

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 1007-7669

CN 31-1746/R
CODEN:XYLIEU

中国新药与临床杂志

Chinese Journal of New Drugs and Clinical Remedies

第34卷 第1期

2015年1月

中国药学会系列期刊

中国药学会

Chinese Pharmaceutical Association

ISSN 1007-7669



01>

9 771007 766152



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 34 卷 第 1 期 2015 年 1 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：xylc_tougao@126.com
网址：<http://xyyl.cbpt.cnki.net>

主编

唐希灿

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

广告经营许可证
3100620080061

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

- 右美托咪定超说明书应用进展 管增淦, 刘克喜 (1)
晚期非小细胞肺癌维持治疗进展 董 良, 李海金 (5)

新药介绍

- siltuximab：首个治疗多中心型 Castleman's 病孤儿药
赵晓娟, 赵永红, 刘秀菊, 王淑梅 (12)

临床试验管理

- 中国药物临床试验安全性信息监测和报告体系分析 谢洁琼, 王玉叶 (15)

政策与管理

- 世界孤儿药界定政策对我国的启示 戚运森, 田 侃, 喻小勇 (20)

专家笔谈

- 非持续性室性心动过速的治疗进展 黄震华 (23)

论著

- 依达拉奉对脑梗死患者血清高迁移率族蛋白盒 1 和基质金属
蛋白酶 9 水平的影响 华 梅, 李 鸣, 胡仁琳 (28)
前列地尔联合坎地沙坦对糖尿病肾病患者血清瘦素的影响
任传永, 肖正式, 张青森, 徐芬娟, 宣少平 (32)
布拉氏酵母菌对早产儿喂养不耐受及早期生长发育的影响
陈 玲 (36)

舒芬太尼复合七氟烷麻醉在小儿扁桃体或联合腺样体切除术中的应用

陈伟, 苏小虎, 饶丽华, 胡北 (40)

西罗莫司抗缺血性脑卒中的自噬机制

林莉莉, 常静, 沈波 (43)

普瑞巴林对腰椎间盘突出症术后疼痛的影响

王宏家, 钟声宇, 李德江, 李广程 (48)

去氧孕烯炔雌醇片在中国汉族健康人体的生物等效性

毕继宏, 郭湘洁, 李钊, 徐红蓉, 桂幼伦, 朱健平, 李雪宁, 朱焰 (51)

布洛伪麻泡腾颗粒剂与片剂在健康人体的生物等效性

邱枫, 孙亚欣, 肇丽梅 (58)

短论

雄黄量子点和六神丸对荷瘤小鼠子宫颈癌的抑制作用 覃钰, 金凤, 金海, 吴金珠, 刘杰 (64)

合理用药

采用潜在不适当用药初级判断标准评价门诊老年患者的用药合理性

边原, 李刚, 杨勇, 肖洪涛, 龙恩武, 张远 (68)

河北省省、市、县三级医院双相情感障碍临床用药现状调查

成玉敏, 严保平, 崔伟, 张云淑, 孙秀丽, 栗克清 (72)

药物不良反应

特立帕肽致女性骨质疏松患者下肢肌肉痛性痉挛 3 例

边平达, 潘宏华 (77)

作者·读者·编者

中国新药与临床杂志 2015 年投稿须知 (79)

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 * 80 * zh * P * ¥12.00 * * 19 * 2015-01

(本期责任编辑：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 34, Number 1 January 25, 2015

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"
(Liu Zhou Road 615, Shanghai 200233,
China)
Tel: 86-21-6451-1836
Fax: 86-21-6451-1836
E-mail: xylc_tougao@126.com
<http://xyyl.cbpt.cnki.net>

Editor – in – Chief
TANG Xi-can

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

Advertisement Publishing Certification
3100620080061

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

- Progress in off-label use of dexmedetomidine GUAN ZG, LIU KX (1)
Progress in maintenance therapy for advanced non-small cell lung cancer DONG L, LI HJ (5)

New Drug Introduction

- Siltuximab: the first orphan drug for treatment of multicentric Castleman's disease ZHAO XJ, ZHAO YH, LIU XJ, WANG SM (12)

Clinical Trial Management

- Analysis of safety information monitoring and reporting system of drug clinical trial in China XIE JQ, WANG YY (15)

Policy and Management

- Enlightenment of world orphan drug definition policy to China ZANG YS, TIAN K, YU XY (20)

Specialistic Conversation by Writing

- Advances in treatment of nonsustained ventricular tachycardia HUANG ZH (23)

Original Articles

- Effects of edaravone on serum levels of high mobility group box 1 and matrix metalloproteinase 9 in patients with acute cerebral infarction HUA M, LI M, HU RL (28)
Effects of alprostadil combined candesartan on serum leptin in patients with diabetic nephropathy REN CY, XIAO ZW, ZHANG QS, XU FJ, XUAN SP (32)
Saccharomyces boulardii for preterm infant feeding intolerance and influence on early growth and development CHEN L (36)
Application of sufentanil and sevoflurane in children undergoing tonsillectomy or combined with adenoidectomy CHEN W, SU XH, RAO LH, HU B (40)
Autophagy mechanism of sirolimus on ischemic stroke LIN LL, CHANG J, SHEN B (43)

Effects of pregabalin on postoperative pain in lumbar disc herniation

WANG HJ, ZHONG SY, LI DJ, LI GC (48)

Bioequivalence of desogestrel/ethinylestradiol tablets in healthy Chinese Han nationality volunteers

BI JH, GUO XJ, LI Z, XU HR, GUI YL, ZHU JP, LI XN, ZHU Y (51)

Bioequivalence of ibuprofen and pseudoephedrine effervesce granules and tablets in healthy

volunteers QIU F, SUN YX, ZHAO LM (58)

Brief Original Article

Anti-tumor effects of realgar quantum dots and Liushen pills in cervical tumor-bearing mice

QIN Y, JIN F, JIN H, WU JZ, LIU J (64)

Rational Drug Use

Evaluation on elderly outpatient medication rationality with elderly potentially inappropriate

medication primary judgment standards BIAN Y, LI G, YANG Y, XIAO HT, LONG EW, ZHANG Y (68)

A present survey on clinical medication of bipolar disorder among provincial, municipal, and

county three-class hospitals in Hebei Province

CHENG YM, YAN BP, CUI W, ZHANG YS, SUN XL, LI KQ (72)

Adverse Drug Reaction

Leg muscle cramps induced by teriparatide in three osteoporosis women

BIAN PD, PAN HH (77)

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

Thank you for your attention!

关爱生命 呵护健康

Caring for Life Attending to Health

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，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的交流沟通，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



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.