

Q K 1 8 6 6 8 2 3

ISSN 1673-0070  
CN 21-1516/R

# 实用药物与临床

PRACTICAL PHARMACY AND CLINICAL REMEDIES

中国科技论文统计源期刊  
中国科技核心期刊  
《化学文摘》(CA)收录期刊

ISSN 1673-0070



9 771673 007047



万方数据

2018/12

2018年12月出版  
第21卷 第12期

醫  
藥

唐 沈括  
信和神經病

醫  
藥

東晉 王羲之  
大觀帖

醫  
藥

唐 玄奘  
房玄齡

醫  
藥

宋 朱熹  
三五法帖

醫  
藥

# 实用药物与临床

(原名辽宁药物与临床)

Shiyong yaowu yu linchuang

月刊 1998 年创刊

第 21 卷 第 12 期 2018 年 12 月 1 日

**主 管**

辽宁省卫生和计划生育委员会

**主 办**

辽宁省药学会

中国医科大学附属盛京医院

**主 编**

张成普

**编辑·出版**

《实用药物与临床》编辑部

地址: 沈阳市和平区三好街 36 号, 110004

电话: 024-83955067

传真: 024-83955067

网址: <http://lylc.cbpt.cnki.net/>  
电子信箱:

syywylch@vip.163.com

**印 刷**

沈阳中科印刷有限责任公司  
地址: 沈阳市和平区三好街 27 号, 110004

**发 行 范 围**

公开发行

**发 行**

辽宁省邮政公司报刊发行公司

**订 阅**

全国各地邮政局

邮发代号 8-36

**邮 购**

《实用药物与临床》编辑部

沈阳市和平区三好街 36 号, 110004

**定 价**

每期 10 元, 全年 120 元

**广告经营许可证号**

2101001500007

中国标准刊号

CN 21-1516/R

ISSN 1673-0070

**敬告:** 本刊现入编“万方数据-数字化期刊群”、“中国核心期刊(遴选)数据库”和超星数字出版, 作者著作权使用费与本刊稿酬一次性给付, 不再另行发放。作者如不同意将文章入编, 投稿时敬请说明。

## 目 次

### 专家课堂

- 电压依赖性钙通道阻滞剂在神经病理性疼痛中的应用 .....  
..... 温爽 孙涛(1327)

### 论著

- B7-1、B7-2 单抗对狼疮肾炎小鼠模型的免疫干预及机制研究 .....  
..... 韩莲花 沈立军 朱莹等(1331)
- 黄秋葵醇提物对 2 型糖尿病小鼠胰岛素抵抗的影响 .....  
..... 吴勇梅 韦玉燕 梁韬(1337)

### SDF-1/CXCR4 轴调控 BMSCs 定向分化修复大鼠急性脊髓损伤的研究

- ..... 何宁 曾云 王志勇等(1341)

- 下肢骨折术后 Fib、D-二聚体检测的意义及其在术后深静脉血栓形成中的预测价值 ..... 高振巢 王明鑫 陈秋等(1346)

- miRNA-17/92a 基因簇、P1NP 和  $\beta$ -CTX 在诊断绝经后骨质疏松症中的应用价值 ..... 鲍锋元 徐继平 吴鸣等(1350)

- 比卡鲁胺联合戈舍瑞林间断性治疗晚期前列腺癌的随机对照研究 .....

- ..... 李露霜 戚志军 黄崇梅等(1353)

- 血必净联合抗菌药物治疗对 ICU 重症肺炎患者血清感染指标、急性蛋白和应激激素的影响 ..... 车晓宇 陈冰 宋洋等(1356)

- 冠心病患者维生素 D、甲状旁腺激素水平与冠状动脉病变程度的相关性

- ..... 刘莉红 张华 董旭等(1360)

- 替格瑞洛联合冻干重组人脑利钠肽对急性 ST 段抬高型心肌梗死行介入治疗患者炎性因子、血小板功能及预后的影响 .....  
..... 鲁叶弘 王雅心 付强等(1364)

·责任编辑 张洋 苏有博 梁丽·

- 左西孟旦在脓毒症诱导急性心力衰竭患者中的应用研究 ..... 兰蕴平 于佳 刘蓉安等(1369)  
小剂量左西孟旦对老年脓毒症患者死亡率和器官功能的影响 ..... 李晶 杨杰 王晓英等(1373)  
槐杞黄颗粒与百令胶囊对特发性膜性肾病中肾病综合征的疗效比较 ..... 蔡传飞 刘大军 刘端石等(1376)  
腺苷蛋氨酸对妊娠期肝内胆汁淤积症患者肝功能和妊娠结局的影响 ..... 胡虹宇 王丽萍 陈凤霞(1382)  
格列苯脲对妊娠期糖尿病孕妇血糖水平及母婴围生结局改善效果分析 ... 何泉江 卢白玉 卢宗杰等(1386)  
康柏西普眼内注射联合胰激肽原酶对糖尿病视网膜病变患者眼底血流动力学的影响 .....  
..... 杨岚 代海燕 帅天姣等(1390)  
甲基泼尼松龙联合易坦静治疗小儿难治性肺炎的疗效 ..... 李银洁 胡青青 朱玉霞等(1394)  
米氮平对抑郁症伴睡眠障碍患者抑郁症状、PSQI 评分及睡眠结构的影响 ... 刘燕朋 周进涛 连俊红(1398)

### 药学研究

- UPLC-MS/MS 法同时检测大鼠血浆伊马替尼及其代谢物 ..... 黄曦 章利亚 郑宇红等(1402)

### 临床药学

- 万古霉素治疗药物监测临床应用分析及完善药学服务探讨 ..... 李允武 顾方 王婷玉等(1406)  
药学监护路径用于肝硬化合并食管胃静脉曲张出血的价值分析 ..... 王景景 张洋 郭倩等(1411)

### 安全用药

- 我院 2017 年肿瘤患者化疗合理性分析 ..... 张立 许双临 林敏华等(1416)  
血必净注射液致重症过敏反应的临床特征及危险因素分析 ..... 王立丹 张晓燕 杜梅等(1420)

### 综述

- 骨关节炎的发病机制及其药物治疗进展 ..... 许颖 范凯健 王婷玉(1424)  
治疗重症低血压新药—血管紧张素Ⅱ ..... 李艳娇 董雷 韩鹏飞等(1430)

### 药房·药事管理

- 精准化服务药学科普志愿者的需求与对策研究 ..... 边原 冯双 胡明等(1434)  
中心药房裸片拍摄方法的研究与应用 ..... 钱晓萍 金涛 王进等(1440)  
基于 TPN 审核系统对全肠外营养用药医嘱分析 ..... 关丁越 赵明沂 杨跃辉等(1443)

### 读者·作者·编者

- 《实用药物与临床》再次被收录为“中国科技论文统计源期刊” ..... (1439)  
《实用药物与临床》杂志 2019 年征订、征稿启事 ..... (1446)  
《实用药物与临床》杂志稿约 ..... (封三)

# PRACTICAL PHARMACY AND CLINICAL REMEDIES

Monthly Established in 1998

Vol. 21 No. 12 DEC 1, 2018

## Supervisor

Health and Family Planning  
Commission of Liaoning Province

## Sponsor

Liaoning Pharmaceutical Association  
Shengjing Hospital of China  
Medical University

## Editor-in-chief

ZHANG Cheng-pu

## Editing and publishing

Editorial Department of Practical Pharmacy and Clinical Remedies  
No. 36 Sanhao Street, Heping District, Shenyang, 110004  
Tel: 86 - 24 - 83955067  
Fax: 86 - 24 - 83955067  
<http://lylc.cbpt.cnki.net/>  
E-mail: syywylch@vip.163.com

## Printing

Shenyang Zhongke Printing Co. Ltd.  
No. 27 Sanhao Street, Heping District, Shenyang, 110004

## Distributor

Liaoning Bureau for Post and Distribution of Newspapers and Journals

## Subscription

Post Offices throughout the Country

## Mail-Order

Editorial Department of Practical Pharmacy and Clinical Remedies

ISSN 1673-0070  
CN 21-1516/R

## CONTENTS

- Application of voltage-gated calcium channels blockers in neuropathic pain** ..... WEN Shuang, SUN Tao(1327)
- Immune intervention and mechanism of B7-1 and B7-2 monoclonal antibody in SLE mice model** ..... HAN Lian-hua, SHEN Li-jun, ZHU Ying, et al(1331)
- Effect of ethonal extracts of *Abelmoschus esculentus* Moench on insulin resistance of type 2 diabetes mellitus** ..... WU Yong-mei, WEI Yu-yan, LIANG Tao(1337)
- Repair effect of SDF-1/CXCR4 axis directed differentiation of BMSCs on acute spinal cord injury in rats** ..... HE Ning, ZENG Yun, WANG Zhi-yong, et al(1341)
- Significance of the detection of Fib and D-dimer in postoperative lower limb fractures and to explore its predictive value in postoperative deep vein thrombosis** ..... GAO Zhen-chao, WANG Ming-xin, CHEN Qiu, et al(1346)
- Value of miRNA-17/92a gene cluster, P1NP and  $\beta$ -CTX in the diagnosis of postmenopausal osteoporosis** ..... BAO Feng-yuan, XU Ji-ping, WU Ming, et al(1350)
- Intermittent treatment of icalutamide combined with goserelin for advanced prostate cancer:a randomized controlled study** ..... LI Lu-shuang, ZANG Zhi-jun, HUANG Cong-mei, et al(1353)
- Effect of Xuebijing combined with antibacterials on serum infection index, acute protein and stress hormone in patients with severe pneumonia in ICU** ..... CHE Xiao-yu, CHEN Bing, SONG Yang, et al(1356)
- Correlation of the levels of vitamin D and parathyroid hormone with degree of coronary artery lesion in patients with coronary heart disease** ..... LIU Li-hong, ZHANG Hua, DONG Xu, et al(1360)
- Influence of tigliellol combined with lyophilized recombinant human brain natriuretic peptide on the inflammatory factors, platelet function and prognosis in the patients receiving interventional therapy for acute ST-segment elevation myocardial infarction** ..... LU Ye-hong, WANG Ya-xin, FU Qiang, et al(1364)

期刊基本参数:CN 21-1516/R \* 1998 \* m \* A4 \* 120 \* zh \* P \* ¥ \* 10.00 \* \* 28 \* 2018-12

<b>Effects of levosimendan on patients with sepsis-induced acute heart failure .....</b>	..... LAN Yun-ping, YU Jia, LIU Rong-an, et al(1369)
<b>Effect of low-dose levosimendan on mortality and organ function of elderly patients with sepsis .....</b>	..... LI Jing, YANG Jie, WANG Xiao-ying, et al(1373)
<b>Comparison of efficacy of Huai Qi Huang granules and Corbrin capsules in the treatment of idiopathic membranous nephropathy patients with nephrotic syndrome .....</b>	..... ZANG Chuan-fei, LIU Da-jun, LIU Chang-shi, et al(1376)
<b>Influence of adenosylmethionine on liver function and pregnancy outcome in patients with intrahepatic cholestasis of pregnancy .....</b>	..... HU Hong-yu, WANG Li-ping, LI Feng-xia(1382)
<b>Effect of glibenclamide on blood glucose levels and perinatal outcomes of patients with gestational diabetes mellitus .....</b>	..... HE Quan-jiang, LU Bai-yu, LU Zong-jie, et al(1386)
<b>Effect of intraocular injection of compaq combined with pancreatic kallikrein on fundus hemodynamics of patients with diabetic retinopathy .....</b>	..... YANG Lan, DAI Hai-yan, SHUAI Tian-jiao, et al(1390)
<b>Clinical efficacy of methylprednisolone combined with Yi Tan Jing in the treatment of refractory pneumonia in children .....</b>	..... LI Yin-jie, HU Qing-qing, ZHU Yu-xia, et al(1394)
<b>Effects of mirtazapine on depressive symptoms, PSQI score and sleep structure in patients with depression complicated with sleep disorders .....</b>	..... LIU Yan-peng, ZHOU Jin-tao, LIAN Jun-hong(1398)
<b>A UPLC-MS/MS method for simultaneous determination of imatinib and its metabolite in rat plasma .....</b>	..... HUANG Xi, ZHANG Li-ya, ZHENG Yu-hong, et al(1402)
<b>Analysis of clinical application of therapeutic drug monitoring of vancomycin and improvement of pharmaceutical care .....</b>	..... LI Yun-wu, GU Fang, WANG Ting-yu, et al(1406)
<b>Value of pharmaceutical care pathway in patients with cirrhosis complicated with esophageal and gastric variceal bleeding .....</b>	..... WANG Jing-jing, ZHANG Yang, GUO Qian, et al(1411)
<b>Analysis of the rationality of chemotherapy for tumor patients in our hospital .....</b>	..... ZHANG Li, XU Shuang-lin, LIN Min-hua, et al(1416)
<b>Clinical features and risk factors of serious anaphylaxis ( SA ) induced by Xuebijing injection .....</b>	..... WANG Li-dan, ZHANG Xiao-yan, DU Mei, et al(1420)
<b>Research progress on the pathogenesis and drug treatment of osteoarthritis .....</b>	..... XU Ying, FAN Kai-jian, WANG Ting-yu(1424)
<b>A new drug of treating severe hypotension: angiotensin II .....</b>	..... LI Yan-jiao, DONG Lei, HAN Teng-fei, et al(1430)
<b>Research on the demand and strategy of pharmaceutical science popularization volunteers of precise service .....</b>	..... BIAN Yuan, FENG Shuang, HU Ming, et al(1434)
<b>Research and application of naked tablets shooting in central pharmacy .....</b>	..... QIAN Xiao-ping, JIN Tao, WANG Jin, et al(1440)
<b>Analysis of medication orders for total parenteral nutrition based on TPN audit system .....</b>	..... GUAN Ding-yue, ZHAO Ming-yi, YANG Yue-hui, et al(1443)



## 企业简介

东北制药集团股份有限公司（简称“东北制药”），前身为东北制药总厂，始建于1946年，迄今已走过70多个年头。公司现有员工近1万人，总资产97.6亿元，年销售收入近50亿元，年出口创汇1亿美元，是国有大型综合性制药企业集团。

东北制药是中国重要的药品生产与出口基地，设有医药研究院、设计院和质量检验中心、“博士后”科研工作站等，聚集了一大批享有盛誉的顶尖级专家和管理人才，形成了较为完整的科研、生产、经营、培训体系，具有较强的新药研发与技术创新能力。

企业拥有维生素系列药品、抗感染系统用药、妇产科系统用药、消化系统用药、泌尿系统用药、抗病毒系列用药、心脑血管系列用药、镇痛镇咳系列用药、生物诊断系列、大健康领域系列等十大系列精品，400多种化学原料药、医药中间体和制剂产品；企业拥有一类新药3个；制剂独家产品5个；集团产品进入《国家医保目录》147个品种，253个品规；进入《国家基本药物目录》81个品种123个品规；主导产品远销100多个国家和地区。

东北制药以“一切为了健康，向未知与不可能挑战”为核心价值观，瞄准国际国内先进标杆企业，致力于在化学制药、生物制药、医药商业、医药化工建设、医疗服务领域实现跨越式发展，着力打造国内一流、国际知名的大型医药企业集团。

践行“把健康送给您”的庄严承诺，卓越品质、从未改变。



东北制药集团沈阳第一制药有限公司

地址：辽宁省沈阳市铁西区兴华南街56号 邮编：110023 网址：[www.neparm.com.cn](http://www.neparm.com.cn)

万方数据