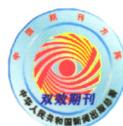


中国药学会系列期刊/《CAJ-CD》规范执行优秀期刊/美国《化学文摘》荷兰SCOPUS等国际著名检索系统收录
中国中文核心期刊 中国科技核心期刊 中国科学引文数据库来源期刊

CHINESE JOURNAL OF NEW DRUGS

ISSN 1003-3734
CN 11-2850/R
CODEN ZXZHA6

中国新药杂志



12

2016

Vol.25 | No.12

芒柄花素磺酸钠抗血栓作用及机制研究

雷公藤甲素的剂型改进及给药方式研究进展

长效避孕药具的研发进展

利福昔明联合复合乳酸菌胶囊治疗感染后肠易激综合征

缺血性慢性心衰合并抑郁症状患者服用草酸艾司西酞普兰的研究

www.newdrug.cn

ISSN 1003-3734



国家食品药品监督管理局主管



目次

半月刊 1992年创刊
第25卷第12期 2016年6月30日出版

•新药述评与论坛•

- 1321 PARP抑制剂olaparib.....范丽萍, 焦园园, 李然, 等
1326 国内外生物医药产业技术创新联盟网络研究进展及发展方向探析.....王琦琦, 茅宁莹
1332 专利运用视域下提升企业成长能力的技术创新策略研究.....李林珂, 邓飞飞, 袁红梅, 等
1339 磷脂中微量组分对载药脂肪乳质量的影响.....宋华先, 林金平, 林静文, 等

•重大新药创制专项巡礼•

- 1343 斑马鱼在中药毒性靶器官研究中的进展.....张勇, 郭胜亚, 邓中平, 等
1348 药物肝损伤的毒性通路及分子起始事件的研究进展.....井潇, 吴纯启, 王茜莎, 等
1355 芒柄花素磺酸钠抗血栓作用及机制研究.....万彦军, 庄朋伟, 张艳军

•综述•

- 1359 雷公藤甲素的剂型改进及给药方式研究进展.....余雅婷, 朱卫丰, 金晨, 等
1363 血栓性疾病抗血小板聚集药物研究进展.....韩聪凡, 冯文化
1370 长效避孕药具的研发进展.....曾佳, 仇念平, 李芳, 等

•中药大品种新进展专栏•

- 1378 黄连传统汤剂与配方颗粒汤剂成分差异分析.....王青晓, 王肿, 刘瑞新, 等
1385 基于ISEM及FSEM综合评价中药伴侣的掩味效果.....康冰亚, 刘瑞新, 孟祥乐, 等

•临床试验主体权责利研究专栏•

- 1391 药物临床试验中主要利益相关者的完全信息静态博弈分析.....杨帆, 王梦媛, 陶田甜, 等
1396 药物临床试验中申办者与其他主体的法律关系研究.....杨帆, 陶田甜, 王梦媛, 等

•临床研究•

- 1401 HPLC法测定人脑脊液中万古霉素浓度的不确定度评定.....王佳庆, 赵志刚, 梅升辉
1407 利福昔明联合复合乳酸菌胶囊治疗感染后肠易激综合征.....季梦辰, 崔立红
1413 缺血性慢性心衰合并抑郁症状患者服用草酸艾司西酞普兰的研究.....赵清珍, 刘刚, 刘超

•实验研究•

- 1417 苯并咪唑羧酸类特异性尿酸盐转运体抑制剂的设计、合成及活性研究.....董帅, 陈嘉盛, 吴婷, 等
1424 柚皮素固体脂质纳米粒制剂的制备、表征及药动学评价.....卞龙艳

•药物安全与合理应用•

- 1431 2012—2014年南京地区34家医院帕金森病治疗药物利用分析.....刘小华, 朱永红
1436 临床药师在呼吸系统疾病管理中的作用.....马卓, 杨梅, 杨辉, 等

- 1321 A PARP inhibitor: olaparib
FAN Li-ping, JIAO Yuan-yuan, LI Ran, *et al*
- 1326 Research progress and development direction of bio-pharmaceutical industry technology innovation alliance network
WANG Qi-qi, MAO Ning-ying
- 1332 The research on technological innovation strategy to enhance corporation growth capability in the perspective of patent licensing
LI Lin-ke, DENG Fei-fei, YUAN Hong-mei, *et al*
- 1339 Influence of phospholipid components on the quality of lipid emulsions
SONG Hua-xian, LIN Jin-ping, LIN Jing-wen, *et al*
- 1343 Zebrafish used in toxic target organ studies of Chinese herbs
ZHANG Yong, GUO Sheng-ya, DENG Zhong-ping, *et al*
- 1348 Research progress of toxicity pathways and molecular initiating events in drug-induced liver injury
JING Xiao, WU Chun-qi, WANG Xi-sha, *et al*
- 1355 Antithrombotic activity of Formononetin sodium and its mechanism
WAN Yan-jun, ZHUANG Peng-wei, ZHANG Yan-jun
- 1359 Research progress of the dosage form improvement and administration mode of triptolide
YU Ya-ting, ZHU Wei-feng, JIN Chen, *et al*
- 1363 Development of antiplatelet agents for thrombotic diseases
HAN Cong-fan, FENG Wen-hua
- 1370 An overview of long-acting contraceptives and devices
ZENG Jia, QIU Nian-ping, LI Fang, *et al*
- 1378 Component difference between traditional decoction and formula granules decoction of traditional Chinese medicine berberine
WANG Qing-xiao, WANG Chong, LIU Rui-xin, *et al*
- 1385 A comprehensive evaluation of the masking effect of traditional Chinese medicine companion based on ISEM and FSEM
KANG Bing-ya, LIU Rui-xin, MENG Xiang-le, *et al*
- 1391 Analysis of complete information static game of the main stakeholders of clinical trials
YANG Fan, WANG Meng-yuan, TAO Tian-tian, *et al*
- 1396 The legal relationship between sponsors and other bodies of drug clinical trials
YANG Fan, TAO Tian-tian, WANG Meng-yuan, *et al*
- 1401 Uncertainty evaluation of determination of vancomycin in human cerebrospinal fluid by HPLC
WANG Jia-qing, ZHAO Zhi-gang, MEI Sheng-hui
- 1407 Treatment of post-infection irritable bowel with rifaximin combined with lactobacillus complex capsules
JI Meng-chen, CUI Li-hong
- 1413 The clinical efficacy of domestic escitalopram tablets on endothelial function and cardiovascular events in chronic ischemia heart failure patients with depressive disorder
ZHAO Qing-zhen, LIU Gang, LIU Chao
- 1417 Design, synthesis and activities of specific urate transporter inhibitors: benzofuran derivatives containing carboxyl groups
DONG Shuai, CHEN Jia-sheng, WU Ting, *et al*
- 1424 Formulation, characterization, and pharmacokinetics of solid lipid nanoparticles loaded with naringenin
BIAN Long-yan
- 1431 Analysis of anti-parkinson disease drugs used in 34 hospitals in Nanjing during 2012—2014
LIU Xiao-hua, ZHU Yong-hong
- 1436 The role of clinical pharmacists in the management of respiratory diseases
MA Zhuo, YANG Mei, YANG Hui, *et al*

Directed by: China Food and Drug Administration

Sponsored by: China Medical Science Press
China National Pharmaceutical Group Corp.
Chinese Pharmaceutical Association

Editor-in-Chief: SANG Guo-wei

Board Chairman: SHI Sheng-yi

Edited by: Editorial Board of Chinese Journal of New Drugs

Published by: Chinese Journal of New Drugs Co., Ltd.

Address: Room 1605, No.2 Ocean Cityscape, No.123 Zhongguancundonglu,
Haidian District, Beijing 100086, China

Tel: (010)80442198 / 82282300 / 80442188 / 80442189 / 82282326

Fax: (010)82282289

Website: <http://www.newdrug.cn>

E-mail: bianjibu@newdrug.cn

Printer: Beijing Kexin Printing Co., Ltd.

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: June 30, 2016

Copyright: 2016 by Chinese Journal of New Drugs Co., Ltd.



科伦药业
KELUN PHARMACEUTICAL

川药广审(文)第2016030024号

百洛特®

草酸艾司西酞普兰片

Escitalopram Oxalate Tablets



同时结合基本位点和异构位点---自我加强的5-HT双作用机制

- 改善抑郁症状
- 起效较早
- 对细胞色素P450酶影响较小
- 每日一片

热烈庆祝全球最大输液专业制造商科伦药业深市上市 股票代码: 002422

[适应症]适用于治疗抑郁症。

[不良反应]不良反应多发生在开始治疗的第1-2周, 持续治疗后不良反应的严重程度和发生率都会降低。

下列为SSRI类药物的不良反应: 心血管系统---体位性低血压; 代谢和营养---低钠血症, 抗利尿激素分泌异常; 眼部---视觉异常; 胃肠道系统---恶心、呕吐、口干、腹泻、食欲缺乏; 全身症状---失眠、头晕、疲乏、困倦和过敏反应; 肝胆系统---肝功能检查异常; 肌肉骨骼系统---关节痛和肌痛; 神经系统---癫痫发作、震颤、运动障碍、5-羟色胺综合征; 精神障碍性障碍---幻觉、

躁狂、意识混乱、激越、焦虑、人格改变、惊恐发作、神经质; 肾脏和泌尿系统---尿潴留; 生殖系统---溢乳, 性功能方面包括: 阳痿、射精障碍、性欲缺失; 皮肤---皮疹、瘀斑、瘙痒、血管性水肿和多汗。(其余详见说明书)

[禁忌]对草酸艾司西酞普兰或任一辅料过敏者禁忌使用, 禁忌与非选择性、不可逆性单胺氧化酶抑制剂(MAOI)合用。

(其余详见说明书)

[孕妇及哺乳期妇女用药]

孕妇 目前尚无本品用于孕妇的临床资料, 对人体的危险性尚不清楚, 因而本品不应用于孕妇, 如有临床需要, 只有在慎重考虑其风险/利益后方可使用。

哺乳期妇女 草酸艾司西酞普兰可在乳汁中分泌, 哺乳期妇女不应接受本品治疗或在用药期间停止哺乳。

[儿童和青少年(< 18岁)]尚未在这一人群中进行疗效和安全性研究, 暂不建议用于这一人群。

[老年患者(> 65岁)]推荐常规起始剂量的半量开始治疗, 最大剂量也应相应降低。

【本广告仅供医学药学专业人士阅读】 批准文号: 国药准字H20080788 不良反应及禁忌详见说明书

四川科伦药业股份有限公司
SICHUAN KELUN PHARMACEUTICAL CO.,LTD.

国内定价: 30.00元 国内统一刊号CN11-2850/R 邮发代号82-488 国外代号M4240



(选择性5-HT再摄取抑制剂/SSRI)