



QK1820736

ISSN 1673-0070

CN 21-1516/R

# 实用药物与临床

PRACTICAL PHARMACY AND CLINICAL REMEDIES

SHIYONG YAOWU YU LINCHUANG

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

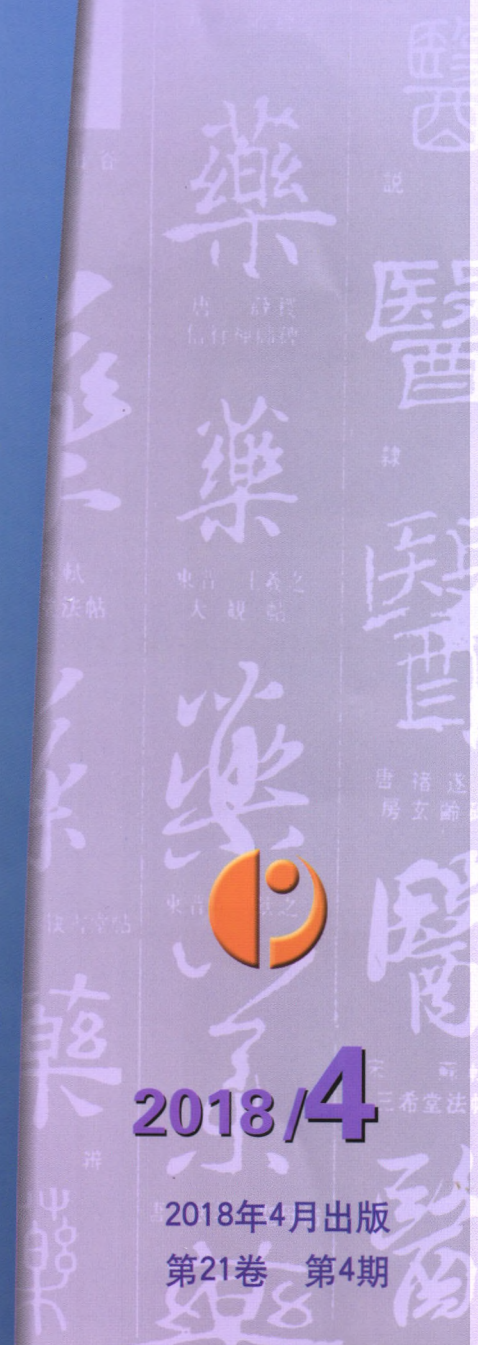


万方数据

2018/4

2018年4月出版

第21卷 第4期



# 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4期 2018年4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

### 论著

- PI3K $\gamma$  抑制剂 AS605240 与 5-氟尿嘧啶联合应用对小鼠乳腺癌细胞增殖及转移的影响 ..... 金科 朱剑梅 邱发麒(361)
- 甲硫哒嗪对髓母细胞瘤 DAOY 细胞抑制作用研究 ..... 邢丹 赵颖梅 刘志辉等(365)
- 右美托咪定对卵巢癌细胞相关生物学行为的影响 ..... 连红梅 姜丽华(369)
- 饱和氢生理盐水在氯化锂-匹罗卡品癫痫大鼠模型中的脑保护作用 ..... 冯清林 范仕兵 赵锐等(374)
- 大蒜素对慢性肾衰大鼠肾脏组织纤维化抑制作用的研究 ..... 郭洋洋(379)
- 11 $\beta$ -HSD1 抑制剂对大鼠股骨头坏死微环境及骨重建影响的实验研究 ..... 何宁 曾云 王志勇等(383)
- 纳布啡超前镇痛对全髋关节置换术老年患者炎性因子和早期认知功能的影响 ..... 刘涛 张建峰 曹波等(387)
- 前列地尔脂微球载体制剂对 COPD 患者肺功能及呼出气冷凝液中 ET-1、IL-6、TNF- $\alpha$  的影响 ..... 许莹(391)
- 肺炎支原体感染的哮喘患儿发病中血清 CD40L、VCAM-1 水平的意义 ..... 卞相丽 国志 张金萍(395)
- 血液透析患者血浆硫酸吡啶酚与左心室肥厚的相关性 ..... 雒华 贺晓莉 杨小娟等(399)

·责任编辑 张洋 苏有博 梁丽·

一例顺铂联合培美曲塞治疗原发性恶性心包间皮瘤及文献分析 .....	孙佳莹 马淑梅(405)
琼氏不动杆菌引起的颅内感染并文献复习 .....	潘 兴 王慧铃(408)
1-磷酸鞘氨醇在脓毒性休克患者表达及其与预后关系的研究 .....	朱先华 胡晓飞(411)
不同类型止痛药对妇科腹腔镜手术术后肠麻痹的影响 .....	杨艳峰 刘洪涛(415)

## 药学研究

排草香细胞毒性及木犀草素含量的测定 .....	杨 芳 吴泽幼 包 思等(419)
近红外光谱法用于半夏伪品鉴别 .....	夏爱萍(424)
载万古霉素人工骨微球的人体局部释放及全身药物浓度监测 .....	毛 璐 张伯松 董 迪等(428)

## 临床药学

肿瘤专科临床药师对一例胃癌患者的药学监护与实践 .....	朱 昆 刘玉梅 郭义明(431)
一例冠心病合并多种疾病患者的用药分析 .....	詹 侠 鲍红荣 戚静燕(436)
DUR 和 DUE 法评价恶性淋巴瘤患者的用药情况 .....	蒋利亚 杨鑫骥 沈 斌(440)

## 安全用药

23 例严重用药错误文献分析 .....	赵 慧 董 迪 安 媛等(444)
应用 2015 版 Beers 标准综合评价老年住院患者潜在不适当用药 .....	张海苗 张博江 褚 静等(448)
2015 版 Beers 标准在老年住院患者潜在不适当用药评价中的应用 .....	侯凯旋 闫素英(452)

## 综述

细胞内单域抗体的研究及应用进展 .....	潘永刚 刘晓志 高 健等(457)
喷膜剂的研究进展 .....	齐 笑 赵 雪 赵雪琪等(463)
静电吸附法在药学领域应用的研究进展 .....	赵 雪 齐 笑 赵娟萍等(467)
色谱法分析重组单克隆抗体电荷异质性应用进展 .....	任华景 刘晓志 杜 力等(471)

## 药房·药事管理

处方前置审核系统在门诊处方审核中的应用 .....	李 鑫 廖丽娜 陈燕红等(475)
---------------------------	-------------------

## 短篇报道

服用抗精神病药物合并甲硝唑脑病一例 .....	李进伟 田 力 薛维爽等(479)
-------------------------	-------------------

## 读者·作者·编者

《实用药物与临床》投稿须知 .....	(427)
《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. 4 APR 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

- Effects of PI3K $\gamma$  inhibitor-AS605240 combined with 5-fluorouracil on proliferation and metastasis of breast cancer cells of mouse *in vitro* ...**  
..... JIN Ke, ZHU Jian-mei, QIU Fa-qi (361)
- Study on thioridazine inhibiting the medulloblastoma cell line DAOY**  
..... XING Dan, ZHAO Ying-mei, LIU Zhi-hui, et al (365)
- Effects of dexmedetomidine on the biological behavior of ovarian cancer cells** ..... LIAN Hong-mei, JIANG Li-hua (369)
- Protective effects of saturated hydrogen saline on the brain of the rat model of epilepsy** .....  
..... FENG Qing-lin, FAN Shi-bing, ZHAO Rui, et al (374)
- Inhibitory effect of allicin on renal tissue fibrosis in rats with chronic renal failure** ..... GUO Yang-yang (379)
- Effects of 11 $\beta$ -HSD1 inhibitors on the microenvironment and bone remodeling in rats with femoral head necrosis** .....  
..... HE Ning, ZENG Yun, WANG Zhi-yong, et al (383)
- Effects of preemptive analgesia with nalbuphine on inflammatory factors and early cognitive function in elderly patients undergoing hip replacement** ..... LIU Tao, ZHANG Jian-feng, CAO Bo, et al (387)
- Effects of prostaglandin microsphere carrier preparation on pulmonary function and ET-1, IL-6 and TNF- $\alpha$  in the exhaled breath condensate in patients with COPD** ..... XU Ying (391)
- Significance of serum levels of CD40L and VCAM-1 in children with asthma complicated with mycoplasma pneumonia infection** .....  
..... BIAN Xiang-li, GUO Zhi, ZHANG Jin-ping (395)
- Relationship between plasma levels of indoxyl sulfate and left ventricular hypertrophy in hemodialysis patients** .....  
..... LUO Hua, HE Xiao-li, YANG Xiao-juan, et al (399)
- A case of cisplatin combined with pemetrexed treatment for primary malignant mesothelioma of the pericardium and literature analysis** ...  
..... SUN Jia-ying, MA Shu-mei (405)

期刊基本参数: CN 21-1516/R \* 1998 \* m \* A4 \* 120 \* zh \* P \* ¥ \* 10.00 \* \* 29 \* 2018-04

<b>Intracranial infection caused by <i>Acinetobacter junii</i> and the literature review</b> .....	
.....	PAN Xing, WANG Hui-ling(408)
<b>Expression of sphingosine 1-phosphate in patients with septic shock and its relationship with prognosis</b>	
.....	ZHU Xian-hua, HU Xiao-fei(411)
<b>Effect of different types of analgesic on postoperative enteroparalysis after gynecological laparoscopic surgery</b> .....	
.....	YANG Yan-feng, LIU Hong-tao(415)
<b>Determination of the cytotoxicity of lysimachia and the content of luteolin</b> .....	
.....	YANG Fang, WU Ze-you, BAO Si, et al(419)
<b>Application of near infrared spectroscopy in identification of <i>Pinellia ternata</i></b> .....	
.....	XIA Ai-ping(424)
<b>Local release of vancomycin-loaded artificial bone in human and monitoring of drug concentration</b> ..	
.....	MAO Lu, ZHANG Bo-song, DONG Di, et al(428)
<b>Pharmaceutical care and practice for a patient with gastric cancer by clinical pharmacists in oncology department</b> .....	
.....	ZHU Kun, LIU Yu-mei, GUO Yi-ming(431)
<b>Analysis of drug use in a case of coronary heart disease complicated with various diseases</b> .....	
.....	ZHAN Xia, BAO Hong-rong, QI Jing-yan(436)
<b>Evaluation of drug use in patients with malignant lymphoma by DUR and DUE</b> .....	
.....	JIANG Li-ya, YANG Xin-ji, SHEN Bin(440)
<b>Literatures analysis of 23 cases of severe medication errors</b> .....	
.....	ZHAO Hui, DONG Di, AN Yuan, et al(444)
<b>Evaluation of the potential inappropriate medication in geriatric inpatients by 2015 Beers criteria</b> .....	
.....	ZHANG Hai-miao, ZHANG Bo-jiang, CHU Jing, et al(448)
<b>Evaluation of potentially inappropriate medication in elderly inpatients by 2015 edition of Beers criteria</b>	
.....	HOU Kai-xuan, YAN Su-ying(452)
<b>Research and application progress in intracellular single domain antibodies</b> .....	
.....	PAN Yong-gang, LIU Xiao-zhi, GAO Jian, et al(457)
<b>Research progress on spraying agent</b> .....	
.....	QI Xiao, ZHAO Xue, ZHAO Xue-qi, et al(463)
<b>Research progress of electrostatic adsorption method in pharmaceutical field</b> .....	
.....	ZHAO Xue, QI Xiao, ZHAO Juan-ping, et al(467)
<b>Progress in application of chromatography for charge heterogeneity of recombinant monoclonal antibodies</b>	
.....	REN Hua-jing, LIU Xiao-zhi, DU Li, et al(471)
<b>Application of prescription pre-checking system in checking of outpatient prescriptions</b> .....	
.....	LI Xin, LIAO Li-na, CHEN Yan-hong, et al(475)
<b>Metronidazole-induced encephalopathy in a patient using anti-psychotic drugs</b> .....	
.....	LI Jin-wei, TIAN Li, XUE Wei-shuang, et al(479)



**东北制药**  
NORTHEAST PHARM

## 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。



万方数据



**东北制药**  
NORTHEAST PHARM

**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.nepharm.com.cn](http://www.nepharm.com.cn)