

全国中文核心期刊  
中国科技核心期刊  
中国生物医学核心期刊  
中国期刊方阵入选期刊

SN 1007-7669

Q K 2 3 0 0 2 8 4 CN 31-1746/R  
CODEN:XYLIEU



# 中国新药与临床杂志

Chinese Journal of New Drugs and Clinical Remedies

第42卷 第4期

2023年4月

中国药学会系列期刊

## 本期导读

- 肿瘤微环境响应型纳米递药系统的应用研究进展
- 新修订医疗器械和体外诊断试剂系列法规颁布后  
临床试验实施阶段质量控制

中国药学会

Chinese Pharmaceutical Association



ZHONGGUO XINYAO YU LINCHUANG ZAZHI 原名《新药与临床》

月刊 1982年3月创刊 第42卷 第4期 2023年4月25日出版

**主管单位**

中国科学技术协会

**主办单位**

中国药学会 <http://www.cpa.org.cn>  
上海市食品药品监督管理局科  
技情报研究所

**编辑出版单位**

《中国新药与临床杂志》编辑部  
地址：上海市愚园路532弄50号（上海市  
药品和医疗器械不良反应监测中心）  
邮政编码：200040  
电话：86-21-6451-1836  
传真：86-21-6451-1836  
电子信箱：[xylc\\_tougao@126.com](mailto:xylc_tougao@126.com)  
网址：<http://xyyl.cbpt.cnki.net>

**主编**

陈凯先

**印刷**

上海昌鑫龙印务有限公司

**国内订购**

全国各地邮局

**邮发代号**

4-347

**发行范围**

公开发行  
国内：上海市报刊发行局  
国外：中国国际图书贸易集团有限  
公司  
(北京399信箱，100048)  
代号 M5892

**商标注册证号**

1310456

**国内定价**

每册 15.00 元

**中国标准连续出版物号**

ISSN 1007-7669  
CN 31-1746/R

版权归《中国新药与临床杂志》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

**全国性期刊 全国中文核心期刊 统计源期刊 荣获首届国家期刊奖**

**第2届国家期刊奖提名奖 第2届全国优秀科技期刊一等奖、上海市优秀**

**科技期刊一等奖 第3届中国科协优秀科技期刊奖二等奖 中国期刊方阵**

**双奖期刊**

## 目次

### 综述

精神分裂症药物治疗研究进展

韦石凤，马登磊，李林，张兰 (209)

肿瘤微环境响应型纳米递药系统的应用研究进展

徐晴晴，杨硕晔，崔兰，张梦玮，刘家信，屈凌波 (216)

### 新药介绍

治疗非小细胞肺癌新药：KRAS 抑制剂 sotorasib

潘丁龙，黄坚候 (222)

首个骨髓保护药：曲拉西利

李庚，白秋江，朱慧东 (225)

### 政策与管理

新修订医疗器械和体外诊断试剂系列法规颁布后临床试验实施阶段质量

控制

洪璐，张晓燕，曾涛，张炜，

何高丽，袁兰芳，徐丛剑 (229)

### 论著

一枝黄花提取物下调 cyclinA1/CDK2 通路抑制肝癌细胞增殖、迁移与侵袭

姜银杰，罗霜，张彦哲，焦阳，笪明珍，周婕 (233)

**地黄通过雌激素受体干预脂多糖诱导的脓毒症急性肾损伤**

张贝贝，曾梦楠，阚玉璇，张钦钦，贾菊芳，刘萌，  
郭彭莉，王茹，冯卫生，郑晓珂 (240)

**米那普仑治疗中度卒中后抑郁的疗效分析**

梁军利，陆梦如，李何鹏，罗杰峰 (248)

**艾多沙班药物利用评估标准的构建和应用**

章靓，林小娟，谢焕章，陈惠云，程心玲，张进华 (254)

**一种改良的连续操作测试及临床评价**

谭军，徐子扬，尹畅，孙连战，王雪，吴含达，陈礼治，王卓 (261)

### **合理用药**

**奥希替尼致尖端扭转型室性心动过速的药学监护 1 例**

吴婉玢，吴彩霞，林莉，朱延焱，田伟强，骆松梅，张霞燕 (266)

### **药物警戒**

**非布司他致中毒性表皮坏死松解症 1 例**

李燕，胡国仕，施辉敏，罗敏，唐无忌，李敬，易晓燕 (270)

### **读者·作者·编者**

**《中国新药与临床杂志》2023 年征订 (215)**

**本刊已进入国际检索系统 BA、CA、IPA，也被国内各大数据库收录，如：中国期刊全文数据库（CJFD）、中国科学引文数据库（CSCD）、中国科技论文与引文数据库（CSTPCD）等。本刊对于基金资助项目、国际或国内首报、多中心随机双盲对照试验的论文优先刊登。**

**[期刊基本参数] CN 31-1746/R \* 1982 \* m \* A4 \* 64 \* zh \* P \* ¥15.00 \* \* 12 \* 2023-04**

(本期责任编辑：吕静)

您可登陆 <http://xyyl.cbpt.cnki.net> 进行投稿和查询，感谢您对本刊的关注，欢迎投稿！

# CHINESE JOURNAL OF NEW DRUGS AND CLINICAL REMEDIES

Monthly      Founded in March 1982      Volume 42, Number 4      April 25, 2023

**Directed by**

China Association for Science and  
Technology

**Sponsored by**

Chinese Pharmaceutical Association  
<http://www.cpa.org.cn>  
The Scientific and Technic Information  
Institute of Shanghai Municipal Food  
and Drug Administration

**Published by**

Publishing House,  
“Chinese Journal of New Drugs and  
Clinical Remedies”  
(Yuyuan Road 532-50, Shanghai 200040)  
Tel: 86-21-6451-1836  
Fax: 86-21-6451-1836  
E-mail:xyyl\_tougao@126.com  
<http://xyyl.cbpt.cnki.net>

**Editor – in – Chief**

CHEN Kai-xian

**Printed by**

Shanghai Changxinlong Printing House

**Domestic Subscriptions**

Local Post Offices

**Postal code**

4-347

**Subscription Distribution**

**Domestic:** Shanghai Post Offices  
**Foreign:** China International Book  
Trading Corporation (PO Box  
399, Beijing 100048, China)  
M5892

**Trade Mark Registration**

1310456

**Subscription rate**

\$ 10 per issue

**CSSN**

ISSN 1007-7669  
CN 31-1746/R

**Copyright by the Chinese Journal of  
New Drugs and Clinical Remedies**

All articles published represent the  
opinions of the authors, do not reflect the  
official policy of the Editorial Board, unless  
this is clearly specified

## CONTENTS OF ARTICLES

### Review

Advances in drug therapy for schizophrenia

WEI SF, MA DL, LI L, ZHANG L (209)

Progress in application of nano-drug delivery system responsive to  
tumor microenvironment

XU QQ, YANG SY, CUI L, ZHANG MW, LIU JX, QU LB (216)

### New Drug Introduction

A new drug in treating non-small cell lung cancer: KRAS inhibitor sotorasib

PAN DL, HUANG JH (222)

The first bone marrow protective drug: trilaciclib

LI G, BAI QJ, ZHU HD (225)

### Policy and Management

Quality control in implementation of clinical trials after declaration of newly  
revised series of regulations on medical devices and *in vitro* diagnostic  
reagents

HONG L, ZHANG XY, ZENG T, ZHANG W,

HE CL, YUAN LF, XU CJ (229)

### Original Article

*Solidago decurrens* extracts inhibit proliferation, invasion and migration  
of liver cancer cells by suppressing cyclinA1/CDK2 pathway

JIANG YJ, LUO S, ZHANG YZ, JIAO Y, DA MZ, ZHOU J (233)

Effects of *Rehmannia glutinosa* on LPS-induced septic acute kidney injury through estrogen receptors

ZHANG BB, ZENG MN, KAN YX, ZHANG QQ, JIA JF, LIU M,

GUO PL, WANG R, FENG WS, ZHENG XK (240)

Efficacy of milnacipran in treatment of moderate post-stroke depression

LIANG JL, LU MR, LI HP, LUO JF (248)

Establishment and application of drug use evaluation standard of edoxaban

ZHANG J, LIN XJ, XIE HZ, CHEN HY, CHENG XL, ZHANG JH (254)

A modified continuous performance test and its clinical evaluation

TAN J, XU ZY, YIN C, SUN LZ, WANG X, WU HD, CHEN LZ, WANG Z (261)

### Rational Drug Use

One case of pharmaceutical care for torsade de pointes induced by osimertinib

WU CB, WU CX, LIN L, ZHU YY, TIAN WQ, LUO SM, ZHANG XY (266)

### Pharmacovigilance

One case of toxic epidermal necrolysis caused by febuxostat

LI Y, HU GS, SHI HM, LUO M, TANG WJ, LI J, YI XY (270)

Please landing <http://xyyl.cbpt.cnki.net> to submit your work by online editing system.

Thank you for your attention!

中国新药与临床杂志

ISSN 1007-7669



9 771007 766237