIANG Kui, XU En (190)

**Review**

- Research progress of vascular endothelial growth factor and its receptor tumor vaccine ..... LIN Zhong, SUN Yuan, XIE Qunli, et al (193)

# 吸入用乙酰半胱氨酸溶液

富露施®  
Fluimucil®  
乙酰半胱氨酸

## 雾化祛痰 新选择



本广告仅供医药药学专业人士阅读

Zambon  
1905 意大利赞邦制药

【通用名】吸入用乙酰半胱氨酸溶液

【商品名】富露施

【适应症】治疗浓稠黏液分泌物过多的呼吸道疾病如：急性支气管炎、慢性支气管炎及其病情恶化者、肺气肿、粘稠物阻塞症以及支气管扩张症。

【规格】3ml: 0.3g

【用法用量】雾化吸入

每次1安瓶(3ml)，每天1~2次，持续5~10天，由于本品有良好的安全性，医师可根据病人的临床反应和治疗效果对用药的相关剂量和次数进行调整。不必区别成人和儿童的使用剂量。

【不良反应】全身用药时偶然出现过敏反应，如荨麻疹和罕见的支气管痉挛。喷雾药液对鼻咽和胃肠道有刺激，可出现鼻液溢、胃肠道刺激，如：口腔炎、恶心和呕吐的情况。

在非常罕见的病例中已经报告，一些严重皮肤反应，如Stevens-Johnson综合症和Lyell氏综合症等，其发生与乙酰半胱氨酸的给药有时间关系。在大多数病例中，能够发现至少一种更有可能涉及触发所报告皮肤粘膜综合症的共-可疑药

物。正因如此，如果皮肤或粘膜发生任何新变化，应立即就医，并且立即停止使用乙酰半胱氨酸。

一些研究证实，乙酰半胱氨酸给药后可出现血小板聚集降低的现象。尚未确定其临床意义。

【禁忌】乙酰半胱氨酸过敏者禁用

【有效期】60个月

进口药品注册证号 H20110405 琼药广审(文)第2015100079号

海南赞邦制药有限公司

地址：海南省海口国家高新技术产业开发区

电话：0898-68631288 传真：0898-68636924

网址：www.zambon.com.cn

上海办事处

地址：上海市静安区威海路511号上海国际集团大厦1606室

电话：021-60310188 传真：021-60310194