

# 中国新药杂志

半月刊

第19卷第22期  
2010年11月30日

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 朱京津

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22期

出版日期: 2010年11月30日

版 权: 2010年版权归《中国新药杂志》

有限公司所有

# 目 录

- 世界新药之窗 ..... (2019)
- 神经病理性疼痛治疗进展专栏 ..... (2020)
- 新药述评
- 第三代抗血小板药普拉格雷 ..... 孙忠实, 朱珠 (2023)
- 新药研发论坛
- 药学术语转让价格的博弈分析 ..... 曹亮, 吴晓明 (2026)
- 电子数据采集: 临床试验的未来之路 ..... 文天才, 何丽云, 刘保延 (2031)
- 重大新药创制专项巡礼
- 大黄素诱导 HK-2 细胞凋亡的机制探讨 ..... 王青秀, 吴纯启, 周莉等 (2034)
- HPLC 法测定大鼠血浆中醋酸甲地孕酮的浓度 ..... 林平, 张华, 王学清等 (2039)
- 综述
- 抑郁障碍、抗抑郁药和性功能障碍的关系研究进展 ..... 王平, 司天梅 (2045)
- 含磺酰胺结构的抗微生物药物研究进展 ..... 王小玲, 王宛龙, 耿蓉霞等 (2050)
- 核黄素生物合成关键酶抑制剂的研究进展 ..... 姚青青, 袁娟萍, 黄海萍 (2060)
- 第一个长效非典型抗精神病药——注射用利培酮微球 ..... 王丽莉 (2066)
- 临床研究
- 响应曲面法研究麻醉诱导期七氟醚和舒芬太尼的药效学相互作用 ..... 孙传江, 古妙宁, 梁李丽等 (2070)
- 齐拉西酮治疗精神分裂症急性发作的疗效和安全性 ..... 张鸿燕, 刘粹, 阎俊等 (2076)
- 注射用利培酮微球对精神分裂症患者认知功能的改善作用 ..... 贾慧晓, 何瑞荣, 王刚等 (2081)
- 实验研究
- 盐酸戊乙奎醚对创伤失血性休克复苏后大鼠急性肺损伤的影响 ..... 赵子松, 张良成, 周琳瑛 (2085)
- 辛酸癸酸聚乙二醇甘油酯对加替沙星角膜透过性的影响 ..... 舒乐新, 刘志东, 赵启锋等 (2090)
- 2-(2, 4-二氯苯基)-3-(3, 5-二甲氧基苯基)-苯丙酰胺对 iNOS 及 COX-2 的抑制作用 ..... 刘茜, 孙婷, 敖桂珍等 (2093)
- 青霉素类抗生素替莫西林二钠的合成 ..... 李淼, 周湘, 余潜 (2097)
- 白术多糖脱蛋白脱色工艺 ..... 谭敏, 邱细敏, 陆艳艳等 (2100)
- 荧光法测定维药刺楸中黄酮类化合物含量 ..... 李改茹, 常军民, 程煜凤等 (2103)
- HPLC 测定多维维生素糖浆中 D-生物素的含量 ..... 卢京光, 杨龙华, 薛琦 (2106)
- 药师与临床
- 奥硝唑联用左氧氟沙星引起严重血细胞减少症病例分析 ..... 方国英, 胡平亚 (2109)

[期刊基本参数]

CN11-2850/R\*1992\*sm\*A4\*92\*zh\*P\*Y 12.00\*\*20\*2010-22

责任编辑 杨青 英文审校 魏尔清



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

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  
 ZHU Jing-jin

**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, Lunyang 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**  
 November 30, 2010

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

**Prasugrel, a third generation antiplatelet agent**  
 .....SUN Zhong-shi, ZHU Zhu(2023)

**Game analysis on the transaction price of pharmaceutical technology**  
 .....CAO Liang, WU Xiao-ming(2026)

**Electronic data capture: future of clinical trials**  
 .....WEN Tian-cai, HE Li-yun, LIU Bao-yan(2031)

**Apoptosis mechanisms induced by emodin in HK-2 cells**  
 .....WANG Qing-xiu, WU Chun-qi, ZHOU Li, et al(2034)

**Determination of megestrol acetate in rat plasma by HPLC**  
 .....LIN Ping, ZHANG Hua, WANG Xue-qing, et al(2039)

**Progress in the relationship among depressive disorders, antidepressant  
 treatment and sexual dysfunction.....**WANG Ping, SI Tian-mei(2045)

**Advance in the research of antimicrobial drugs with sulfamide group**  
 .....WANG Xiao-ling, WANG Xian-long, GENG Rong-xia, et al(2050)

**Advances in research of key enzyme inhibitors in riboflavin biosynthesis**  
 .....YAO Qing-qing, QIU Juan-ping, HUANG Hai-chan(2060)

**Risperidone microsphere injection: the first long-acting atypical anti-  
 psychotic.....**WANG Li-li(2066)

**Opioid-Volatile pharmacodynamic interaction: a response surface analysis  
 with sevoflurane and sufentanil as prototypes**  
 .....SUN Chuan-jiang, GU Miao-ning, LIANG Li-li, et al(2070)

**The efficacy and safety of ziprasidone in the treatment of acute exacerbation  
 of schizophrenia.....**ZHANG Hong-yan, LIU Cui, YAN Jun, et al(2076)

**Improving efficacy of risperidone long-acting injection on cognition functions  
 in patients with schizophrenia.....**JIA Hong-xiao, HE Rui-rong, WANG Gang, et al(2081)

**Effect of penehyclidine hydrochloride on acute lung injury following trauma/  
 hemorrhagic shock and resuscitation in rats**  
 .....ZHAO Zi-song, ZHANG Liang-cheng, ZHOU Lin-ying(2085)

**Effect of Labrasol on the corneal permeability of gatifloxacin in vitro**  
 .....SHU Le-xin, LIU Zhi-dong, ZHAO Qi-duo, et al(2090)

**Inhibitory effect of AL-017 on inducible nitric oxide synthase and cyclo-  
 oxygenase-2.....**LIU Qian, SUN Ting, AO Gui-zhen, et al(2093)

**Synthesis of the penicillin antibiotic temocillin disodium**  
 .....LI Miao, ZHOU Xiang, YU Qian(2097)

**Deproteinization and decoloration of atractylodes macrocephala koidz  
 polysaccharides.....**TAN Min, QIU Xi-min, LU Yan-yan(2100)

**Determination of total flavones in saccharum alhagi by spectrofluorimetry**  
 .....LI Cai-ru, CHANG Jun-min, CHENG Yu-feng, et al(2103)

**Determination of D-biotin in alvitlyl syrup by HPLC**  
 .....LU Jing-guang, YANG Long-hua, XUE Qi(2106)

**Analysis of the symptoms of serious cytopenia caused by combination of  
 ornidazole and levofloxacin: one case report.....**FANG Guo-ying, HU Ping-ya(2109)