



# 现代药物与临床

XIANDAI YAOWU YU LINCHUANG

(原刊名:国外医药·植物药分册) DRUGS & CLINIC

美国《化学文摘(网络版)》收录 美国《剑桥科学文摘》收录  
美国《乌利希期刊指南》收录 英国《全球健康》收录  
波兰《哥白尼索引》收录 中国核心期刊(遴选)数据库收录  
中国期刊全文数据库收录 中国学术期刊(光盘版)收录

4

2011年7月 第26卷 第4期

Volume 26 Number 4

July 2011

Drugs  
&  
Clinic

ISSN 1674-5515



9 771674 551099



天津药物研究院

TIANJIN INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL RESEARCH



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



# 现代药物与临床

XIANDAI YAOWU YU LINCHUANG

DRUGS & CLINIC

(原《国外医药·植物药分册》)

第26卷 第4期

2011年7月30日出版

(双月刊, 1980年创刊)

## 主 办

天津药物研究院 (www.tjipr.com)

中国药学会 (www.cpa.org.cn)

## 协 办

天津市药学会

## 编 辑

《现代药物与临床》杂志编辑委员会

## 出 版

《现代药物与临床》杂志编辑部

地址: 天津市南开区鞍山西道308号

邮编: 300193

电话: 022-23006823

传真: 022-23006823

邮箱: dc@tiprpress.com

网址: www.中草药杂志社.中国

www.tiprpress.com

主 编 邹美香

副 主 编 陈常青

国际标准连续出版物号

ISSN 1674-5515

国内统一连续出版物号

CN 12-1407/R

## 发行订阅

本刊编辑部

## 国内定价

每期 15.00元

全年 90.00元

## 常务理事单位 (排名不分先后, 以笔画为序)

上海复星医药(集团)股份有限公司 汪群斌

山东绿叶制药有限公司 刘殿波

天津中新药业股份有限公司 郝非非

天津普瑞森医药贸易有限公司 朱 江

天津药物研究院药业有限责任公司 马 克

天津泰普药品科技发展有限责任公司 张殿镇

中国技术交易所 熊 焰

西安皓天生物工程技术有限责任公司 张成文

江苏德源药业有限公司 李永安

丽珠医药集团股份有限公司 朱宝国

康联药业有限公司 李 欣

## 目 次

### 综 述

- 245 血管内皮生长因子受体及其小分子抑制剂的研究进展  
刘冰妮, 刘 默, 刘登科, 刘 颖
- 251 浅谈中药的临床合理应用  
郑璐璐, 杨艳红, 张贵君
- 256 试论制药企业新产品立项  
牛 锋, 李 影, 孟 芳
- 261 甘草及其活性成分抗炎与抗炎机制的研究进展  
张明发, 沈雅琴
- 269 文冠果的化学成分与生物活性研究进展  
王 颖, 姜 生, 孟大利, 李 宁
- 274 长春花化学成分和药理作用研究进展  
高 贤, 单 洪, 辛 宁, 侯文彬
- 278 松针的化学成分和药理活性研究进展  
张志琴, 肖培云, 刘光明

### 实验研究

- 282 阿扎胞苷的合成工艺研究  
郭建锋, 裴 虹, 王彦丽, 孙歆慧, 郭振华
- 284 胡黄连苦苷II大鼠在体肠吸收特征研究  
高宏伟, 匡海学, 阎雪莹
- 287 寿胎丸对肾虚-黄体抑制流产模型大鼠雌激素水平的影响  
部 洁, 罗颂平
- 290 复方风湿宁注射液的抗炎作用研究  
关业枝, 袁 征, 茹 丽, 廖志钟, 许常辉, 诸葛含含
- 294 美托拉宗缓释片的制备和释药机制的研究  
宁洪鑫, 王春龙
- 299 清脑降压滴丸的制备  
郑雅楠, 吕沅珊, 吴 疆, 任 涛
- 302 沈阳红药气雾剂的质量标准  
李 乔, 肖 斌, 张春玲, 潘 理, 邵 平, 殷 军

**Sponsored by**

Tianjin Institute of Pharmaceutical Research

(www.tjipr.com)

Chinese Pharmaceutical Association

(www.cpa.org.cn)

**Edited and Published by**

Editorial Office of Drugs & Clinic

(308<sup>#</sup> Anshanxidao, Nankai

District, Tianjin 300193, China)

**Tel:** 86-22-23006823

**Fax:** 86-22-23006823

**http:** //www.tiprpress.com

**E-mail** dc@tiprpress.com

**Editor-in-chief**

ZOU Mei-xiang

**Associate Editor-in-chief**

CHEN Chang-qing

**Managing Director**

XIE Xue-xing

**Printed by**

Tianjin Hengyuan Printing Co., Ltd.

**Standard Number**

ISSN 1674-5515

CN 12-1407/R

CODEN XYYLAW

**Publication Date**

July 30, 2011

**Main Contents**

**Review**

- 245 Advances in studies on vascular endothelial growth factor receptor and its small-molecule inhibitors  
LIU Bing-ni, LIU Mo, LIU Deng-ke, LIU Ying
- 251 Discussion on reasonable application of Chinese materia medica in clinic  
ZHENG Lu-lu, YANG Yan-hong, ZHANG Gui-jun
- 256 Discussion on new project establishment for pharmaceutical company  
NIU Feng, LI Ying, MENG Fang
- 261 Advances in studies on *Glycyrrhizae Radix et Rhizoma* and its active components in anti-inflammation and mechanism  
ZHANG Ming-fa, SHEN Ya-qin
- 269 Advances in study on chemical and biological activity of *Xanthoceras sorbifolia*  
WANG Ying, JIANG Sheng, MENG Da-li, LI Ning
- 274 Advances in studies on chemical constituents in *Catharanthus roseus* and their pharmacological activities  
GAO Xian, SHAN Qi, XIN Ning, HOU Wen-bin

**Experimental Study**

- 282 Synthetic process of azacitidine  
GUO Jian-feng, PEI Hong, WANG Yan-li, SUN Xin-hui, GUO Zhen-hua
- 284 Absorption characteristics of picroside II in rat intestine *in situ*  
GAO Hong-wei, KUANG Hai-xue, YAN Xue-ying
- 287 Effects of Shoutai Pills on estrogen level of abortion rat model rat suffered from corpus luteum inhibition due to kidney deficiency  
GAO Jie, LUO Song-ping
- 290 Anti-inflammatory effect of Compound Fengshining Injection  
GUAN Ye-zhi, YUAN Zheng, RU Li, LIAO Zhi-zhong, XU Chang-hui, ZHUGE Han-han
- 294 Preparation and release mechanism of Metlazon Sustained Release Tablets  
NING Hong-xin, WANG Chun-long
- 299 Preparation of Qingnao Jiangya Dropping Pills  
ZHENG Ya-nan, LV Yuan-shan, WU Jiang, REN Tao

**Clinic Study**

- 319 Clinical study on Ditong Biyanshui Spray for treatment of allergic rhinitis  
LI Zheng-hai, RUAN Bi-fang, LIU Da-xin, WANG Zhong-yan, XILIN Tuo-ya
- 323 Effective observation of calcium dobesilate combined with mecobalamin treatment on diabetic peripheral neuropathy  
YIN Zhan-xia, ZHAO Dan-yang
- 326 Clinical treatment of postoperative hyponatremia patients with sellar region tumors  
YANG Jun, LU Wei, FU Ling-di

**Drug of Future**

- 330 Perampanel  
YU Peng, WANG Yan-li, YANG Xin