



QK1847338

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



藥

唐·許慎  
信行神藥

藥

東晉·王羲之  
大觀帖

藥

東晉·王羲之  
大觀帖

2018/9

2018年9月出版

第21卷 第9期

万方数据

# 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9期 2018年9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:

sywyylch@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

体外膜肺氧合对成人抗感染药物药动学的影响 .....  
..... 侯雅琴 封永莉 张晓勤等(965)

### 论著

五味子乙素通过 Traf6/TAK1 信号通路介导人胃癌细胞凋亡 .....  
..... 王金桥 邓银芝(970)

华蟾素增强氟尿嘧啶对食管癌 TE-1 细胞杀伤作用及机制研究 .....  
..... 刘博 戚诚 赵爽等(973)

实时无标记细胞分析系统与台盼蓝染色法分析双酚 A 对小鼠睾丸间质  
细胞毒性作用的比较 ..... 马林 罗家权 李丹等(978)

康炎净颗粒对大鼠长期毒性试验研究 ..... 孟莉 向绍杰 乔敏等(981)

姜黄素联合阿霉素对肝癌 PLC/PRF/5 细胞增殖凋亡及化疗药物增敏的  
作用及机制研究 ..... 刘学飞 张俊梅 徐龙(986)

脱氢异雄酮缓解急性肺损伤及其机制研究 .....  
..... 白植宽 高晓慧 冯涛(991)

葛根素对重度烧伤后肺组织损伤保护作用的研究 ..... 赵轶君(997)

罗格列酮对慢性阻塞性肺疾病炎症损伤的保护机制研究 .....  
..... 陈丽朱 罗京(1003)

大蒜素对小肠缺血再灌注损伤保护作用的研究 ..... 武向鹏 崔薇(1007)

国产培门冬酶治疗儿童急性淋巴细胞白血病的临床疗效及其对凝血功能  
的影响 ..... 张健 李芝帆 郭靖等(1011)

·责任编辑 苏有博 张洋 梁丽·

危重症患者万古霉素血药浓度监测与临床结局的相关性研究 .....	时正媛 顾红燕 杨欣妍等(1015)
长效酰胺类局麻药同剂量下浓度差异对行骨折内固定物取出患者心率变异性参数水平及并发症的影响 .....	姜文燕 于鲁海 姜雯娟(1018)
普拉克索联合认知行为疗法对改善早发帕金森病患者非运动症状及生活质量的应用价值 .....	潘溢丹(1021)
托伐普坦治疗肝硬化伴低钠血症或腹水的 Meta 分析 .....	张翔云 赵旭 代大顺等(1025)
干扰素联合核苷(酸)类似物长疗程抗病毒对 HBsAg 的影响 .....	潘佳 江南 杨兴祥等(1033)
右美托咪定对重度颅脑损伤患者胃电图影响的研究 .....	王鸣道 陈洪波 侯晶星(1037)
前列地尔注射液对缺血性结肠炎患者血清肠脂肪酸结合蛋白及二胺氧化酶水平的影响 .....	包贯虹 鲁海燕 余丹青(1040)
经考酮联合腹横肌平面阻滞对腹腔镜子宫切除手术患者术后应激反应的影响 .....	金文英 李林(1043)

### 药学研究

LC-MS 测定结直肠癌患者血浆中 5-氟尿嘧啶浓度 .....	涂碎萍 李获 陈岷等(1047)
丹皮酚 GC-MS 测定方法的建立及应用 .....	易承学 曹杰 徐虹等(1052)

### 临床药学

多中心 1 351 名外科医生预防应激性溃疡认知度和处方行为的影响因素分析 .....	邢晓璇 褚燕琦 侯凯旋等(1056)
肝硬化住院患者的抗菌药物应用分析 .....	方志远 骆静 李倩等(1062)

### 综述

家族性高胆固醇血症诊治进展 .....	郭凤静 张大庆(1066)
---------------------	---------------

### 药房·药事管理

利用生物信息学数据库筛选药物药动学、药效学相关基因及其多态性位点 .....	张远 何霞 串俊兰等(1073)
妊娠期妇女用药说明书的特殊人群标注及与药学数据库的比较 .....	何晓静 季颖 李晓冰等(1077)
我国中药饮片质量问题及强化监管的对策 .....	刘学平 王春艳 高珣等(1081)

### 短篇报道

阿帕替尼引起支气管-食管瘘一例 .....	梁晓宇 苗秋丽 张越等(1085)
-----------------------	-------------------

### 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” .....	(1065)
《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. 9 SEP 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: sywywylch@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

<b>Effect of extracorporeal membrane oxygenation on pharmacokinetics of anti-infective drugs in adults</b> .....	
..... HOU Ya-qin, FENG Yong-li, ZHANG Xiao-qin, et al (965)	
<b>Effects of schisandrin B on human gastric cancer cell apoptosis via Traf6/TAK1 signaling pathway</b> .....	
..... WANG Jin-qiao, DENG Yin-zhi (970)	
<b>Cinobufotalin enhancing the killing effect of fluorouracil on esophageal cancer TE-1 cells and its mechanisms</b> .....	
..... LIU Bo, QI Cheng, ZHAO Shuang, et al (973)	
<b>Real-time cell analysis system and Trypan blue staining in the analysis of toxicity of bisphenol A on leydig cells in mice</b> .....	
..... MA Lin, LUO Jia-quan, LI Dan, et al (978)	
<b>Chronic toxicity test of Kangyanjing granule in rats</b> .....	
..... MENG Li, XIANG Shao-jie, QIAO Min, et al (981)	
<b>Effects of curcumin combined with adriamycin on proliferation, apoptosis and chemotherapy drugs sensitization in PLC/PRF/5 cells of liver cancer and its mechanisms</b> .....	
..... LIU Xue-fei, ZHANG Jun-mei, XU Long (986)	
<b>Dehydroepiandrosterone attenuates acute lung injury and its mechanism</b> .....	
..... BAI Zhi-kuan, GAO Xiao-hui, FENG Tao (991)	
<b>Protective effect of puerarin on lung tissue injury after severe burns</b> .....	
..... ZHAO Yi-jun (997)	
<b>Protective mechanism of rosiglitazone for inflammatory injury in chronic obstructive pulmonary disease</b> .....	
..... CHEN Li-zhu, LUO Jing (1003)	
<b>Protective effects of allicin on intestinal ischemia-reperfusion injury</b> .....	
..... WU Xiang-peng, CUI Wei (1007)	
<b>Clinical efficacy of domestic pegaspargase in the treatment of children with acute lymphoblastic leukemia and its influence on the coagulation function</b> .....	
..... ZHANG Jian, LI Zhi-fan, GUO Jing, et al (1011)	
期刊基本参数: CN 21-1516/R * 1998 * m * A4 * 122 * zh * P * ¥ * 10.00 * * 28 * 2018-09	

- Relationship between vancomycin's blood concentration monitoring and clinical outcomes in critically ill patients** ..... SHI Zheng-yuan, GU Hong-yan, YANG Xin-yu, et al( 1015)
- Influence of concentration differences of long-acting amide local anesthetics at the same dosage on the HRV parameter level and complications of patients with fracture internal fixation removal** .....  
..... JIANG Wen-yan, YU Lu-hai, JIANG Wen-juan( 1018)
- Application value of pramipexole combined with cognitive behavioral therapy in improving nonmotor symptoms and quality of life in patients with early-onset Parkinson's disease** ..... PAN Yi-dan( 1021)
- Tolvaptan treatment for hyponatremia or ascites in patients with liver cirrhosis: a Meta-analysis** .....  
..... ZHANG Xiang-yun, ZHAO Xu, DAI Da-shun, et al( 1025)
- Effect of long-term antiviral treatment with interferon combined with nucleoside analogues on HBsAg**  
..... PAN Jia, JIANG Nan, YANG Xing-xiang, et al( 1033)
- Effect of dexmedetomidine on electrogastrography in patients with severe traumatic brain injury** .....  
..... WANG Ming-qiu, CHEN Hong-bo, HOU Jing-xing( 1037)
- Effect of alprostadil injection on serum IFABP and DAO in patients with ischemic colitis** .....  
..... BAO Guan-hong, LU Hai-yan, YU Dan-qing( 1040)
- Effect of oxycodone combined with transversus abdominis plane block on postoperative stress response in patients undergoing laparoscopic hysterectomy** ..... JIN Wen-ying, LI Lin( 1043)
- Determination of 5-fluorouracil in plasma of patients with colorectal cancer by LC-MS** .....  
..... TU Sui-ping, LI Huo, CHEN Min, et al( 1047)
- Establishment and application of GC-MS method for the determination of paeonol** .....  
..... YI Cheng-xue, CAO Jie, XU Hong, et al( 1052)
- Variables associated with 1 351 surgeons' knowledge and attitude to stress ulcer prophylaxis: a multi-center questionnaire survey** ..... XING Xiao-xuan, CHU Yan-qi, HOU Kai-xuan, et al( 1056)
- Analysis of antibacterial agent use in liver cirrhosis patients** .....  
..... FANG Zhi-yuan, LUO Jing, LI Qian, et al( 1062)
- Progress in the diagnosis and treatment of familial hypercholesterolemia** .....  
..... GUO Feng-jing, ZHANG Da-qing( 1066)
- Identifying drug PK/PD-related genes and their polymorphism sites using public bioinformatical databases** ..... ZHANG Yuan, HE Xia, CHUAN Jun-lan, et al( 1073)
- Safety information for pregnant women in drug instructions and drug information databases** .....  
..... HE Xiao-jing, JI Ying, LI Xiao-bing, et al( 1077)
- Quality problems of Chinese herbal pieces and countermeasures for strengthening supervision** .....  
..... LIU Xue-ping, WANG Chun-yan, GAO Xun, et al( 1081)
- Apatinib damages trachea-esophageal fistula in 1 case** .....  
..... LIANG Xiao-yu, MIAO Qiu-li, ZHANG Yue, et al( 1085)



**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。



**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)