

刊名题写: 桑国卫

主管单位: 国家食品药品监督管理局

主办单位: 中国医药科技出版社

中国医药集团总公司

中国药学会

主 编: 桑国卫

董事长/总经理: 宋瑞霖

董 事: 宋瑞霖 吴少祯

李少丽 邓金栋 石晟怡

副总经理: 冯 岚 王 喆

编辑部主任: 韩 培

编辑出版: 《中国新药杂志》有限公司

地 址: 北京市西城区北三环中路乙 6 号

伦洋大厦 8 层

邮政编码: 100120

电 话: (010)82282302 (主编室)

(010)82282300 (编辑室)

82282301

82282329

(010)82282326 (市场部)

传 真: (010)82282289

电子邮箱: cndj2009@gmail.com

cndj@newdrug.cn

网 址: <http://www.newdrug.cn>

印 刷: 北京军区空军司令部印刷厂

发 行: 国内: 北京报刊发行局

国外: 中国国际图书贸易总公司

邮发代号: 82-488

国外代号: M4240

订 阅: 全国各地邮局

广告经营许可证号: 京西工商广字第 8038 号

国内定价: 每期 12.00 元, 全年 288.00 元

刊 号: ISSN 1003-3734

CN 11-2850/R

刊 期: 2010 年第 19 卷第 15 期

出版日期: 2010 年 8 月 15 日

版 权: 2010 年版权归《中国新药杂志》

有限公司所有

目 录

- 中国医药人物 (1289)
- 世界新药之窗 (1291)
- 新药述评
伊潘立酮的药理作用与临床评价 王志宏, 郑宇静 (1293)
- 新药研发论坛
试论中药超微粉碎技术及其制剂的应用与管理 郑永红, 龙继红, 李峰等 (1296)
临床研究不良事件的伦理审查 汪秀琴, 熊宁宁 (1299)
中药新药 I 期耐受性试验常见不良事件监测及管理探讨 李艳芬, 黄宇虹, 孙金霞等 (1302)
- 新药申报与审评技术
缓释制剂体内研究有关问题的思考 张玉琥 (1305)
- 重大新药创制专项巡礼
药物安全药理学研究新进展 车爱萍, 王洁, 夏振娜等 (1309)
普拉格雷的合成工艺研究 程兴栋, 童玲, 杨玉雷等 (1314)
- 综述
微生物来源具有抗 HIV 活性物质研究进展 周俊, 郑珩, 顾觉奋 (1317)
硝酸酯类一氧化氮供体药物研究进展 罗刚, 陈宇斌 (1322)
来源于微生物代谢产物的溶栓药物研究进展 李小花, 庞辉 (1329)
- 临床研究
复方茛白胶囊治疗慢性支气管炎急性发作期 III 期临床研究 刘松山, 何成诗, 杨仁旭等 (1333)
注射用鼠神经生长因子 I 期临床耐受性试验研究 李见明, 李国信, 胡海棠等 (1337)
非甾体类抗炎镇痛药对七氟烷 MAC_{0.1} 的影响 刘志慧, 吕黄伟 (1342)
- 实验研究
Exenatide 类似物对 2 型糖尿病大鼠降糖作用研究 王雪云, 张爽, 李红等 (1347)
盐酸戊乙奎醚对心脏瓣膜置换术患者心肌缺血再灌注损伤的保护作用 刘流, 周海洋, 王建斌等 (1351)
高糖对硫化氢合成酶在体外培养的血管内皮细胞中表达的影响 张锋, 吴新民 (1355)
蚯蚓纤溶酶口服后在大鼠胃肠道的转运分布特点 王学清, 张源, 潘荣等 (1360)
大黄蒽醌衍生物的双相水解连续萃取法研究 贾忠, 马建军, 丁延虹等 (1365)
含聚山梨酯 80 中药注射剂对 Beagle 犬致敏性研究 闫位娟, 李连达, 张美玉等 (1369)
碳纳米管-异甘草素复合物体内外释药相关性研究 慕春海, 韩博, 李超鹏等 (1372)
茶多酚静脉注射液高效液相色谱指纹谱相关性研究 杨美燕, 高春生, 沈葆真等 (1376)
- 药师与临床
2006-2008 年我院用抗菌药物的回顾分析 黄继勋, 赵广玉 (1380)
- 不良反应
磷酸奥司他韦致精神异常 1 例 李铮, 张玉凤, 傅得兴 (1385)

[期刊基本参数]

CN 11-2850/R*1992*sm*A4*98*zh*P*Y 12.00**23*2010-15

责任编辑 韩培 英文审校 魏尔清 叶敏



ZHONGGUO XINYAO ZAZHI
 Chinese Journal of New Drugs
 半月刊 Semimonthly 1992年1月创刊
 Founded in January, 1992

CHINESE JOURNAL OF NEW DRUGS

Semimonthly Volume 19, Number 15 August 15, 2010

CONTENTS

Directed by
 State Food and Drug Administration

Sponsored by
 China Medico-Pharmaceutical Science
 and Technology Publishing House
 China National Pharmaceutical Group Corp.
 Chinese Pharmaceutical Association

Editor-in-Chief SANG Guo-wei

Board Chairman/General Manager SONG Rui-lin

Director SONG Rui-lin WU Shao-zhen
 LI Shao-li DENG Jin-dong
 SHI Sheng-yi

Deputy General Manager FENG Lan WANG Zhe

Editorial Department Director HAN Pei

Editor and Publisher
 Chinese Journal of New Drugs Co., Ltd.

Address
 Floor 8 Linyang Building
 No. 6 Beisanhuanzhonglu Xicheng District
 Beijing 100120 China
 Tel: (010) 82282302, 82282300
 82282301, 82282329
 (010) 82282326
 Fax: (010) 82282289
 Http://www.newdrug.cn
 E-mail: cndj2009@gmail.com
 cndj@newdrug.cn

Printer
 Military Headquarter's Printery of Beijing

Domestic Distribution
 Beijing Post Offices

Overseas Distribution
 China International Book Trading Corp.
 (P. O. Box 399 Beijing, China)

Domestic Subscription
 Local Post Offices

Periodical Registration
 ISSN 1003-3734 CN 11-2850/R

Publication Date
 August 15, 2010

Copyright
 2010 by Chinese Journal of New Drugs Co., Ltd.

Pharmacology and clinical evaluation of iloperidone
WANG Zhi-hong, ZHENG Yu-jing (1293)

**Application and management of ultra-fine powder (UFP) technology in
 traditional Chinese medicine.....**ZHENG Yong-hong, LONG Ji-hong, LI Feng, et al (1296)

Ethical review of adverse events in clinical research
WANG Xiu-qin, XIONG Ning-ning (1299)

**Monitoring and management of adverse events in phase I tolerance trials of
 new traditional Chinese medicines**
LI Yan-fen, HUANG Yu-hong, SUN Jin-xia, et al (1302)

Consideration of *in vivo* studies of extended release dosage forms
ZHANG Yu-hu (1305)

New progresses in studies of safety pharmacology
CHE Ai-ping, WANG Jie, XIA Zhen-na, et al (1309)

Optimization of prasugrel synthesis
CHENG Xing-dong, TONG Ling, YANG Yu-lei, et al (1314)

Current situation of anti-HIV agents from microorganisms
ZHOU Jun, ZHENG Heng, GU Jue-fen (1317)

Development of nitrate NO-releasing agents
LUO Gang, CHEN Yu-ying (1322)

Progress in thrombolytic drugs from microbial metabolites
LI Xiao-hua, PANG Hui (1329)

**A phase III trial of compound Xiebai capsules in the treatment of acute
 exacerbation of chronic bronchitis**
LIU Song-shan, HE Cheng-shi, YANG Ren-xu, et al (1333)

A phase I tolerance study of mouse nerve growth factor for injection
LI Jian-ming, LI Guo-xin, HU Hai-tang, et al (1337)

**Effects of nonsteroidal antiinflammatory drugs on the MAC_{BAR} of sevoflurane
 under general anesthesia.....**LIU Zhi-hui, LÜ Huang-wei (1342)

**Hypoglycemic effect of a new Exenatide analog in rats with type 2 diabetes
 mellitus.....**WANG Xue-yun, ZHANG Shuang, LI Hong, et al (1347)

**Effect of penethylidine on myocardial ischemia-reperfusion injury in patients
 undergoing valve replacement.....**LIU Liu, ZHOU Hai-yang, WANG Jian-bin, et al (1351)

**Effect of high glucose on expression of hydrogen sulfide synase in human
 vascular endothelial cells *in vitro*.....**ZHANG Feng, WU Xin-min (1355)

**Distribution of earthworm fibrinolytic enzyme in rat gastrointestinal tract
 after oral administration.....**WANG Xue-qing, ZHANG Yuan, PAN Rong, et al (1360)

**Extraction of anthraquinone derivatives from rhubarb via continuously
 biphasic hydrolysis.....**JIA Zhong, MA Jian-jun, DING Yan-hong, et al (1365)

**Sensitization study of traditional Chinese medicine injections with Tween
 80 in the Beagle dogs.....**YAN Wei-juan, LI Lian-da, ZHANG Mei-yu, et al (1369)

***In vitro/vivo* evaluation of drug release from carbon nanotube-isoliquiriti-
 genin complex.....**MU Chun-hai, HAN Bo, LI Chao-peng, et al (1372)

Correlation fingerprint of tea polyphenols intravenous injection by HPLC
YANG Mei-yan, GAO Chun-sheng, SHEN Bao-zhen, et al (1376)

**Retrospective analysis of antibacterial drug used in our hospital during
 2006-2008.....**HUANG Ji-xun, ZHAO Guang-yu (1380)

Mental disorders due to oseltamivir phosphate
LI Zheng, ZHANG Yu-feng, FU De-xing (1385)