

SHIYONG YAOWU YU LINCHUANG

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



2016/6

2016年6月出版  
第19卷 第6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19卷 第6期 2016年6月

## 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

- NRG1-ErbB2 信号通路对骨痛大鼠脊髓胶质细胞及 IL-1 $\beta$  的影响 ..... 蒋晶晶 姚鹏 田悦等(657)
- 鞘内注射右美托咪定增加神经元自噬改善大鼠脊髓缺血再灌注损伤后神经运动功能 ..... 李晓倩 方波 马虹(661)
- 人参皂苷 Rb1 抑制间歇性高糖诱导的雪旺细胞凋亡 ..... 薛冰 梁琳琅 宋威等(666)
- 瑞舒伐他汀对急性冠脉综合征行 PCI 术患者的 miR-155/SHIP-1 信号通路及心血管事件的影响 ..... 谢文超 李平 林智海(670)
- 氯吡格雷对冠状动脉介入治疗后血清 sCD40L 及 sICAM-1 的影响 ..... 朱磊 李春坚(674)
- 冻干重组人脑利钠肽低剂量持续泵入 72 h 对慢性心力衰竭患者血浆中 NT-proBNP 及 LVEF 指数的影响 ..... 张媛媛 李晓东(677)
- 来那度胺联合小剂量地塞米松治疗复发难治性多发性骨髓瘤的临床观察 ..... 康思静 于锦香 高然等(681)
- 氨磷汀联合吉西他滨与顺铂方案治疗晚期乳腺癌的临床研究 ..... 姜敏 曾越灿 迟峰等(683)
- 康复新液与浓替硝唑对低危妊娠滋养细胞肿瘤 MTX 化疗后口腔溃疡的疗效观察 ..... 刘晓梅 高嵩(688)
- 丹黄消炎液联合间断给氧对糖尿病足溃疡创面愈合过程中 EGF 的影响 ..... 许旭昀 陈超 陈子睿(692)
- 不同剂量地佐辛预处理减轻丙泊酚注射痛的临床研究 ..... 张琛(695)
- 酮咯酸氨丁三醇超前镇痛对扁桃体切除术患者血流动力学的影响 ..... 李泓锡 姚鹏 郭艳辉(699)
- 盐酸羟考酮注射液用于重度吗啡耐药癌痛治疗的临床观察 ..... 万成福 宋涛(703)
- 米库氯铵应用于成人眼科手术的临床观察 ..... 孔雪 刘钢 陈晓光(706)
- 右美托咪定对老年高血压合并糖尿病患者的影响 ..... 张鑫 马晨光 吴秀英(709)

· 责任编辑 张洋 梁丽 苏有博 ·

阿格列汀联合二甲双胍治疗 2 型糖尿病合并非酒精性脂肪肝的疗效和安全性分析 .....	翁 洋 王吉魁 宋雨凌等(713)
乐复能对克罗恩病的免疫调节作用及临床疗效 .....	胡楚胜 朱燕莉(716)
通腑化痰汤治疗术后肠梗阻的疗效观察 .....	孙小杰 陈苏宁 梁 硕(719)
糖尿病肾病患者尿血管紧张素转换酶表达及培哌普利治疗后改变 .....	陈 琳 喻 明 张翠平等(723)
氨氯地平对合并高血压肾病综合征患者他克莫司血药浓度的影响 .....	刘 颖 李德天 刘大军等(728)
不同时期妊娠甲状腺功能减退症孕妇左甲状腺素钠治疗达标剂量观察 .....	张丁兮 王经泉 范 刚等(732)
曲美他嗪联合前列地尔对下肢动脉硬化闭塞症患者内皮细胞功能的影响 .....	初丽敏 魏树林 王晓静等(735)
维生素 E 联合维生素 C 对急行军后骨骼肌损伤的保护作用 .....	王明月 叶圣权 邵 贺(739)
<b>药学研究</b>	
黄酮类分子印迹互穿聚合物网络水凝胶的制备及性能研究 .....	孙锦秀 杨翠云 谢金润等(743)
HPLC 同时测定龙须草中 2 个菲类化合物的含量 .....	李 军 孙玉坤 孙云峰等(746)
UPLC-MS/MS 法考察多西他赛纳米脂质载体的大鼠体内药代动力学研究 .....	赵明明 路宝庭 李国飞等(749)
姜黄素 PLGA 纳米粒的制备及制剂学性质分析 .....	李晴宇 叶晓莉 陈 玲等(753)
医院冷链系统中胸腺五肽注射液及 0.9% 氯化钠输液的温度稳定性考察 .....	李 翔 刘皈阳 王 芳等(757)
<b>临床药学</b>	
糖尿病老年患者的用药依从性综合干预效果评价 .....	谢 豪 何嘉丽(761)
<b>药敏分析</b>	
粪肠球菌感染在老年患者中的分布及药敏分析 .....	吴宝刚 刘 丹 万小旭等(764)
<b>综述</b>	
泛素-蛋白酶体抑制剂对血管平滑肌细胞凋亡和动脉粥样硬化的影响 .....	王 莹 孙瑞红(768)
选择性 COX-2 抑制剂、PPAR $\gamma$ 激动剂在非酒精性脂肪肝中应用的研究进展 .....	张亚杰 田 丰(773)
ABCB1 基因多态性与甲基化对氯吡格雷和阿司匹林抵抗影响的研究进展 .....	赵 坤 李新刚 赵志刚(777)
婴幼儿围术期疼痛治疗进展 .....	李 蓓(781)
麻醉对肿瘤患者免疫功能及术后复发的影响 .....	李 娜 席宏杰(786)
<b>药房·药事管理</b>	
医院病区备用药品检查表的设计与应用 .....	徐晓娣 董一曼 袁颀捷等(790)
<b>读者·作者·编者</b>	
《实用药物与临床》杂志更换电子邮箱通知 .....	(665)
《实用药物与临床》杂志被收录为“中国科技论文统计源期刊” .....	(680)
《实用药物与临床》杂志被国外数据库收录情况 .....	(691)
《实用药物与临床》杂志 2016 年征订、征稿启事 .....	(705)
关于投稿的统计学要求 .....	(722)
《实用药物与临床》杂志稿约 .....	(封三)

# PRACTICAL PHARMACY AND CLINICAL REMEDIES

Monthly Established in 1998

Vol. 19 No. 6 JUN. 2016

## 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

- Effect of NRG1-ErbB2 signaling pathway on spinal cord glia and IL-1 $\beta$  of rats with cancer-induced bone pain** .....  
..... JIANG Jing-jing, YAO Peng, TIAN Yue, et al (657)
- Intrathecal injection with dexmedetomidine to improve neural motor function in rats with spinal cord ischemia reperfusion injury** .....  
..... LI Xiao-qian, FANG Bo, MA Hong (661)
- Ginsenoside Rb1 inhibits apoptosis in Schwann cells induced by intermittent high glucose** .....  
..... XUE Bing, LIANG Lin-lang, SONG Wei, et al (666)
- Effect of rosuvastatin on cardiovascular events and miR-155/SHIP-1 signaling pathway in patients with acute coronary syndrome undergoing percutaneous coronary intervention** .....  
..... XIE Wen-chao, LI Ping, LIN Zhi-hai (670)
- Effect of clopidogrel on serum sCD40L and sICAM-1 of patients after coronary intervention** ..... ZHU Lei, LI Chun-jian (674)
- Effect of continuous infusion of low-dose rhBNP for 72 h on plasma NT-proBNP and LVEF index of patients with chronic heart failure** .....  
..... ZHANG Yuan-yuan, LI Xiao-dong (677)
- Efficacy and safety of treatment with lenalidomide plus low-dose dexamethasone for patients with relapsed/refractory multiple myeloma** .....  
..... KANG Si-jing, YU Jin-xiang, GAO Ran, et al (681)
- Amifostine combined with gemcitabine and cisplatin in the treatment of advanced breast cancer** .....  
..... JIANG Min, ZENG Yue-can, CHI Feng, et al (683)
- Clinical efficacy of Kangfuxin solution and tinidazole in the treatment of oral ulcer induced by MTX chemotherapy of patients with gestational trophoblastic neoplasia** ..... LIU Xiao-mei, GAO Song (688)
- Effect of Danhuang anti-inflammatory liquid combined with intermittent oxygen on EGF during the healing of diabetic foot ulcers** .....  
..... XU Xu-yun, CHEN Chao, CHEN Zi-rui (692)
- Clinical study on pretreatment with different doses of dezocine to reduce propofol injection pain** ..... ZHANG Chen (695)
- Effects of preemptive analgesia with ketorolac tromethamine on hemodynamics in patients undergoing tonsillectomy** .....  
..... LI Hong-xi, YAO Peng, GUO Yan-hui (699)
- Clinical observation of oxycodone hydrochloride injection for patients with severe cancer pain due to morphine tolerance** .....  
..... WAN Cheng-fu, SONG Tao (703)
- Clinical observation on mivacurium in adults undergoing ophthalmic surgery** ..... KONG Xue, LIU Gang, CHEN Xiao-guang (706)
- 期刊基本参数: CN 21-1516/R \* 1998 \* m \* A4 \* 136 \* zh \* P \* ¥ \* 10.00 \* \* 36 \* 2016-6

<b>Effect of dexmedetomidine on elderly patients with hypertension complicated with diabetes</b> .....	
.....	ZHANG Xin, MA Chen-guang, WU Xiu-ying(709)
<b>Efficacy and safety of alogliptin combined with metformin in the treatment of type 2 diabetes mellitus and nonalcoholic fatty liver disease</b> .....	WENG Yang, WANG Ji-kui, SONG Yu-ling, et al(713)
<b>Immunomodulatory effects and clinical efficacy of novaferon in the treatment of Crohn's disease</b> .....	
.....	HU Chu-sheng, ZHU Yan-li(716)
<b>Curative effect of Tongfu huayu decoction in the treatment of postoperative ileus</b> .....	
.....	SUN Xiao-jie, CHEN Su-ning, LIANG Shuo(719)
<b>Expression of urinary angiotensin converting enzyme (ACE) in patients with diabetic kidney disease before and after using perindopril</b> .....	CHEN Lin, YU Ming, ZHANG Cui-ping, et al(723)
<b>Effect of amlodipine on tacrolimus blood concentration of patients with nephrotic syndrome and hypertension</b> .....	LIU Ying, LI De-tian, LIU Da-jun, et al(728)
<b>Study on levothyroxine substitutive therapy for women with hypothyroidism during different periods of pregnancy</b> .....	ZHANG Ding-xi, WANG Jing-quan, FAN Gang, et al(732)
<b>Effect of trimetazidine combined with alprostadil on function of endothelial cells in patients with lower limb arteriosclerosis obliterans</b> .....	CHU Li-min, WEI Shu-lin, WANG Xiao-jing, et al(735)
<b>Protective effect of Vitamin E combined with Vitamin C on skeletal muscle injury caused by march</b> .....	
.....	WANG Ming-yue, YE Sheng-quan, TAI He(739)
<b>Preparation and properties of interpenetrating polymer network hydrogels for molecularly imprinting of flavonoids</b> .....	SUN Jin-xiu, YANG Cui-yun, XIE Jin-run, et al(743)
<b>Simultaneous content determination of two phenanthrene components in <i>Juncus setchuensis</i> by HPLC</b> .....	LI Jun, SUN Yu-kun, SUN Yun-feng, et al(746)
<b>Study on pharmacokinetics of docetaxel nanostructured lipid carriers in rats by UPLC-MS/MS</b> .....	
.....	ZHAO Ming-ming, LU Bao-ting, LI Guo-fei, et al(749)
<b>Preparation of curcumin-loaded poly (lactic-co-glycolic acid) nanoparticles and analysis of its nature</b> .....	
.....	LI Qing-yu, YE Xiao-li, CHEN Ling, et al(753)
<b>Temperature stability of thymopentin injection and 0.9% sodium chloride intravenous infusion in hospital cold-chain system</b> .....	LI Xiang, LIU Gui-yang, WANG Fang, et al(757)
<b>Evaluation of the effect of comprehensive intervention on medication compliance of elderly patients with diabetes</b> .....	XIE Hao, HE Jia-li(761)
<b>Clinical distribution and drug susceptibility of <i>Enterococcus faecalis</i> infections in elderly patients</b> .....	
.....	WU Bao-gang, LIU Dan, WAN Xiao-xu, et al(764)
<b>Effects of ubiquitin-proteasome inhibitor on apoptosis of vascular smooth muscle cells and atherosclerosis</b> .....	
.....	WANG Ying, SUN Rui-hong(768)
<b>Research progress on the application of selective COX-2 inhibitors and PPAR<math>\gamma</math> agonist in the non-alcoholic fatty liver disease</b> .....	ZHANG Ya-jie, TIAN Feng(773)
<b>Research advances in the effect of ABCB1 gene polymorphism and methylation on clopidogrel and aspirin resistance</b> .....	ZHAO Kun, LI Xin-gang, ZHAO Zhi-gang(777)
<b>Recent advances in the treatment of perioperative pain in infants and young children</b> .....	LI Bei(781)
<b>Effects of anesthesia on the immune function and recurrence after surgery in patients with tumor</b> .....	
.....	LI Na, XI Hong-jie(786)
<b>Design and application of the checklist for drugs stored in the inpatient wards of hospital</b> .....	
.....	XU Xiao-di, DONG Yi-man, YUAN Yi-jie, et al(790)

# 医疗健康无处不在 康德乐形影相随

Healthcare is everywhere.

So is Cardinal Health.



康德乐公司（纽约证券交易所证券代码：CAH）总部位于美国俄亥俄州都柏林，是一家健康医疗保健服务公司，致力于提高健康医疗的质量与效率、降低成本。从医院到家庭，康德乐通过提供物流服务、商业服务、产品及患者解决方案，支持整个医疗服务价值链。

- 与超过 5,000 家制药和医疗器械供应商合作
- 在家庭医疗保健方面，服务 180 万患者，提供 40,000 种产品
- 支持全美超过 20,000 家零售药房
- 为超过 70% 的美国医院提供服务和产品
- 在全球拥有近 35,000 名员工
- 每年生产或采购 25 亿种个人消费医疗保健品、家用医疗器械和非处方药

## 康德乐中国：康德乐为中国医疗保健市场带来最具价值和全球一流的服务和产品

中国医药行业在过去的二十年间发生着深刻的变化，康德乐作为最早进入中国的外资医药商业企业，通过自身在全球市场的长期经验和深入参与北美医改的独特优势，树立了康德乐在中国市场服务专业化、操作合规化、渠道信息化的品牌信誉和口碑；并在冷链管理、数据服务等领域持续创新，为从药厂到医院、乃至药店、超市等商业渠道的终端客户，提供从物流、数据流到财务流的一体化服务。

作为中国第八大药品分销商，康德乐在上海、北京、沈阳、大连、无锡、宁波、深圳、成都、重庆、武汉和天津的 11 个主要城市开展本地直销业务，并在中国成功搭建了由 15 个物流中心所组成的全国分销平台。分销领域的强大实力使公司服务延伸至全国 322 个城市，40000 种产品与 20000 家零售药房，并覆盖当地医院、零售药店、现代通路、下级商业等各种渠道。除了经营药品，康德乐业务还涉及医疗器械、外科手术器具、特质药品、疫苗、诊断产品和个人保健产品的分销以及配送。

关注康德乐中国官方微信公众号，快速了解康德乐中国业务信息及医药流通行业的最新动向和前瞻洞察。



### 康德乐中国总部：

康德乐(中国)投资有限公司  
上海市延安东路 550 号海洋大厦 15 楼  
电话:021-53060001

### 康德乐直销公司：

康德乐(中国)医药有限公司  
北京市朝阳区建国门外大街甲 24 号东海中心 8 层  
电话:010-65158800

### 天津市东方泰来医药贸易有限公司

天津市华苑产业区工华道壹号智慧山北塔 B 座 10 层  
电话:022-23240916

### 康德乐(上海)医药有限公司广州分公司

广州市越秀区德政北路 538 号达信大厦 1502-1504 单元  
电话:020-83486770

### 大连中大药业有限公司

大连市中山区常青街 29 号 A 单元 17-1 号  
电话:0411-82814111

### 康德乐(辽宁)医药有限公司

沈阳市和平区中山路 83 号 B 座海悦城市广场 12 楼  
电话:024-22836566

### 康德乐(上海)医药有限公司

上海市延安东路 550 号海洋大厦 15 楼  
电话:021-53060001

### 浙江大生医药有限公司

宁波市江北区白沙路 1 号 5 楼  
电话:0574-86118955

### 康德乐合丹(深圳)医药有限公司

深圳市罗湖区莲塘港莲路 7 号合丹大厦  
电话:0755-25821233

### 无锡市锡山医药有限公司

无锡市南湖大道梁东路 98 号金星科技园 1 号楼第三层  
电话:0510-82722268

### 康德乐(重庆)医药有限公司

重庆市九龙坡区科园二路 137 号申基索菲特商务楼 A 座 8 层  
电话:023-68066166

### 康德乐(湖北)医药有限公司

湖北省武汉市建设大道 518 号招银大厦 1415 室  
电话:027-85743523

### 康德乐(四川)医药有限公司

成都市洗面桥街 39 号银谷基业 7 楼  
电话:028-85574120