



# 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29卷 第7期 2010年7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.shyyxx.com>

## 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  
电子邮箱:xyyl\_tougao@126.com  
网址:<http://xyyl.chinajournal.net.cn>

## 主编

唐希灿

## 印刷

上海建丁印刷厂

## 国内订购

全国各地邮电局

## 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

2010年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届全国国家期刊奖提名奖 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

新型钙通道阻滞药依福地平 黄震华 (481)

维生素D的临床研究进展 姚骥如, 孙莹, 罗顺葵, 谢丹红 (484)

### 论著

瑞波西汀治疗抑郁症的随机、双盲、平行对照、多中心临床试验

毛佩贤, 蔡焯基, 张鸿艳,

李静, 谢世平, 许秀峰, 熊鹏, 周新腾, 姜斯博, 石晓东 (490)

他莫昔芬及来曲唑对绝经后乳腺癌患者骨转换和骨密度影响的比较

何思森, 张红亚, 张红梅, 李楨, 谢振斌 (495)

门冬胰岛素每日3次方案联合二甲双胍治疗2型糖尿病

蒋铁桥, 程春瑞, 杨刚毅, 李伶, 陈文雯, 李生兵 (499)

吸入噻托溴铵干粉1年治疗慢性阻塞性肺疾病的疗效及安全性

曾惠清, 张庆胜, 郑亚黎, 吴新宇 (503)

盐酸奥芬米洛对大鼠实验性自身免疫性脑脊髓炎的预防作用及其机制

寿旗扬, 屠珏, 贾临超, 方明笋, 蔡月琴, 陈民利 (506)

辛伐他汀对去卵巢大鼠股骨骨折愈合的影响

田发明, 张柳, 穆树林, 李震, 李强, 程潭 (511)

威替米星对SD大鼠的致畸作用

马玺里, 郑怡文, 朱玉平, 朱江波, 毕洁, 张天宝 (516)

## 依那普利非洛地平缓释片在中国健康人体内的药动学

席蓓莉, 刘艳梅, 陈倩, 刘昀, 陈莉, 张梦琪, 贾晶莹, 刘昱一, 余琛, 章之川 (519)

川丁特罗与人血浆蛋白结合率的测定 鹿秀梅, 江坤, 于霄, 李坤杰, 王艳娟, 李发美 (524)

## 18 $\beta$ -甘草酸对格列美脲在大鼠体内药动学的影响

韩刚, 王成强, 范颖, 王彦雪, 康欣, 喇万英 (528)

匹伐他汀治疗高脂血症临床效果的 Meta 分析 胡秀慧, 李妙英, 王茜 (532)

## 短篇论著

舒芬太尼和芬太尼对冠状动脉旁路移植术患者脑损伤影响的比较 周海洋, 刘流, 郑洪 (538)

不同比重左布比卡因腰麻在妇科手术中的应用 张雪松, 李玲, 王宇娜 (541)

## 液相色谱串联质谱法测定人血清中可的宁的含量

贾晶莹, 陆川, 张梦琪, 茅晓寅, 刘昱一, 余琛 (544)

## 合理用药

长江流域6城市185家医院2006—2008年钙通道阻滞药利用分析 邹颖, 冯琳, 陶琳, 戴惠珍 (548)

2001年至2007年我院门诊哮喘药物用药情况调查 叶晓芬, 蔡映云, 吕迁洲, 步路标 (554)

## 短篇报道

复方甲氧那明治疗感染后咳嗽 110 例 万雨明, 王秀红, 黄俊华 (558)

## 读者·作者·编者

本刊历年合订本消息 (489) 本刊被世界卫生组织西太平洋地区医学索引 (WPRIM) 收录 (494) 本刊正 (误)、宜用 (不宜用) 的字和术语举例 (531) 本刊 2010 年征订 (560)

本刊投稿须知见本卷第 1 期 73~80 页。本刊已进入国际检索系统 BA, CA, IPA。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 \* \* 19 \* 2010-07

(本期责任编辑:沈皓)

# CHINESE JOURNAL OF NEW DRUGS AND CLINICAL REMEDIES

Monthly      Founded in March 1982      Volume 29, Number 7      July 25, 2010

## 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.shyyxx.com>

## 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.chinajournal.net.cn>

## Editor - in - Chief

TANG Xi-can

## Printed by

Shanghai Jiagong 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 2010 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

- Efonidipine: a novel calcium channel blocker      HUANG ZH (481)  
Clinical advances of vitamin D      YAO JR, SUN Y, LUO SK, XIE DH (484)

### Original Articles

- A randomized, double blind, and parallel controlled multicenter  
clinical trial of reboxetine in treatment of depression  
MAO PX, CAI ZJ, ZHANG HY,  
LI J, XIE SP, XU XF, XIONG P, ZHOU XT, JIANG SB, SHI XD (490)  
Tamoxifen vs. letrozole on biomarker of bone turnover and bone  
mineral density in postmenopausal women with breast cancer  
HE SS, ZHANG HY, ZHANG HM, LI Z, XIE ZB (495)  
Thrice-daily insulin aspart combined with metformin in patients  
with type 2 diabetes  
JIANG TQ, CHENG CR, YANG GY, LI L, CHEN WW, LI SB (499)  
Efficacy and safety of one-year treatment with tiotropium bromide  
inhalation powder in patients with chronic obstructive pulmo-  
nary disease      ZENG HQ, ZHANG QS, ZHENG YL, WU XY (503)  
Preventive effect of oxfenmino on experimental autoimmune encephalomyelitis in rats and its mechanism  
SHOU QY, TU J, JIA LC, FANG MS, CAI YQ, CHEN ML (506)  
Effects of simvastatin on femur fracture healing in ovariectomized  
rats      TIAN FM, ZHANG L, MU SL, LI Z, LI Q, CHENG T (511)  
Teratogenicity of vertilmicin in SD rats  
MA XL, ZHENG YW, ZHU YP, ZHU JB, BI J, ZHANG TB (516)

Pharmacokinetic study of enalapril-felodipine extended release tablet in Chinese healthy volunteers XI BL, LIU YM, CHEN Q, LIU Y, CHEN L, ZHANG MQ, JIA JY, LIU GY, YU C, ZHANG ZC (519)

Determination of human plasma protein binding rate of trantinterol  
LU XM, JIANG K, YU X, LI KJ, WANG YJ, LI FM (524)

Effect of 18 $\beta$ -glycyrrhizin on pharmacokinetics of glimepiride in rats  
HAN G, WANG CQ, FAN Y, WANG YX, KANG X, LA WY (528)

Effect of pitavastatin on hyperlipidemia: a Meta-analysis HU XH, LI MY, WANG Q (532)

### **Brief Original Articles**

Effects of sufentanil vs. fentanyl on cerebral injury in patients undergoing coronary artery bypass graft ZHOU HY, LIU L, ZHENG H (538)

Different specific gravity of levobupivacaine in spinal anesthesia during gynecological surgery  
ZHANG XS, LI L, WANG YN (541)

LC-MS/MS method for determination of continine in human serum  
JIA JY, LU C, ZHANG MQ, MAO XY, LIU GY, YU C (544)

### **Rational Drug Use**

Analysis on calcium channel blockers used in 185 hospitals of 6 cities in Yangtze River valley during period of 2006—2008 ZOU Y, FENG L, TAO L, DAI HZ (548)

Application of antiasthmatic drugs in outpatients of our hospital from 2001 to 2007  
YE XF, CAI YY, LÜ QZ, BU LB (554)

### **Brief Report**

Effects of compound methoxyphenamine on 110 patients with cough following acute upper respiratory tract infection WAN YM, WANG XH, HUANG JH (558)