



ISSN 1005-0698  
CN 42-1333 / R

# 药物流行病学杂志

CHINESE JOURNAL OF PHARMACOEPIDEMIOLOGY

国家科技部中国科技论文统计源期刊  
中国科技核心期刊  
WHO西太平洋地区医学索引 (WPRIM) 收录期刊  
湖北精品期刊  
中国药学会系列期刊

第 09 期  
2023年09月 第32卷  
Volume 32 Number 09  
September 2023

ISSN 1005-0698



主管单位: 湖北省药品监督管理局  
主办单位: 湖北省药品监督检验研究院  
中国药学会  
武汉大学中南医院





**主管单位** 湖北省药品监督管理局

**主办单位** 湖北省药品监督检验研究院  
中国药学会  
武汉大学中南医院

**承办单位** 武汉大学中南医院中南医学期刊社

**编辑出版** 《药物流行病学杂志》编辑部  
地址：湖北省武汉市武昌区  
东湖路169号  
邮编：430071  
电话：027-67812505  
邮箱：service@ywlxbx.com  
网址：<https://ywlxbx.whuznhmedj.com>  
<https://whuznhmedj.com>

**编委会主任** 桑国卫

**荣誉主编** 曾繁典

**主 编** 詹思延 辛华雯 翟所迪

**副 主 编** 郑荣远 毛宗福 陈东生  
吴方建 尹先国 丁玉峰  
郭代红 吴东方

**编辑部主任** 曹 越

**编辑部副主任** 李绪辉

**印刷单位** 武汉精一佳印刷有限公司

**国内发行** 中国邮政集团有限公司湖北分公司  
邮发代号38-187

**订 阅** 全国各地邮局

**国内定价** 每期¥12.00 全年¥144.00

**中国标准连续出版物号**

ISSN 1005-0698

CN 42-1333/R

本刊2023年版权归《药物流行病学杂志》编辑部所有

除非特别声明，本刊刊出的所有文章不代表本刊编委会的观点

本刊如有质量问题，请向编辑部调换

## 目 次

### 药源性疾病与药物风险信息专题

- 961 基于 FAERS 数据库芬戈莫德在多发性硬化患者中的肿瘤风险信号挖掘  
张 千, 颜明明, 赵 晖, 邱晓燕, 钟明康
- 969 药源性高尿酸血症临床分析及风险管理  
任晓蕾, 詹轶秋, 张春燕, 黄 琳, 封宇飞
- 975 万古霉素联用哌拉西林他唑巴坦致急性肾损伤的研究进展  
林小青, 尹文俊, 周凌云, 谢悦良, 汪江林, 左笑丛
- 985 抗体药物偶联物相关眼毒性的研究进展  
夏 凡, 张晶晶, 杭永付, 朱建国, 缪丽燕
- 991 1例头颈部肿瘤患者多间隙感染严重并发症的临床分析及药学监护  
平耀东, 徐晓龙, 郑宝敏, 赵立峰, 朱贵贵

### 论著

- 997 武汉市青山区社区老年慢性病患者药物因素对跌倒的影响及预测模型研究  
王俊玲, 张 崎, 马 玲, 颜巧元, 叶 椒
- 1008 基于宏基因组技术研究哈蟆油对大鼠肠道菌群的影响  
张文庆, 谢 地, 辛梦茹, 林嫚婷, 张 觅, 刘 亮, 刘冬玲, 郭 珊, 胡汉昆
- 1017 金银花含药血清对脂多糖诱导的人牙周膜细胞活性及 NLRP3/IL-1 $\beta$  通路的影响  
陆 平, 岳 黎, 魏丛丛
- 1026 基于 UPLC 指纹图谱和辛弗林含量的不同基原枳实差异性分析  
彭 刚, 吴梦孜, 张 英, 吴孟华, 曹 晖, 马志国
- 1034 头孢克肟颗粒溶出度测定方法建立和体外溶出曲线一致性评价  
叶伟文, 高 琳, 赖辉才, 胡海容
- 1041 直接多肽反应在预测注射用曲克芦丁过敏反应中的应用  
张 琪, 于德志, 李会轻, 高 倩, 杨 钊
- 1048 38 例抗菌药物诱发黑毛舌文献病例分析  
王 琳, 周 帆, 余梦辰, 周呈瑞, 余爱荣
- 1059 结直肠癌靶向及单抗类药物基因组学和不良反应研究的文献计量学分析  
安惠霞, 郑心怡, 张翠珍, 邱晓燕



## 实践与交流

1071 恩沙替尼、安罗替尼、培美曲塞、唑来膦酸联用致重度贫血 1 例

郑婷婷, 王晓芳, 徐 钰, 张 威, 甄健存

1076 1例铅黄肠球菌尿路感染的用药分析

张党馨, 王 岩, 王海涛





**Directed by**

Hubei Medical Products Administration

**Sponsored by**

Hubei Institute for Drug Control,  
Chinese Pharmaceutical Association,  
Zhongnan Hospital of Wuhan University

**Organization by**

Zhongnan Medical Journal Press of Zhongnan  
Hospital of Wuhan University

**Editing and Publishing**

Editorial Department of the Chinese Journal of  
Pharmacoepidemiology, 169 Donghu Road,  
Wuchang District, Wuhan 430071,  
Hubei Province, China  
Tel: +86 027-67812505  
E-mail: [service@ywlxbx.com](mailto:service@ywlxbx.com)  
Website: <https://ywlxbx.whuznhmedj.com>  
Journal Press: <https://whuznhmedj.com>

**Editorial Board Chairman**

Guo-Wei SANG

**Honorary Editor**

Fan-Dian ZENG

**Editor-in-Chief**

Si-Yan ZHAN, Hua-Wen XIN, Suo-Di ZHAI

**Associate Editor**

Rong-Yuan ZHENG, Zong-Fu MAO,  
Dong-Sheng CHEN, Fang-Jian WU,  
Xian-Guo YIN, Yu-Feng DING,  
Dai-Hong GUO, Dong-Fang WU

**Managing Editor**

Yue CAO

**Deputy Managing Editor**

Xu-Hui LI

**Printing by**

Wuhan Jingyijia Printing Co., Ltd.

**Postal code**

38-187

**CSSN**

ISSN 1005-0698

CN 42-1333/R

Copyright ©2023 by Editorial Department of the  
Chinese Journal of Pharmacoepidemiology

All articles published represent the opinions of the  
authors

**CONTENTS IN BRIEF**

**Project on Drug-induced Diseases and Drug Risk Information Management**

- 961 Data mining of cancer risk associated with fingolimod in multiple sclerosis patients: based on FAERS database  
Qian ZHANG, Ming-Ming YAN, Hui ZHAO, Xiao-Yan QIU, Ming-Kang ZHONG
- 969 Clinical analysis and risk management of drug-induced hyperuricemia  
Xiao-Lei REN, Yi-Qiu ZHAN, Chun-Yan ZHANG, Lin HUANG, Yu-Fei FENG
- 975 Research progress of vancomycin combined with piperacillin/ tazobactam induced acute kidney injury  
Xiao-Qing LIN, Wen-Jun YIN, Ling-Yun ZHOU, Yue-Liang XIE, Jiang-Lin WANG, Xiao-Cong ZUO
- 985 Research progress of drug-induced ocular toxicity of antibody-drug conjugate  
Fan XIA, Jing-Jing ZHANG, Yong-Fu HANG, Jian-Guo ZHU, Li-Yan MIAO
- 991 A case clinical analysis and pharmaceutical care of severe complications of multi-space infection in patients with head and neck tumors  
Yao-Dong PING, Xiao-Long XU, Bao-Min ZHENG, Li-Feng ZHAO, Ben-Ben ZHU

**Research**

- 997 Influence of drug factors on falls in elderly patients with chronic diseases in the communities of Wuhan Qingshan district and research on prediction model  
Jun-Ling WANG, Qi ZHANG, Ling MA, Qiao-Yuan YAN, Jiao YE
- 1008 Effect of *Oviductus Ranae* on gut microbiota of rats using macrogenomic technology  
Wen-Qing ZHANG, Di XIE, Meng-Ru XIN, Man-Ting LIN, Mi ZHANG, Liang LIU, Dong-Ling LIU, Shan GUO, Han-Kun HU
- 1017 Effect of flos *Ionicerae* medicated serum on the activity of LPS induced human periodontal membrane cells and the mechanism of NLRP3/IL-1 $\beta$  pathway  
Ping LU, Li YUE, Cong-Cong WEI
- 1026 Research on difference of *Aurantii Fructus* Immaturus with different origins based on UPLC fingerprint and synephrine content determination  
Gang PENG, Meng-Mei WU, Ying ZHANG, Meng-Hua WU, Hui CAO, Zhi-Guo MA
- 1034 Establishment of a dissolution method for cefixime granules and consistency evaluation of dissolution curves *in vitro*  
Wei-Wen YE, Lin GAO, Ye-Cai LAI, Hai-Rong HU
- 1041 Application of direct peptide reactivity assay in predicting allergic reaction of troxerutin for injection  
Qi ZHANG, De-Zhi YU, Hui-Qing LI, Qian GAO, Zhao YANG



1048 Analysis of 38 cases of antibacterial drugs induced black hairy tongue in the literature

Lin WANG, Fan ZHOU, Meng-Chen YU, Cheng-Rui ZHOU, Ai-Rong YU

1059 Bibliometric analysis of pharmacogenomics and adverse effects studies on targeted and monoclonal colorectal cancer drugs

Hui-Xia AN, Xin-Yi ZHENG, Cui-Zhen ZHANG, Xiao-Yan QIU

### Practice and Communication

1071 A case of severe anemia induced by ensartinib, anlotinib, pemetrexed and zoledronic acid

Ting-Ting ZHENG, Xiao-Fang WANG, Yu XU, Wei ZHANG, Jian-Cun ZHEN

1076 Analysis of drug use in a patient with urinary tract infection caused by *Enterococcus casseliflavus*

Dang-Xin ZHANG, Yan WANG, Hai-Tao WANG





# 中国科技核心期刊

(中国科技论文统计源期刊)

## 收录证书

CERTIFICATE OF SOURCE JOURNAL

FOR CHINESE SCIENTIFIC AND TECHNICAL PAPERS AND CITATIONS

### 药物流行病学杂志

经过多项学术指标综合评定及同行专家  
评议推荐，贵刊被收录为“中国科技核心期  
刊”（中国科技论文统计源期刊）。

特颁发此证书。



中国科学技术信息研究所

Institute of Scientific and Technical Information of China

北京复兴路 15 号 100038

www.istic.ac.cn

2023年9月



证书编号: 2022-G877-1416

有效期至: 2024年12月