

WORLD CLINICAL DRUGS

ISSN 1672-9188  
CN 31-1939/R  
CODEN SLYHAA

# 世界临床药物

SHIJIE LINCHUANG YAOWU 原名《国外医药——合成药、生化药、制剂分册》



QK2030044

中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

第四届华东地区优秀期刊

美国化学文摘(CA)、波兰哥白尼索引(IC)收录期刊

中国药学会系列期刊



ISSN 1672-9188



主办：  
上海医药工业研究院  
中国药学会

# 6

总第342期  
(创刊1980年6月)

2020 Vol.41

万方数据



## 世界临床药物

SHIJIE LINCHUANG YAOWU 原名《国外医药——合成药、生化药、制剂分册》

● 中国科技核心期刊 ● 中国科技论文统计源期刊

[期刊基本参数] CN 31-1939/R\*1980\*m\*A4\*72\*zh\*P\*26.00\* \*16\* 2020-6

## 《世界临床药物》

SHIJIE LINCHUANG YAOWU

(1980年创刊,月刊)

主 管 上海医药工业研究院

主 办 上海医药工业研究院

中国药学会

协 办 上海现代制药股份有限公司

出版单位 《世界临床药物》编辑部

主任编委 周斌

副主任编委 陈兵 陈歆 范国荣 贺西京

李斌 王继光 谢晓恬 周新

编辑部地址 上海市北京西路1320号

邮政编码 200040

电 话 (021)62894305

传 真 (021)62473200

电子信箱 wcd@pharmadl.com

网 址 www.jwph.com.cn

www.phamadl.com

广告发行联系

电 话 (021)62896800

电子信箱 ouyy@pharmadl.com

版权归《世界临床药物》编辑部所有

除非特别声明,

本刊刊出的所有文章不代表本刊编委会的观点

印 刷 上海欧阳印刷厂有限公司

中国标准连续出版物号

ISSN 1672-9188

CN 31-1939/R

CODEN SLYHAA

发行范围 公开

国内发行 上海市邮政公司报刊发行局

国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司

(北京 399 信箱) 发行代号 M3656

国内订购 全国各地邮政局

邮发代号 4-302

2020年第41卷第6期(总第342期)

出版日期 2020年6月10日

国内定价 26.00元

## 医药专论 糖尿病周围神经病变中医药应用进展专题

405 中药药对防治糖尿病药理机制研究进展 郝娟, 谢心, 吴坚\*

410 脊髓星形胶质细胞在慢性周围神经病理性疼痛中的作用及中医药干预研究进展 金燊懿, 姚政\*

416 2型糖尿病心脏自主神经病变的中医药研究进展 马燕云, 唐红\*, 杨华

## 研究论文

## 基础研究

422 苯丙素类化合物毛蕊花糖苷对人肠癌的抑瘤作用及其机制研究 刘璐, 陈美奇, 陈秀华, 王娟\*

430 细胞因子血管内皮生长因子、白介素-6和D-二聚体在慢性硬膜下血肿发病中的作用分析 江敦清, 陈世文\*, 陈孝菁

434 长期抗精神病药物单药或多药治疗对女性精神分裂症心率校正后的QT间期的影响 李鲜鲜, 赵群英, 汪崇泽, 吕钦谕\*, 陈海莹\*, 洪武, 易正辉

439 肝移植患者术后早期应用他克莫司与其凝血功能相关性分析 潘慧, 唐原君, 张渊, 朱蓓琳, 范国荣\*, 蔡佳臣

444 急性心肌梗死患者经皮冠状动脉介入治疗术后麝香通心滴丸联合氯吡格雷治疗对血小板聚集率、血液流变学及辅助性T细胞1/2平衡的影响 张智, 聂晓霞

451 益肤透明质酸凝胶配合复方甘草酸苷治疗过敏性皮肤病的疗效观察及对外周血T淋巴细胞平衡的影响 吴春燕, 白方树, 徐晓静

456 活血通络方结合针刺治疗腰椎间盘突出症的疗效及机制 王文斌, 李文高\*

461 盐酸氢吗啡酮超前镇痛在剖宫产产妇中的镇痛效果、泌乳及产后应激影响 赵薇

468 胎盘前置状态引产出血的危险因素分析 吴芝萍, 王海云, 盛青菁, 王蓓颖, 帅文\*

474 硬膜外分娩镇痛下产时发热的临床分析 孙婷, 张辉\*

## 综述评论

479 复发缓解型多发性硬化症的治疗用生物制剂临床研究进展 赵宇晗, 张凌凡, 李智慧, 杨也, 倪娜\*, 陈燕\*

485 儿童反复呼吸道感染易感因素和免疫调节防治研究进展 陈峰, 傅晓燕\*

## 药事管理

491 2013年—2017年全国麻醉性镇痛药物利用分析 朱蓓琳, 张渊, 潘慧, 范国荣\*

455 广告索引

467 本刊“医药专论”专题预告

# 世界临床药物

SHIJIE LINCHUANG YAOWU 原名《国外医药—合成药、生化药、制剂分册》

● 中国科技核心期刊 ● 中国科技论文统计源期刊

CN 31-1939/R\*1980\*m\*A4\*72\*zh\*P\*26.00\* \*16\* 2020-6

## MAIN CONTENTS

2020 Vol.41 NO.6

### Sponsor:

Shanghai Institute of Pharmaceutical Industry

Chinese Pharmaceutical Association

### Editor & Publisher:

Editorial Board of *World Clinical Drugs*

### Editor in Chief:

ZHOU Bin

### Executive Editor:

YU Ying

### Address for Foreign Subscribers:

1320, Beijing Rd(W), Shanghai, China(200040)

Tel: 0086-021-62894305

Fax: 0086-021-62473200

Web Site: [www.jwph.com.cn](http://www.jwph.com.cn)[www.pharmadl.com](http://www.pharmadl.com)E-mail: [wcd@pharmadl.com](mailto:wcd@pharmadl.com)

### Printed by:

Shanghai Ouyang Printing Co., Ltd.

ISSN 1672-9188

CN 31-1939/R

CODEN: SLYHAA

### Topic

- 405 Research progress on the pharmacological mechanism of traditional Chinese medicinal pair on prevention and treatment of diabetes  
HAO Juan, XIE Xin, WU Jian\*
- 410 The role of spinal astrocytes in chronic peripheral neuropathic pain and the research progress of traditional Chinese medicine intervention  
JIN Shen-yi, YAO Zheng\*
- 416 Research progress of traditional Chinese medicine on cardiac autonomic neuropathy in type 2 diabetes mellitus  
MA Yan-yun, TANG Hong\*, YANG Hua

### Article

- 422 Anti-tumor effect and the mechanism of phenylpropanoid compound verbascoside on human colorectal cancer  
LIU Lu, CHEN Mei-qi, CHEN Xiu-hua, WANG Juan\*
- 430 The role of cytokines including vascular endothelial growth factor, interleukin-6, and D-dimer in the process of chronic subdural hematoma  
JIANG Dun-qing, CHEN Shi-wen\*, CHEN Xiao-jing
- 434 Effect of long-term antipsychotic single or multi-drug therapy on heart rate-corrected QT interval interval of female schizophrenia  
LI Xian-xian, ZHAO Qun-ying, WANG Chong-ze, LYU Qin-yu\*, CHEN Hai-ying\*, HONG Wu, YI Zheng-hui
- 439 Analysis of the correlation between early application of tacrolimus and coagulation function in patients after liver transplantation  
PAN Hui, TANG Yuan-jun, ZHANG Yuan, ZHU Bei-lin, FAN Guo-rong\*, CAI Jia-chen
- 444 Effects of combined therapy of Shexiang Tongxin guttate pills and clopidogrel on platelet aggregation rate, hemorheology and helper T cell 1/2 balance in patients with acute myocardial infarction after undergoing percutaneous coronary intervention  
ZHANG Zhi, NIE Xiao-xia
- 451 The effect observation of Yifu hyaluronic acid gel combined with compound glycyrrhizin in the treatment of allergic dermatosis and its influence on peripheral blood T lymphatic balance  
WU Chun-yan, BAI Fang-shu, XU Xiao-jing
- 456 Therapeutic effect and mechanism of Huoxuetongluo recipe combined acupuncture on lumbar disc herniation  
WANG Wen-bin, LI Wen-gao\*
- 461 Analgesic effect of hydromorphone hydrochloride preemptive analgesia in cesarean section women and its effect on the newborn  
ZHAO Wei
- 468 Risk factors of bleeding in termination of pregnancy with placenta previa  
WU Zhi-ping, WANG Hai-yun, SHENG Qing-jing, WANG Bei-yin, SHUAI Wen\*
- 474 Clinical analysis of epidural-related fever in labor  
SUN Ting, ZHANG Hui\*

### Review

- 479 Clinical research progress of biological agents of relapsing remitting multiple sclerosis  
ZHAO Yu-han, ZHANG Ling-fan, LI Zhi-hui, YANG Ye, NI Na\*, CHEN Yan\*
- 485 Research progress on the predisposing factors and immunomodulatory prevention and treatment of recurrent respiratory tract infection in children  
CHEN Feng, FU Xiao-yan\*

### Pharmacy administration

- 491 Utilization of narcotic drugs in 831 hospitals in China from 2013 to 2017  
ZHU Bei-ling, ZHANG Yuan, PAN Hui, FAN Guo-rong\*



# 辰欣药业股份有限公司

辰欣药业股份有限公司现为上交所主板上市企业(股票简称:辰欣药业,股票代码:603367),是一家集研发、生产、销售于一体的综合性制药企业,位于山东省济宁市。公司成立于1970年,其前身为济宁市第三制药厂,1998年改制成立山东鲁抗辰欣药业有限公司,2011年更名为辰欣药业股份有限公司。

公司现为中国制药工业协会副会长单位、国家技术创新示范企业、国家级高新技术企业、国家守合同重信用企业,设有博士后科研工作站、院士工作站、“泰山学者—药学特聘专家”岗位,拥有国家企业技术中心、静脉营养大容量注射剂国家地方联合工程实验室、山东省抗生素工程技术中心等专业科研实验室。公司现有四个工业园区,总资产55亿元。

辰欣坚持创新驱动企业发展之路,已成功开发了新品种100多个,其中国家级一类新药2个,二类新药8个,四类新药36项,共获新药证书60多个,生产批文400多个。公司产品涉及大容量注射剂(包括非PVC软袋、PP塑瓶、玻瓶)、冻干粉针剂、小容量注射剂、片剂、膏剂、滴眼剂、胶囊剂和小原料药等多种剂型400多个规格,销售网络遍布全国。

博士后科研工作站  
POSTDOCTORAL PROGRAMME

人力资源和社会保障部 制发  
全国博士后管委会  
二〇〇八年六月

静脉营养大容量注射剂大规模制备技术

国家地方联合工程  
实验室

国家发展和改革委员会

国家认定  
企业技术中心

国家发展改革委 科技部  
财政部 海关总署 国家税务总局

辰欣药业股份有限公司

国家级高新技术企业

科技部火炬中心认定

