

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

ISSN  **QK1846653**  
CN 31-1740/R  
CODEN:XYLIEU

# 中国新药与临床杂志

Chinese Journal of New Drugs and Clinical Remedies

第37卷 第8期

2018年8月

中国药学会系列期刊

中国药学会  
Chinese Pharmaceutical Association

ISSN 1007-7669



9 771007 766183

08>



万方数据





# 中国新药与临床杂志®

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

月刊 1982年3月创刊 第37卷 第8期 2018年8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  
<http://www.drugsafety.sh.cn>

出版单位  
《中国新药与临床杂志》编辑部  
地址:上海市柳州路615号  
邮政编码:200233  
电话:86-21-6451-1836  
传真:86-21-6451-1836  
电子信箱:xyyle\_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:中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱,100044)  
代号 M5892

商标注册证号  
1310456,303267

国内定价  
每册 12.00 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

- 纳布啡在妇产科麻醉中的应用进展 鲍静影, 杨云 (439)
- 新型口服抗凝药与抗癫痫药的相互作用 冯瑞江, 鲍慧慧,  
熊爱珍, 谢珊珊, 梁佳, 张卫芳 (443)
- 二肽基肽酶4抑制剂的肾脏保护作用及机制  
胡圆圆, 叶山东, 陈超 (448)

### 新药介绍

- 新型治疗严重哮喘药物: 本拉珠单抗 于凤玲, 徐方江, 杨君义 (453)
- 治疗非转移性去势抵抗性前列腺癌新药: apalutamide  
朱玲娜, 汪龙, 汪娟, 张莉 (457)
- 治疗杜氏肌营养不良症新型糖皮质激素——地夫可特  
王思铮, 赵立波, 王晓玲 (461)
- 治疗迟发性运动障碍新药——囊泡单胺转运体2抑制剂 valbenazine  
杨君义 (465)

### 临床试验管理

- 第三类医疗器械临床试验伦理问题案例探讨 邢晓敏, 邓蕊 (467)

论著

- 痛风舒联合双氯芬酸治疗痛风性关节炎湿热瘀阻证 展俊平, 孟庆良, 杜敏, 王平, 谷慧敏 (472)
- Janus 激酶抑制剂巴瑞替尼治疗类风湿关节炎疗效的 Meta 分析 秦元, 彭芳 (477)
- 吡啶-2, 3-二酮对醋酸棉酚致生精障碍小鼠的影响 郭春丽, 赵成键, 华坚, 师淑君, 李晓玲, 岳旺 (484)
- 门冬氨酸鸟氨酸对隐匿性肝性脑病患者睡眠结构的影响 杨欢, 金晓燕, 董慧幸, 张欢欢, 王霆 (488)

合理用药

- 1 例急性冠状动脉综合征患者 PCI 围手术期抗血栓治疗 边原, 裴斐 (492)
- 1 例重症急性胰腺炎的药学监护 刘幸, 李蓉, 杨廷江 (495)

不良反应

- 恶性淋巴瘤患者化疗后致肿瘤溶解综合征 1 例及文献复习 殷秋忆, 周晨霞, 高杰, 夏凡 (499)

消息动态

- FDA 批准降低非小细胞肺癌进展风险的治疗药物 durvalumab (502)

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 \* ¥12.00 \* \* 15 \* 2018-08

(本期责任编辑:徐清泉,倪力强)

本刊网上采编系统开通啦!  
请您登陆 <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 37, Number 8      August 25, 2018

## 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  
<http://www.drugsafety.sh.cn>

## Published by

Publishing House,  
"Chinese Journal of New Drugs and  
Clinical Remedies"  
(Liuzhou Road 615, Shanghai 200233,  
China)  
Tel: 86-21-6451-1836  
Fax: 86-21-6451-1836  
E-mail: xyylc\_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 100044, China)  
M5892

## Trade Mark Registration

1310456, 303267

## 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

### Reviews

- Advance of nalbuphine in obstetrics and gynecology anesthesia  
BAO JY, YANG Y (439)
- Interactions between new oral anticoagulants and antiepileptic  
drugs FENG RJ, BAO HH, XIONG AZ, XIE SS, LIANG J, ZHANG WF (443)
- Protective effects of DPP-4 inhibitor on diabetic nephropathy and  
its mechanism HU YY, YE SD, CHEN C (448)

### New Drug Introduction

- A novel drug in treating severe asthma: benralizumab  
YU FL, XU FJ, YANG JY (453)
- A new drug in treating non-metastatic castration-resistant  
prostate cancer: apalutamide  
ZHU LN, WANG L, WANG J, ZHANG L (457)
- A new corticosteroid for treating Duchenne muscular dystrophy—  
deflazacort WANG SZ, ZHAO LB, WANG XL (461)
- A new drug for treatment of tardive dyskinesia—vesicular  
monoamine transporter 2 inhibitor valbenazine YANG JY (465)

### Clinical Trial Management

- Cases study on ethical problems of class III medical device  
clinical trials XING XM, DENG R (467)

### Original Articles

- Tongfengshu combined with diclofenac in treatment of gouty  
arthritis dampness-heat stagnant syndrome  
ZHAN JP, MENG QL, DU M, WANG P, GU HM (472)
- Efficacy of Janus kinase inhibitor baricitinib for patients with  
rheumatoid arthritis: a meta-analysis QIN Y, PENG F (477)

Effects of indole-2, 3-dione on spermatogenesis impairment mice induced by gossypol acetate  
GUO CL, ZHAO CJ, HUA J, SHI SJ, LI XL, YUE W (484)

Effects of *L*-ornithine-*L*-aspartate on sleep structure in patients with covert hepatic  
encephalopathy YANG H, JIN XY, DONG HX, ZHANG HH, WANG T (488)

**Rational Drug Use**

Perioperative antithrombotic treatment of PCI in one patient with acute coronary syndrome  
BIAN Y, PEI F (492)

Pharmaceutical care for one patient with severe acute pancreatitis LIU X, LI R, YANG TJ (495)

**Adverse Drug Reactions**

One case of tumor lysis syndrome induced by chemotherapy in a patient with malignant  
lymphoma and literature review YIN QY, ZHOU CX, GAO J, XIA F (499)

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

# 移动药师 Mobile Pharmacist Assistant

实用便捷 价值倍增



## 什么是移动药师?

移动药师是一种基于移动设备终端应用的临床药师工作信息系统。它是医院信息系统药师系统的移动应用,更侧重于临床药师的非案头工作和工作流程,为其在临床药学工作中提供了一种便利的手段和工具。该系统覆盖临床药师的各项工作,并与医院的其他系统可进行交互,方便了药师与各类医护人员交流沟通,切实为临床药师带来便捷。

## 国药控股与移动药师

国药控股长期致力于供应链整体服务,特别是在医院药学的发展更是投入了巨大的资源。移动药师系统是国药控股在与各个医院药剂部门长期合作的基础上,经过深入调研,研发出的一款切实符合医院临床药学工作者实际工作的信息化系统。国药控股作为该系统的开发者,会秉承与医院药学的紧密合作模式和先进理念,不断更新服务内容和知识信息,与医院药学工作者共同为用药安全、合理、有效做出应有贡献。

## 移动药师系统模块介绍

临床查房

药物干预

药物咨询

用药教育

会诊参与

电子药历

不良反应

其他辅助

## 移动药师带来什么?

### 提升药师地位和价值:

通过移动药师系统便捷的实时的知识库的查询等,能够随时解决医生和护士提出的有关药物治疗方面的知识需求,避免了以往由于药师在临床知识上的不足,无法现场应对医护人员的药物治疗方面的问题。从而提升了药师的专业地位和实现了药师的自我价值。

### 提升效率:

通过信息化技术和终端设备的应用,减少了许多纸质工作和重复书写录入等工作,同时通过信息化的交互方式,使沟通交流更为便捷有效。提升了药师的整体工作效率。

### 流程标准化,管理提升:

通过移动设备的应用,可在流程上对于临床药师的工作起到一定的规范和标准化作用,同时,有了该系统能够让管理者能够对临床药师的工作的考核有了更客观的依据,从而提升了相应的管理能级。

### 改善服务和体验:

通过移动设备的应用,可以改善临床药师的整体形象,同时移动药师系统内置的各个模块的功能,又能给使用者带来良好的用户体验,并将功能发挥至极致,充分满足实际业务中的各个需求。



地址:上海市中山西路1001号国药大厦  
Add: Sinopharm Plaza, No.1001, Zhongshan Road (W), Shanghai  
电话: 021-23051800 传真: 021-23051808 邮政编码: 200051  
网址: www.sinopharmgroup.com.cn



国药控股股份有限公司  
Sinopharm Group Co., Ltd.