

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33卷 第6期

2014年6月

中国药学会系列期刊

中国药学会

Chinese Pharmaceutical Association

ISSN 1007-7669



9 771007 766145

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33卷 第6期 2014年6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:xyyl_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

药物性血管炎研究进展 徐善超, 高跃进, 方达飞 (401)

褪黑素在胶质瘤中的抗癌作用及其机制
顾俊怡, 李向东, 顾明 (405)

量子点诱导细胞凋亡分子机制的研究进展
范丽娟, 傅芬, 许恒毅, 刘雯婷 (409)

儿童生理药动学模型及其在儿科用药研究中的应用进展
余果, 黎国富, 郑青山, 王大新 (414)

专家笔谈

脂联素和动脉粥样硬化易损斑块 黄震华 (420)

政策与管理

美国药品风险评估和减低计划 谭燕, 王琳 (425)

临床试验管理

从机构办公室角度谈药物临床试验的质量控制
张田香, 陆明莹, 陈明伟, 张彩霞 (429)

论著

七氟烷或丙泊酚复合瑞芬太尼的麻醉苏醒质量比较
陈受琳, 胡衍辉, 卢俊, 周志东, 徐国海 (432)

应用蒙特卡罗模拟评价和优化拉莫三嗪的儿童给药方案
汪洋, 陈渝军, 刘茂昌, 张华年, 徐华 (435)

肝X受体阴性调控枯否细胞中Toll样受体4通路减轻移植肝脏
缺血再灌注损伤
刘双权, 薛强, 成名翔, 夏丰, 龚建平, 涂兵 (440)

三氧化二砷对 A549 肺癌移植瘤生长及 Ki-67 表达的影响

刘 兵, 陈 琨, 杨勤航, 孙光远, 臧远胜, 黄 海 (445)

波生坦治疗中重度特发性及先天性心脏病相关肺动脉高压 40 例

田 丹, 管丽华, 李明飞, 潘文志, 蔡卫民, 周达新, 吕迁洲 (450)

厄贝沙坦氢氯噻嗪片对原发性高血压患者的临床疗效及其血清细胞因子水平变化的影响

居 靖, 项学军 (456)

重组人粒细胞刺激因子治疗急性脑梗死患者的疗效及对脑 CT 灌注成像的影响

周育苗, 刘小利, 吴 炯, 李雅国 (459)

南强菌素在大鼠体内的药动学、组织分布及排泄研究

朱珊珊, 张成梅, 武传涛, 贾 舒, 王 一, 史艳秋 (464)

合理用药

缺血性脑卒中中使用脂肪乳后发生血小板减少的临床分析

张丽梅, 付 睿, 王莉莉, 李 巍, 戴 威 (468)

参考资料

上海美沙酮维持治疗门诊用药监测现状

王宏敏, 王文政, 刘 露, 王 军, 金慧琳, 杜 蕾, 杜 江 (472)

药物不良反应

辛伐他汀致异体肾移植状态患者横纹肌溶解 1 例

徐锦龙, 吕志刚, 胡东军, 马卫成 (475)

本刊投稿须知见79~80页。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的论文、国际或国内首报的论文、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 * 88 * zh * P * ¥12.00 * * 18 * 2014-06

(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 33, Number 6 Jun 25, 2014

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: xyyl_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 drug-induced vasculitis XU SC, GAO YJ, FANG DF (401)

Anti-cancer role and mechanism of melatonin in gliomas
GU JY, LI XD, GU M (405)

Research progress in molecular mechanism of cell apoptosis
induced by quantum dots FAN LJ, FU F, XU HY, LIU WT (409)

Pediatric physiologically based pharmacokinetic model and its
applications in pediatric drug research
YÜ G, LI GF, ZHENG QS, WANG DX (414)

Specialistic Conversation by Writing

Adiponectin and vulnerable atherosclerotic plaques HUANG ZH (420)

Policy and Management

Risk evaluation and mitigation strategies of USA TAN Y, WANG L (425)

Clinical Trial Management

Analysis on quality control of drug clinical trials from perspective
of institution office ZHANG TX, LU MY, CHEN MW, ZHANG CX (429)

Original Articles

Comparison of recovery quality of propofol/remifentanil and
sevoflurane/remifentanil anesthesia
CHEN SL, HU YH, LU J, ZHOU ZD, XU GH (432)

Use of Monte Carlo simulation to estimate and optimize dosage
regimens of lamotrigine for children
WANG Y, CHEN YJ, LIU MC, ZHANG HN, XU H (435)

Liver X receptor ameliorate ischemia-reperfusion injury of
transplanted livers in rats by down-regulating Toll-like
receptor 4 signaling pathway in Kupffer cells
LIU SQ, XUE Q, CHENG MX, XIA F, GONG JP, TU B (440)

Effects of arsenic trioxide on growth of A549 lung cancer
xenografts and expression of Ki-67
LIU B, CHEN K, YANG MH, SUN GY, ZANG YS, HUANG H (445)

- Clinical observation of bosentan on 40 patients with congenital heart disease associated with pulmonary hypertension and idiopathic pulmonary arterial hypertension
TIAN D, GUAN LH, LI MF, PAN WZ, CAI WM, ZHOU DX, LÜ QZ (450)
- Clinical effects and serum cytokine level change of irbesartan and hydrochlorothiazide tablet in patients with essential hypertension
JU J, XIANG XJ (456)
- Validity of granulocyte colony-stimulating factor in acute ischemic stroke patients and its effect on CT perfusion
ZHOU YM, LIU XL, WU J, LI YG (459)
- Pharmacokinetics, tissue distribution and excretion of deacetyl-myocepoxydiene in rats
ZHU SS, ZHANG CM, WU CT, JIA S, WANG Y, SHI YQ (464)

Rational Drug Use

- Clinical analysis of thrombocytopenia after intravenous lipid emulsions in patients with ischemic stroke
ZHANG LM, FU R, WANG LL, LI W, DAI W (468)

Reference Material

- Current situation of drug monitoring on Shanghai methadone maintenance treatment outpatients
WANG HM, WANG WZ, LIU L, WANG J, JIN HL, DU L, DU J (472)

Adverse Drug Reaction

- Simvastatin-induced rhabdomyolysis in one allogeneic renal transplant patient
XU JL, LÜ ZG, HU DJ, MA WC (475)

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床头工作和工作流程，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沟通交流，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.