

ISSN 1672-8157  
CN 11-5227/R

# 中国药物应用与监测

ZHONGGUO YAOWU YINGYONG YU JIANCE

2020年12月 第17卷 第6期(总第100期)

本卷卷终 附全年索引

CHINESE JOURNAL OF  
DRUG APPLICATION  
AND MONITORING

Vol.17 No. **6**  
**2020**

ISSN 1672-8157



中国科技论文统计源期刊  
中国科技核心期刊  
美国化学文摘(CA)收录期刊

万方数据

中国药物应用与监测

第十七卷

第六期

二〇二〇年十二月

解放军总医院

中国药物应用与监测  
2020 年 12 月第 17 卷第 6 期

双月刊

2004 年 6 月创刊

顾 问 王正国 卢世璧 张礼和 李连达  
陈凯先 高润霖 黄志强 樊代明  
付小兵

主 编 郭代红

副主编 刘又宁 李大魁 黄 烽 刘国树  
栾复新 史录文 夏 蕾 王 瑾  
刘皈阳 孙 艳

编辑部主任 谢婷婷

编 委 白 林 蔡少华 柴 栋 陈 超  
陈良安 陈孟莉 陈世耀 程友琴  
付秀娟 古 今 郭代红 郭 涛  
何 耀 胡大一 胡晋红 胡良平  
黄 烽 黄晓舞 纪立伟 贾宝庆  
焦顺昌 金少鸿 李春霖 李大魁  
李宏建 李焕德 李明峰 李小鹰  
李玉珍 林江涛 凌昌全 刘皈阳  
刘国恩 刘国树 刘丽萍 刘 屏  
刘又宁 刘泽源 栾复新 马 越  
毛新民 母义明 裴保香 任浩洋  
任 军 史丽敏 史录文 寿成超  
宋小骏 孙春华 孙 蓉 孙 艳  
王辰允 王大猷 王建荣 王 瑾  
王丽霞 王鲁宁 王 旗 王 睿  
王 岩 王育琴 魏国义 魏日胞  
夏 蕾 谢剑伟 徐风华 杨新春  
杨云生 姚 晨 尹士男 雍小兰  
曾小峰 翟所迪 詹思延 张艳华  
张志萍 甄健存 朱 曼 朱 珠

法律顾问 王 岳

注：以上编委排名不分先后，一律按姓名拼音排序

目 次

临床评价

低剂量普通肝素用于 ECMO 辅助支持患者抗凝治疗的系统评价

..... 黄晓婧, 赵红卫, 马永成, 杜鹏强, 倪 铭, 王爱凤( 355 )

实验研究

3 种常见抗精神分裂药物的血药浓度分析

..... 陈春武, 栾 燕, 王曾晖, 苗彦明, 王 爽( 360 )

榄香烯乳对小鼠全脑缺血再灌注损伤的神经保护作用

..... 赵丽英, 郑 蓓( 364 )

反相高效液相色谱法测定人血清中泊沙康唑的浓度

..... 计建军, 张 慧, 查 丽,  
费爱丽, 王小琴, 蔡继明, 徐少毅, 王长江( 367 )

临床药师园地

从 1 例 CRE 肺部感染患者探讨碳青霉烯类药物的延长滴注治疗

..... 王东晓, 淳于柳爽, 董 立, 古 今( 370 )

1 例机械性瓣膜置换术后服用华法林 INR 异常波动伴反复牙龈出血  
患者的药学监护

..... 彭文星, 林 阳( 375 )

临床药师参与一例大剂量甲氨蝶呤过敏反应处理及成功脱敏再应用  
的药学实践

..... 孙习鹏, 李星霞, 陈 燕, 郭 澄( 378 )

不良反应监测

264 例利妥昔单抗超适应症用药的综合评价研究

..... 王伟兰, 郭代红, 刘思源, 朱 曼, 姚 肿, 谢婷婷( 381 )

临床药物不良事件主动监测与智能评估警示系统 的研发

..... 姚 肿, 刘东杰, 郭代红,  
刘思源, 孔祥豪, 于承暄, 朱 雨( 387 )

我院康艾注射液 ADR 集中监测研究

..... 崔海珍, 于 倩, 王 华( 391 )

151 例头孢哌酮类注射剂致过敏性休克的文献分析

..... 张 暄, 付 婷, 吴殿斌, 韩莹旻( 395 )

药物利用分析

95 例住院患者艰难梭菌感染初始用药分析

..... 王默然, 王文静, 万里燕, 袁丽萍, 魏建英( 399 )

主管：中国人民解放军总医院

主办：中国人民解放军总医院

编辑：《中国药物应用与监测》编辑部

地址：北京市复兴路 28 号，100853

出版：《中国药物应用与监测》编辑部

电话：(010) 66937047

传真：(010) 66937047

E-mail: zhgywyyyjc@263.net

印刷：北京市庆全新光印刷有限公司

第 17 卷 第 6 期 2020 年 12 月 25 日出版

ISSN 1672-8157 CN 11-5227/R

国内发行：北京报刊发行局

订阅：全国各地邮局

邮发代号：80-623

国内定价：全年 54.00 元 每期 9.00 元

版权：2020 年版权归《中国药物应用与监测》编辑部所有

如有印装质量问题，请向编辑部调换

万方数据

221 例结核科住院患者利奈唑胺的应用分析

..... 常苗苗, 西娜, 赵乙丞, 陈琰(403)

## 药学服务

临床药师主导的 PDCA 循环在人血白蛋白合理使用中的应用研究

..... 褚燕琦, 邢晓璇, 李文超,

王之舟, 程红勤, 张阳鑫, 崔晓辉, 闫素英, 张兰(408)

新型冠状病毒肺炎疫情期间医院药事服务实践

..... 李蒙, 禹洁, 杨晨,

尚杰, 蓝高爽, 谢栋, 李正翔, 袁恒杰(412)

## 案例分析

曲安奈德外用制剂致医源性库欣综合征 1 例

..... 曾冰清, 汤智慧, 朱曼(415)

环孢素致间质性肺炎 1 例

..... 王冬雪, 徐锋, 马九龙, 侯继秋(418)

硫辛酸注射液致全身皮疹、水肿 1 例

..... 朱峰, 陈頔, 刘晓盈, 倪文骐(420)

硫酸多粘菌素 B 致患者肢体麻木活动受限

..... 侯继秋, 曲丹华, 王冬雪, 朱曼(423)

米氮平致高泌乳素血症

..... 章开, 汤智慧(425)

## 文题索引

《中国药物应用与监测》杂志第 17 卷第 1~6 期文题索引( )

## 信息

《中国药物应用与监测》杂志 2021 年征订启事(394)

《中国药物应用与监测》开通优秀论文发表绿色通道(398)

《中国药物应用与监测》杂志关于投稿的声明(407)

案例分析栏目介绍(411)

[期刊基本参数]CN11-5227/R \* 2004 \* b \* 16 \* 64 \* zh \* P \* ¥9.00 \*  
\* 20 \* 2020-12

责任编辑：谢婷婷 英文审校：张宏宇 排版：邱盼盼

**Chinese Journal of Drug  
Application and Monitoring**  
**Volume 17, Number 6, December 2020**

**Bimonthly**  
**Founded in June, 2004**

**Editor-in-Chief** GUO Dai-hong

**Administrated by**  
Chinese PLA General Hospital

**Sponsored by**  
Chinese PLA General Hospital

**Edited by**  
Editorial Office of Chinese Journal of  
Drug Application and Monitoring

**Address**  
No 28, Fuxing Road, Beijing 100853, China

**Published by**  
Editorial Office of Chinese Journal of  
Drug Application and Monitoring

**Phone&Fax**  
(010) 66937047

**E-mail:** zhgywyyyjc@263.net

**Printed by**  
Beijing Qingquanxing Guang Printing Co., Ltd.

2020 Vol.17 No.6  
Publication Date: December 25, 2020  
ISSN 1672-8157 CN 11-5227/R

**Domestic Distributor**  
Beijing Post Offices  
Code No. 80-623

**Copyright**  
2020 by the Editorial Office of Chinese  
Journal of Drug Application and Monitoring

万方数据

**CONTENTS IN BRIEF**

Systematic review of the anticoagulant regimen of low-dose unfractionated  
heparin for patients on ECMO

..... HUANG Xiao-jing, ZHAO Hong-wei,  
MA Yong-cheng, DU Peng-qiang, NI Ming, WANG Ai-feng( 355 )

Analysis on blood concentration of three common antipsychotic drugs

..... CHEN Chun-wu, LUAN Yan,  
WANG Zeng-hui, MIAO Yan-ming, WANG Shuang( 360 )

Neuroprotective effects of elemene on mice with global cerebral ischemia-  
reperfusion injury

..... ZHAO Li-ying, ZHENG Bei( 364 )

Determination of the concentration of posaconazole in human serum by  
reversed-phase high performance liquid chromatography

..... JI Jian-jun, ZHANG Hui, ZHA Li, FEI Ai-li,  
WANG Xiao-qin, CAI Ji-ming, XU Shao-yi, WANG Chang-jiang( 367 )

Investigation of the extended infusion of carbapenem based on a patient  
with carbapenem-resistant *Enterobacteriaceae* (CRE) pneumonia

..... WANG Dong-xiao,  
CHUNYU Liu-shuang, DONG Li, GU Jin( 370 )

Pharmaceutical care on a patient with abnormal fluctuation of INR  
and repeated gum bleeding after taking warfarin for mechanical valve  
replacement

..... PENG Wen-xing, LIN Yang( 375 )

Pharmaceutical practice in the treatment, desensitization and reapplication  
of high-dose methotrexate of a patient with anaphylaxis induced by high-  
dose methotrexate

..... SUN Xi-peng,  
LI Xing-xia, CHEN Yan, GUO Cheng( 378 )

Systematic evaluation of the off-label use of rituximab in 264 patients

..... WANG Wei-lan, GUO Dai-hong,  
LIU Si-yuan, ZHU Man, YAO Chong, XIE Ting-ting( 381 )

The development on active surveillance and assessment system- of adverse drug events	.....	YAO Chong, LIU Dong-jie, GUO Dai-hong, LIU Si-yuan, KONG Xiang-hao, YU Cheng-xuan, ZHU Yu( 387 )
Centralized monitoring of adverse drug reactions associated with <i>Kang'ai</i> injection in our hospital	.....	CUI Hai-zhen, YU Qian, WANG Hua( 391 )
Literature analysis of 151 cases of anaphylactic shock caused by cefoperazone injection	.....	ZHANG Xuan, FU Ting, WU Dian-bin, HAN Ying-min( 395 )
Analysis of initial medications for <i>Clostridium difficile</i> infection in 95 inpatients	.....	WANG Mo-ran, WANG Wen-jing, WAN Li-yan, YUAN Li-ping, WEI Jian-ying( 399 )
Application analysis of linezolid in 221 inpatients of tuberculosis department	.....	CHANG Miao-miao, XI Na, ZHAO Yi-cheng, CHEN Hui( 403 )
Application of PDCA cycle led by clinical pharmacist in the use of human albumin	.....	CHU Yan-qi, XING Xiao-xuan, LI Wen-chao, WANG Zhi-zhou, CHENG Hong-qin, ZHANG Yang-xin, CUI Xiao-hui, YAN Su-ying, ZHANG Lan( 408 )
Practice of pharmacy service in our hospital during the period of COVID-19	.....	LI Meng, YU Jie, YANG Chen, SHANG Jie, LAN Gao-shuang, XIE Dong, LI Zheng-xiang, YUAN Heng-jie( 412 )
One case of iatrogenic Cushing syndrome induced by external preparation of triamcinolone acetonide	.....	ZENG Bing-qing, TANG Zhi-hui, ZHU Man( 415 )
One case of interstitial pneumonia caused by cyclosporine	.....	WANG Dong-xue, XU Feng, MA Jiu-long, HOU Ji-qiu( 418 )
One case of rash and edema all over the body induced by lipoic acid injection	.....	ZHU Feng, CHEN Di, LIU Xiao-ying, NI Wen-qi( 420 )
One case of limb numbness and limitation of activity caused by polymyxin B sulphate	.....	HOU Ji-qiu, QU Dan-hua, WANG Dong-xue, ZHU Man( 423 )
Hyperprolactinemia induced by mirtazapine	.....	ZHANG Kai, TANG Zhi-hui( 425 )