

ISSN 1672-8157  
CN 11-5227/R

# 中国药物应用与监测

## ZHONGGUO YAOWU YINGYONG YU JIANCE

2022年2月 第19卷 第1期(总第107期)

CHINESE JOURNAL OF  
DRUG APPLICATION  
AND MONITORING

1  
Vol.19 No.  
2022

ISSN 1672-8157



9 771672 815223

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

# 中国药物应用与监测

2022年2月第19卷第1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 谢剑炜 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

巴曲酶注射液与注射用纤溶酶治疗急性缺血性脑卒中的有效性及经济性研究

..... 段丹丹, 张雅君(1)

MTHFR 基因多态性与急性淋巴细胞白血病患儿大剂量甲氨蝶呤血药浓度和不良反应的相关性研究

..... 李琰, 张文靓, 姚敏, 吴小林(4)

胺碘酮对非瓣膜性房颤复律后窦律维持患者肿瘤风险的相关性研究

..... 蓝晓红, 杨艳, 周永刚, 许诺, 邹颖(8)

### 实验研究

橄榄苦苷对肝脏缺血再灌注损伤的保护作用

..... 侯平, 陈紫薇, 卢彬, 李强, 余璇, 江倩(12)

HPLC 法测定人血清中替加环素浓度的建立和临床应用

..... 李文超, 吴燕川, 沈芊, 苏甦, 李晓玲, 白向荣(16)

### 临床药师园地

1例重度癌痛儿童患者使用阿片类药物的药学监护

..... 邓杰, 杨柱梅, 赵晨, 潘欣, 王伟兰(21)

1例老年糖尿病患者合并军团菌肺炎的药学监护

..... 张颖, 穆海风, 朱曼(24)

1例抗菌药物相关药物热患者的药学监护

..... 王东晓, 莫昕莹, 管希周, 马琳(27)

### 不良反应监测

度伐利尤单抗致不良反应的文献分析

..... 姜坤, 付远春, 徐虹, 宋琳婧, 戴辉, 游丽娜(30)

血小板生成素受体激动剂致不良反应的文献分析

..... 曹珊珊, 关月, 张筱芳, 冯娟, 王婧雯(34)

利妥昔单抗相关进行性多灶性白质脑病文献分析

..... 陈静, 成华, 李亚利, 刘宪军(39)

### 药物利用分析

我院某外科地佐辛注射液使用合理性分析

..... 袁新荣, 唐源,

周慧萍, 杨土泉, 谢明, 李宇华, 刘满英(43)

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: zhgywyyc@263.net

印刷：北京市庆全新光印刷有限公司

第 19 卷 第 1 期 2022 年 2 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：2022 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

### 我院 288 例 5-HT<sub>3</sub>受体拮抗剂用药分析

.....刘中秋, 展冠军(47)

### 某院成人患者抗癫痫药物相关问题分析

.....张今璐, 智勇刚, 胡杰, 王恒(51)

### 药学服务

#### 伏立康唑治疗新生儿侵袭性真菌感染的药学实践

.....张莎莎, 李金纯, 张雪丽, 葛宁, 王慧(55)

### 案例分析

#### 1 例 PD-1 抑制剂相关暴发性 1 型糖尿病病例报道及文献复习

.....王蓉蓉, 宫雯雯(58)

#### 丙戊酸钠致三系血细胞减少

.....王冬雪, 侯继秋, 李延龄(61)

#### 帕博利珠单抗致甲状腺功能减退

.....诸慧, 原永芳, 徐影(63)

#### 信迪利单抗致免疫相关肾上腺皮质功能减退 1 例

.....付子仪, 谢婷婷(66)

### 信 息

#### 临床评价栏目介绍(20)

《中国药物应用与监测》杂志 2022 年征订启事(38)

《中国药物应用与监测》杂志关于投稿的声明(50)

案例分析栏目介绍(54)

《中国药物应用与监测》稿约( )

[期刊基本参数]CN11-5227/R \* 2004 \* b \* 16 \* 64 \* zh \* P \* ¥9.00 \*  
\* 19 \* 2022-02

责任编辑：付子仪 英文审校：王东晓 排版：邱盼盼

**Chinese Journal of Drug  
Application and Monitoring**  
**Volume 19, Number 1, February 2022**  
**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 Qingquanxingguang Printing Co., Ltd.  
2022 Vol.19 No.1  
Publication Date: February 25, 2022  
ISSN 1672-8157 CN 11-5227/R

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

**Copyright**  
2022 by the Editorial Office of Chinese  
Journal of Drug Application and Monitoring

## **CONTENTS IN BRIEF**

- Effectiveness and economy study of batroxobin injection and fibrinogenase for injection in the treatment of acute ischemic stroke ..... DUAN Dan-dan, ZHANG Ya-jun( 1 )
- Study on the relationship between MTHFR polymorphism and high dose methotrexate concentration and adverse reactions in children with acute lymphoblastic leukemia ..... LI Yan, ZHANG Wen-jing, YAO Min, WU Xiao-lin( 4 )
- Relationship study between amiodarone and the risk of cancer in patients with sinus rhythm maintenance after cardioversion of non-valvular atrial fibrillation ..... LAN Xiao-hong, YANG Yan, ZHOU Yong-gang, XU Nuo, ZOU Ying( 8 )
- Protective effect of oleuropein on hepatic ischemia-reperfusion injury ..... HOU Ping, CHEN Zi-wei, LU Bin, LI Qiang, YU Xuan, JIANG Qian( 12 )
- Establishment and application of a HPLC method for determination of tigecycline in human serum ..... LI Wen-chao, WU Yan-chuan, SHEN Qian, SU Su, LI Xiao-ling, BAI Xiang-rong( 16 )
- Pharmaceutical care on a child with severe cancer pain using opioids ..... DENG Jie, YANG Zhu-mei, ZHAO Chen, PAN Xin, WANG Wei-lan( 21 )
- Pharmaceutical care on an elderly diabetic patient complicated with Legionella pneumonia ..... ZHANG Ying, MU Hai-feng, ZHU Man( 24 )
- Pharmaceutical care on a patient with drug fever induced by antibiotics ..... WANG Dong-xiao, MO Xin-ying, GUAN Xi-zhou, MA Lin( 27 )
- Literature analysis of adverse reactions induced by durvalumab ..... JIANG Kun, FU Yuan-chun, XU Hong, SONG Lin-jing, DAI Hui, YOU Li-na( 30 )
- Literature analysis of adverse drug reaction induced by thrombopoietin receptor agonists ..... CAO Shan-shan, GUAN Yue, ZHANG Xiao-fang, FENG Juan, WANG Jing-wen( 34 )

Literature analysis of rituximab associated progressive multifocal leukoencephalopathy

.....CHEN Jing, CHENG Hua, LI Ya-li, LIU Xian-jun( 39 )

Analysis on the rationality of dezocine injection in a surgical department of our hospital

.....YUAN Xin-rong, TANG Yuan, ZHOU Hui-ping,

.....YANG Tu-quan, XIE Ming, LI Yu-hua, LIU Man-ying( 43 )

Medication analysis of 288 cases of 5-HT<sub>3</sub> receptor antagonist in our hospital

.....LIU Zhong-qiu, ZHAN Guan-jun( 47 )

Analysis of drug-related problems of antiepileptic drugs in adult patients with epilepsy in a hospital

.....ZHANG Jin-lu, ZHI Yong-gang, HU Jie, WANG Heng( 51 )

Pharmaceutical practice of voriconazole in the treatment of neonatal invasive fungal infection

.....ZHANG Sha-sha, LI Jin-chun, ZHANG Xue-li, GE Ning, WANG Hui( 55 )

One case of fulminant type 1 diabetes mellitus caused by PD-1 inhibitor and literature review

.....WANG Rong-rong, GONG Wen-wen( 58 )

Three lineage hematocytopenia induced by sodium valproate

.....WANG Dong-xue, HOU Ji-qiu, LI Yan-ling( 61 )

Hypothyroidism induced by pembrolizumab

.....ZHU Hui, YUAN Yong-fang, XU Ying( 63 )

One case of immune-related adrenocortical dysfunction induced by sintilimab

.....FU Zi-yi, XIE Ting-ting( 66 )