



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

编辑部副主任 沈静怡

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.whuznhmcdj.com>  
<https://whuznhmcdj.com>

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2024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

### 基于 FAERS 数据库的降糖药物安全性研究专题

1325 基于 FAERS 数据库的利司那肽不良事件信号挖掘与分析

戴金琳, 刘 岩, 杨天绎, 李皎月, 黄子凡, 罗云鹏, 李 萍, 赵琦瑶,  
张 力, 杨晓晖

1336 基于 FAERS 数据库的达格列净不良事件信号挖掘与分析

李皎月, 刘 岩, 杨秋波, 杨天绎, 戴金琳, 赵琦瑶, 罗云鹏, 李 萍, 黄子凡,  
张 力, 杨晓晖

1346 基于 FAERS 数据库的沙格列汀不良事件信号挖掘与分析

黄子凡, 刘 岩, 杨天绎, 李皎月, 戴金琳, 李 萍, 赵琦瑶, 罗云鹏,  
张 力, 杨晓晖

1355 基于 FAERS 数据库的艾塞那肽不良事件信号挖掘与分析

赵琦瑶, 刘 岩, 杨天绎, 李皎月, 罗云鹏, 李 萍, 戴金琳, 黄子凡,  
张 力, 杨晓晖

1365 基于 FAERS 数据库的吡格列酮不良事件信号挖掘与分析

李 萍, 刘 岩, 杨天绎, 赵琦瑶, 李皎月, 罗云鹏, 戴金琳, 黄子凡,  
张 力, 杨晓晖

### 论 著

1375 多工位配药机器人用于静脉输液调配的经济学评价

孙志洪, 赵少良, 周芙蓉, 刘飞宇, 王鹏程, 邹少华, 郭晨煜

1382 补益肺肾类中成药干预慢性阻塞性肺疾病稳定期疗效和安全性的网状 Meta 分析

连金灿, 李文慧, 张永生

1400 血管内皮生长因子受体酪氨酸激酶抑制剂肝毒性风险的网状 Meta 分析

金 蜜, 王陈翔, 叶中将, 周子晔

1414 托法替布治疗溃疡性结肠炎的快速卫生技术评估

李慧玲, 段银银, 李倩倩, 吴晓丽

1425 多病共患老年人群安全用药研究的文献计量学分析

李丽敏, 吴文字, 魏芬芳, 吴建茹

### 实践与交流

1436 1 例血液肿瘤患者并发碳青霉烯类耐药肺炎克雷伯菌感染的治疗与药学监护

邢百倩, 李 震, 卢年芳, 李忠东

### 《药物流行病学杂志》2024 年总目录



## 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

## Editorial Board Chairman

SANG Guowei

## Honorary Editor

ZENG Fandian

## Editor-in-Chief

ZHAN Siyan, XIN Huawen, ZHAI Suodi

## Associate Editor

ZHENG Rongyuan, MAO Zongfu,  
CHEN Dongsheng, WU Fangjian,  
YIN Xianguo, DING Yufeng,  
GUO Daihong, WU Dongfang

## Deputy Managing Editor

XIAN Jingyi

## 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@ywlxb.com  
Website: <https://ywlxb.whuznhmedj.com>  
Journal Press: <https://whuznhmedj.com>

## Printing by

Wuhan Jingyijia Printing Co., Ltd.

## Postal code

38-187

## CSSN

ISSN 1005-0698

CN 42-1333/R

Copyright ©2024 by Editorial Department of the  
Chinese Journal of Pharmacoepidemiology

All articles published represent the opinions of the  
rs

Current Issue Executive Editor: XIAN jingyi

## CONTENTS IN BRIEF

### Research Topics on the Safety of Hypoglycemic Drugs Based on the FAERS Database

1325 Signals mining and analysis of adverse drug events of lixisenatide based on FAERS database

DAI Jinlin, LIU Yan, YANG Tianyi, LI Jiaoyue, HUANG Zifan, LUO Yunpeng, LI Ping, ZHAO Qiyao, ZHANG Li, YANG Xiaohui

1336 Signals mining and analysis of adverse drug events of dapagliflozin based on FAERS database

LI Jiaoyue, LIU Yan, YANG Qiubo, YANG Tianyi, DAI Jinlin, ZHAO Qiyao, LUO Yunpeng, LI Ping, HUANG Zifan, ZHANG Li, YANG Xiaohui

1346 Signals mining and analysis of adverse drug events of saxagliptin based on FAERS database

HUANG Zifan, LIU Yan, YANG Tianyi, LI Jiaoyue, DAI Jinlin, LI Ping, ZHAO Qiyao, LUO Yunpeng, ZHANG Li, YANG Xiaohui

1355 Signals mining and analysis of adverse drug events of exenatide based on FAERS database

ZHAO Qiyao, LIU Yan, YANG Tianyi, LI Jiaoyue, LUO Yunpeng, LI Ping, DAI Jinlin, HUANG Zifan, ZHANG Li, YANG Xiaohui

1365 Signals mining and analysis of adverse drug events of pioglitazone based on FAERS database

LI Ping, LIU Yan, YANG Tianyi, ZHAO Qiyao, LI Jiaoyue, LUO Yunpeng, DAI Jinlin, HUANG Zifan, ZHANG Li, YANG Xiaohui

### Research

1375 Economic evaluation of multi-station drug dispensing robots for intravenous infusion preparation

SUN Zhihong, ZHAO Shaoliang, ZHOU Furong, LIU Feiyu, WANG Pengcheng, ZOU Shaohua, GUO Chenyu

1382 Efficacy and safety of Chinese patent medicines for tonifying lung and kidney in treatment of stable chronic obstructive pulmonary disease: a network Meta-analysis

LIAN Jincan, LI Wenhui, ZHANG Yongsheng

1400 Risk of vascular endothelial growth factor receptor tyrosine kinase inhibitor induced hepatotoxicity: a network Meta-analysis

JIN Mi, WANG Chenxiang, YE Zhongjiang, ZHOU Ziyi

1414 Tofacitinib for the treatment of ulcerative colitis: a rapid health technology assessment

LI Huiling, DUAN Yinyin, LI Qianqian, WU Xiaoli

1425 Bibliometric analysis of studies on drug safety in the elderly with multiple diseases

LI Limin, WU Wenyu, WEI Fenfang, WU Jianru

### Practice and Communication

1436 Anti-infective treatment and pharmaceutical care for a patient with hematologic tumor complicated with *Klebsiella pneumoniae* infection

XING Baiqian, LI Zhen, LU Nianfang, LI Zhongdong