# 药物不良反应杂志®

Adverse Drug Reactions Journal

月刊　1999年6月创刊　第26卷　第2期　2024年2月28日出版

官方网站

公众号

**主　管**
中国科学技术协会

**主　办**
中华医学会
100710，北京市东四西大街42号

**编　辑**
药物不良反应杂志编辑委员会
100053，北京市西城区广安门内大街118号院东华金座首都医科大学宣武医院教学楼1089室
电话：15611475509
Email:cadrj@sina.com
http://www.cadrj.com

**总编辑**
李　林

**编辑部主任**
孟　艳

**出　版**
《中华医学杂志》社有限责任公司
100710，北京市东四西大街42号
电话(传真)：(010)51322059
Email:office@cmaph.org

**广告经营许可证**
京宣工商广字第0103号

**印　刷**
北京柏力行彩印有限公司

**发　行**
范围：公开
国内：中国邮政集团有限公司北京市报刊发行局
国外：中国国际图书贸易集团有限公司
(北京399信箱，100048)
代号 BM 4886

**订　购**
全国各地邮政局
邮发代号　2-420

**邮　购**
药物不良反应杂志社
100053，北京市西城区广安门内大街118号院东华金座首都医科大学宣武医院教学楼1089室
电话：15611475509
Email:cadrj@sina.com

**定　价**
每册25.00元，全年300.00元

**中国标准连续出版物号**
ISSN 1008-5734
CN 11-4015/R



**2024年版权归中华医学会所有**

未经授权，不得转载、摘编本刊文章，不得使用本刊的版式设计

除非特别声明，本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题，可向药物不良反应杂志社发行部调换


## 目　次


### 论坛

重视对乙酰氨基酚相关重要器官损伤的防范和监管 …… 65
樊婷婷，张娟利，丁莉坤，张迪，任丹君，刘美佑，王婧雯，文爱东

### 临床研究

米氮平相关血小板减少临床及文献病例分析 …… 70
谢清，宋子杨，满春霞，卢翠莲，翟所迪，闫素英，刘桦

局部枸橼酸抗凝在重症患者肾脏替代治疗中的使用现状 …… 76
王婷婷，姜利，王美平

基于医院不良反应报告数据的妊娠期心脏和神经系统药物不良反应的信号挖掘 …… 82
陈婷婷，陈朝鑫，曾凡湘，张进华

基于美国FDA不良事件报告系统数据库的依瑞奈尤单抗风险信号挖掘 …… 87
孙文芳，夏彬彬，成华

### 药学研究

高效液相色谱-二极管阵列检测器技术在助眠保健品非法添加化学药物检测中的应用 …… 93
徐硕，徐文峰，邝咏梅，金鹏飞

利用企业微信为门诊癌痛患者提供药学服务的效果分析 … 101
龚晓英，郑晓娴，虞勋，曹秀芳

### 综述

第三代表皮生长因子受体酪氨酸激酶抑制剂相关心脏毒性研究进展 …… 106
陈昇，万畅，张以若

局部麻醉药的安全性及其新剂型研究进展 …… 111
朱愿超，张亚同，梁良

### 病例报告

信迪利单抗致多器官免疫相关不良反应 …… 118
李宁，翟婧卉，陈伟强，王洁，王媛媛，刘艳雪，宋燕青

特瑞普利单抗致黑色素瘤患者横纹肌溶解症 …… 121
沈黎，潘虹

伏立康唑与奈玛特韦/利托那韦联用致肝损伤 …… 123
郭冬杰,李朋梅
奈玛特韦/利托那韦与他克莫司联用致他克莫司血药谷浓度升高 …… 126
王璐,李伟杰,曾露,魏安华,桂玲,张文婷,贡雪芃

**文献速览**

药物不良事件报告系统监测已知安全性问题没有价值:
罗非昔布和其他药物相关心肌梗死的病例研究 …… 117

**读者·作者·编者**

本刊对来稿作者署名的要求 …… 86
本刊关于论文统计学处理的要求 …… 92
本刊关于文后参考文献著录格式的要求 …… 100
本刊关于论文一稿两投和二次发表问题的处理原则 …… 128

**本刊稿约见本卷第1期第62页**

**《药物不良反应杂志》第六届编辑委员会成员名单** …… 英文目次后

**责任编辑** 孟艳 **责任排版** 耿蕊 **责任校对** 康彦红 **英文审校** 孟艳 康彦红 **法律顾问** 王凯戎

---

**中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)**

**中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊**

**《科技期刊世界影响力指数(WJCI)报告》收录期刊**

**Embase/EMCare数据库来源期刊**

**Scopus数据库来源期刊**

**国际药学文摘(International Pharmaceutical Abstracts)来源期刊**

# ADVERSE DRUG REACTIONS JOURNAL

Monthly Established in June 1999 Volume 26, Number 2 February 28, 2024

**Responsible Institution**
China Association for Science and Technology

**Sponsor**
Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

**Editing**
Editorial Board of Adverse Drug Reactions Journal
Room 1089, Teaching Building, Xuanwu Hospital, Capital Medical University, Donghuajinzuo, No. 118, Guang'anmennei Street, Xicheng District, Beijing 100053, China
Tel: 008615611475509
http://www.cadrj.com

**Editor-in-Chief**
Li Lin(李林)

**Managing Director**
Meng Yan(孟艳)

**Publishing**
Chinese Medical Journals Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax):0086-10-51322059
Email:office@cmaph.org

**Printing**
Beijing Pally Color Printing Co., Ltd.

**Overseas Distributor**
China International Book Trading Corporation
P.O. Box 399, Beijing 100048, China
Code No.BM 4886

**Mail-Order**
Adverse Drug Reactions Journal Agency
Room 1089, Teaching Building, Xuanwu Hospital, Capital Medical University, Donghuajinzuo, No.118, Guang'anmennei Street, Xicheng District, Beijing 100053, China
Tel: 008615611475509
Email: cadrj@sina.com

**CSSN**
ISSN 1008-5734
CN 11-4015/R

**Copyright © 2024 by the Chinese Medical Association**

No content published by the journals of Chinese Medical Association may be reproduced or abridged without authorization. Please do not use or copy the layout and design of the journals without permission.
All articles published represent theopinions of the authors, and do not reflect the official policy of the Chinese Medical Association or the Editorial Board, unless this is clearly specified.

## CONTENTS IN BRIEF

### Forum

**Pay attention to the prevention and supervision of important organ damage related to acetaminophen** ····· 65
*Fan Tingting, Zhang Juanli, Ding Likun, Zhang Di, Ren Danjun, Liu Meiyou, Wang Jingwen, Wen Aidong*

### Clinical Researches

**Clinical and literature analysis on mirtazapine-related thrombocytopenia** ····· 70
*Xie Qing, Song Ziyang, Man Chunxia, Lu Cuilian, Zhai Suodi, Yan Suying, Liu Hua*

**Current status of regional citrate anticoagulation application in renal replacement therapy for critically ill patients** ····· 76
*Wang Tingting, Jiang Li, Wang Meiping*

**Signal mining of adverse drug reactions in the heart and nervous system during pregnancy based on adverse reaction reports in the hospital** ····· 82
*Chen Tingting, Chen Chaoxin, Zeng Fanxiang, Zhang Jinhua*

**Signal mining of adverse events related to erenumab based on the US FDA Adverse Event Reporting System database** ····· 87
*Sun Wenfang, Xia Binbin, Cheng Hua*

### Pharmacy Researches

**Application of high performance liquid chromatography with diode array detector technology in the detection of illegally added chemical drugs in sleep aid dietary supplements** ····· 93
*Xu Shuo, Xu Wenfeng, Kuang Yongmei, Jin Pengfei*

**Analysis of effectiveness of pharmaceutical services using enterprise WeChat for outpatients with cancer pain** ····· 101
*Gong Xiaoying, Zheng Xiaoxian, Yu Xun, Cao Xiufang*

### Reviews

**Research progress of cardiotoxicity related to the third generation of epidermal growth factor receptor-tyrosine kinase inhibitors** ····· 106
*Chen Sheng, Wan Chang, Zhang Yiruo*

**Safety of local anesthetics and the research progress of their new dosage forms** ····· 111
*Zhu Yuanchao, Zhang Yatong, Liang Liang*

### Case Reports

**Sintilimab-induced multiple organ immune-related adverse reactions** ····· 118
*Li Ning, Zhai Jinghui, Chen Weiqiang, Wang Jie, Wang Yuanyuan, Liu Yanxue, Song Yanqing*

**Toripalimab-induced rhabdomyolysis in a melanoma patient** ····· 121
*Shen Li, Pan Hong*

**Liver injury caused by the combination of voriconazole and nirmatrelvir/ritonavir** ····· 123
*Guo Dongjie, Li Pengmei*

**Increase of trough concentration of tacrolimus induced by combination of nirmatrelvir/ritonavir and tacrolimus** ····· 126
*Wang Lu, Li Weijie, Zeng Lu, Wei Anhua, Gui Ling, Zhang Wenting, Gong Xuepeng*

# 《药物不良反应杂志》第六届编辑委员会成员名单

（按姓氏汉语拼音排列）


**顾　　问**

陈可冀　程经华　高润霖　胡大一　金荣华　李大魁　李玉珍　宁　光　王大猷　于凯江　赵国光　钟南山

**名誉总编辑**

王育琴

**总　编　辑**

李　林

**副 总 编 辑**

蔡晧东　陈万生　陈　孝　贾继东　文爱东　夏培元　燕　鸣　姚文兵　翟所迪　甄健存　邹和建

**编 辑 委 员**

蔡本志　蔡大川　蔡晧东　蔡立坚　曹　力　陈万生　陈　孝　陈　愉　陈征宇　迟春花　丁惠国　丁玉峰　董　梅
董亚琳　杜怡峰　方　罗　付　蓉　付秀娟　高素君　葛卫红　管晓东　郭　娜　韩　英　何金汗　侯锐钢　胡　炯
胡　欣　黄晓红　纪立农　贾继东　姜　利　姜　玲　江宇泳　金　敏　金润铭　赖伟华　李国辉　李　静　李　军
李　林　李天佐　李晓宇　李雪迎　李　妍　李正翔　林卫红　林　阳　刘茂柏　刘滔滔　卢晓阳　陆　芸［美国］
骆雷鸣　马　清　马文宇　梅　丹　孟　艳　缪丽燕　南月敏　彭晓霞　秦　侃　邱　峰　任　昊　师少军　石远凯
司天梅　宋海庆　宋燕青　孙　鑫　唐劲松　陶　勇　王伽伯　王建华　王晓玲　王　雪　王　勇　王　卓　文爱东
文海若　吴红梅　吴　晶　伍俊妍　武新安　夏培元　相小强　肖明朝　谢　娟　徐彦贵　闫峻峰　闫素英　燕　鸣
杨　帆　杨慧霞　杨　莉　杨文杰　姚文兵　姚志剑　尹　桃　翟　青　翟所迪　詹思延　张毕奎　张国强　张宏顺
张建江　张劲松　张　峻　张　力　张伶俐　张　文　张晓坚　张志清　赵荣生　赵一鸣　肇丽梅　甄健存　郑　波
钟明康　周　颖　朱　梅　朱依諄［新加坡］　祝戎飞　邹和建

**通讯编辑委员**

白向荣　鲍慧慧　边　原　陈　楠　陈　源　陈璋璋　崔向丽　戴海斌　高　杰　高文斌　郜　杨　关　月　海　鑫
韩　晟　胡　扬　华　潞　黄　琳　荆凡波　康　琳　李　琴　李亦蕾　李峥嵘　梁　洁　林　娜　林芸竹　林志强
刘　芳　刘晓琰　罗　璨　马延敏　毛　璐　任天舒　沈毅弘　宋玉果　唐　莲　陶　海　滕　亮　王　箴　武力勇
向　倩　肖　扬　辛永宁　徐　萍　许东航　薛　愉　杨佳丹　杨　静　杨晓燕　杨兴华　张　迪　张寒钰　张青霞
张晓娟　张亚同　张　艳　张运剑　赵　义　朱立勤

**青年编辑委员**

白　杨　鲍　方　蔡　俊　陈　欢　陈　喆　丁　征　董瑞华　董向前　杜晓明　方　圆　方振威　郭婷婷　韩丽珠
韩　毅　韩　颖　杭永付　何彦侠　贺宝霞　胡朝英　黄振校　惠　秦　江永贤　姜　晖　姜　帅　蒋婧瑾　井晓婷
雷　章　李波霞　李丹妮　李　佳　李　黎　李学娟　李　赟　历　远　栗　芳　刘俊鹏　刘思明　刘晓燕　刘　岩
柳　青　卢　军　马　洁　钱懿轶　乔晓娟　宋建波　宋礼坡　宋智慧　孙　超　孙建军　孙志丹　唐甜甜　田丹丽
王春晖　王冬雪　王嘉麟　王　楠　王胜男　王亚力　王燕婷　吴　菲　夏　凡　幸海燕　徐锦龙　许高奇　许金红
许夏燕　薛文鑫　闫雪莲　严　研　杨谨成　杨　敏　杨世峰　杨　微　袁偲偲　张程亮　张国兵　张海霞　张韶辉
张树亮　张晓兰　赵　飞　郑玮玮　郑一宁　周建博　周长凯　朱艳娜　朱愿超　左　玮