

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6期

2015年6月

中国药学会系列期刊

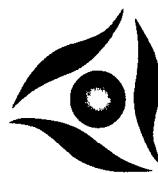
中国药学会

Chinese Pharmaceutical Association

ISSN 1007-7669



9 771007766152



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6期 2015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：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
双类期刊

目 次

综述

- 丙戊酸相关肝损害的治疗进展 陈慈，张明 (405)
磷酸二酯酶5抑制剂在心血管疾病治疗中的应用 黄震华 (409)
丁丙诺啡的研究进展 焦艳，翟光喜 (413)

新药介绍

- 新型抗抑郁药：左米那普仑 和申，杨晓敏，李华芳 (418)

临床试验管理

- 美国和欧盟对药物临床试验登记和公示要求的关键异同点及对我国
的启示 王玉珠，何燕萍，史继峰，
王鹏，张晓东，黄清竹，刘晓钰，刘璐 (422)

政策与管理

- 关于完善我国基因治疗研究政策法规的建议 张伟，向良成，王海平，李梅，冯萍 (426)

论著

- 恩替卡韦和阿德福韦酯治疗HBeAg阳性慢性乙型肝炎疗效和安全性的
Meta分析 伍俊妍，苏晨，何志超，李剑芳 (430)
呋喃唑酮致神经系统毒性及精神障碍的系统评价
关丽，陈军，武新安，张淑兰，郭未艳，王天红，何忠芳 (436)
波形蛋白表达对非小细胞肺癌患者预后影响的Meta分析
李世武，陈瑶，虞丽丽，钱薪荣 (441)
坎格列净与其他口服降糖药联合治疗2型糖尿病的Meta分析
杨旭平，赵福兰，黄毅岚，钟小燕，陈玉兰 (448)

利拉鲁肽对 ApoE 基因缺陷小鼠动脉粥样硬化及相关危险因素的影响

丁 丽, 赵文洲, 罗 晶, 王 巍, 张 锦, 张绍维 (455)

右美托咪定在心脏术后肺部感染患者纤维支气管镜检查中的麻醉效果

王艺萍, 肖 菲, 张 敏, 汤雪梅, 黄晓波 (460)

塞来昔布在痔疮手术中的超前镇痛作用

徐 伟, 倪 平, 吴春珠 (464)

匹多莫德对传染性单核细胞增多症患儿 T 淋巴细胞亚群的影响

吴铁峰 (467)

表没食子儿茶素没食子酸酯调控自噬抗心肌缺血再灌注损伤

李春凤, 孙 瑶, 简 洁 (471)

血必净注射液对重症急性胰腺炎疗效及患者细胞免疫功能的影响

王 雪, 王先坤, 岑荣飞, 林开颜 (476)

短论

托伐普坦联合呋塞米治疗超高龄 I 型心肾综合征患者 6 例

杨 文, 边 瓯, 马 宁, 乔 锐, 任 奕, 丁 亮 (479)

合理用药

甲泼尼龙联合纤维支气管镜灌洗术在难治性肺炎支原体肺炎治疗中的应用

于艳艳, 杨 静, 王宜芬, 赵茜叶, 钱 前 (484)

不良反应

孟鲁司特致喉头水肿、口渴 1 例

马 康, 武新安, 闵光宁, 马彦荣 (487)

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 * 84 * zh * P * ¥12.00 * * 19 * 2015-06

(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://xyl.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 6 June 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: 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

- Advance on treatment of valproic acid-induced liver injury
CHEN R, ZHANG M (405)
Uses of phosphodiesterase 5 inhibitors in treatment of cardiac
disease
HUANG ZH (409)
Advance in research of buprenorphine
JIAO Y, ZHAI GX (413)

New Drug Introduction

- Levomilnacipran: a new drug for treatment of major depressive
disorder
HE S, YANG XM, LI HF (418)

Clinical Trial Management

- Key points on same and differences of American and European
Union's requirements on drug clinical trial registry and publicity
and enlightenments to Chinese platform
WANG YZ, HE YP,
SHI JF, WANG P, ZHANG XD, HUANG QZ, LIU XY, LIU L (422)

Brief Original Articles

- Suggestions for improvement of gene therapy research regulations
in China
ZHANG W, XIANG LC, WANG HP, LI M, FENG P (426)

Original Articles

- Meta analysis of efficacy and safety of entecavir versus adefovir
for treatment of HBeAg-positive chronic hepatitis B patients
WU JY, SU C, HE ZC, LI JF (430)
Systematic evaluation of nervous toxicity and mental disorders
induced by furazolidone
GUAN L, CHEN J, WU XA, ZHANG SL, GUO WY, WANG TH, HE ZF (436)
Meta-analysis for impact of vimentin expression on prognosis of
patients with non-small cell lung cancer
LI SW, CHEN Y, YU LL, QIAN XR (441)

- Meta-analysis of canagliflozin combined with other oral
hypoglycemic agents in treating type 2 diabetes

YANG XP, ZHAO FL, HUANG YL, ZHONG XY, CHEN YL (448)

- Effects of glucagon like peptide-1 analogue, liraglutide, on
atherosclerosis in ApoE deficient mice

DING L, ZHAO WZ, LUO J, WANG W, ZHANG J, ZHANG SW (455)

- Application of dexmedetomidine in pulmonary infection patients under fiberoptic bronchoscopy
after cardiac surgery WANG YP, XIAO F, ZHANG M, TANG XM, HUANG XB (460)
- Effects of preemptive analgesia with celecoxib in hemorrhoids operation XU W, NI P, WU CZ (464)
- Effects of pidotimod on T-lymphocyte subsets of EB virus children with infectious mononucleosis
WU TF (467)
- Epigallocatechin gallate alleviates myocardial ischemia reperfusion injury by adjusting autophagy
LI CF, SUN Y, JIAN J (471)
- Influence of Xuebijing injection on clinical effects and cellular immune function of patients with
severe acute pancreatitis WANG X, WANG XK, CEN RF, LIN KY (476)

Brief Original Articles

- Efficacy of tolvaptan added to furosemide in six very elderly patients with I types cardiorenal
syndrome YANG W, BIAN O, MA N, QIAO R, REN Y, DING L (479)

Rational Drug Use

- Methylprednisolone combined with bronchoalveolar lavage in treatment of refractory mycoplasma
pneumoniae pneumonia YU YY, YANG J, WANG YF, ZHAO QY, QIAN Q (484)

Adverse Drug Reactions

- Laryngeal edema and thirst symptom caused by montelukast in one patient
MA K, WU XA, MIN GN, MA YR (487)

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

国药控局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：

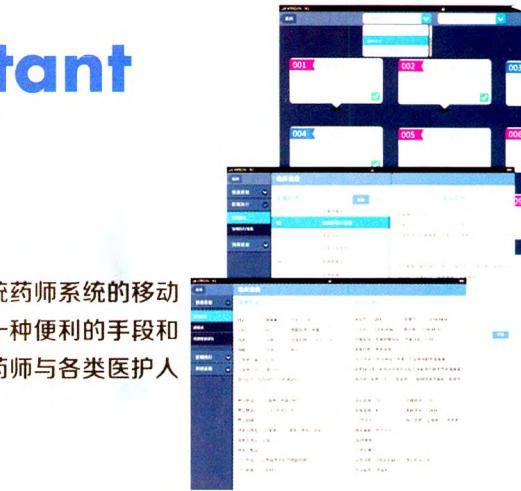
通过移动设备的应用，可在流程上对于临床药师的工作起到一定的规范和标准化作用，同时，有了该系统能够让管理者能够对临床药师的工作的考核有了更客观的依据，从而提升了相应的管理能级。

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.