

中国药学会系列期刊

ISSN1674-5515
CN12-1407/R



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

1

2012年1月 第27卷 第1期
Volume 27 Number 1
January 2012

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 27 卷 第 1 期

2012 年 1 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》编辑委员会

出 版

《现代药物与临床》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

江苏德源药业有限公司 李永安

康联药业有限公司 李 欣

目 次

专 论

1 抗肿瘤血管新药的研究进展

陈 娇, 徐为人

6 中药国际化品牌营销宏观战略简析

杨彦春

实验研究

11 拉喹莫德的合成工艺研究

谢 应, 黄淑云, 李兴伟, 罗振福, 方 玲

14 异噁唑衍生物的合成及其抗菌活性研究

张存彦, 刘登科, 孙长海, 刘 默, 刘 威

19 木姜叶柯总黄酮对大小鼠血糖和糖耐量的影响

韦宝伟, 刘布鸣, 曾宪彪, 韦桂宁,

李燕婧, 李伟芳

23 五味止痛片的处方优化研究

汪 星, 廖茂梁, 孙 卫, 胡 乔, 张铁军

27 正交试验优化人参的微波灭菌工艺研究

吴建雄, 曹光环, 秦建平, 王振中,

朱跃飞, 萧 伟

31 复方洋参归地丸的质量控制研究

李慧峰, 孟 霜, 裴妙荣

临床研究

35 甲硝唑联合唯阴康治疗 75 例细菌性阴道病的疗效分

析 4 例临床观察

李 茗, 宋文嘉, 王惠津



现代药物与临床
XIANDAI YAOWU YU LINCHUANG
DRUGS & CLINIC
(原《国外医药·植物药分册》)

第 27 卷 第 1 期
2012 年 1 月 30 日出版
(双月刊, 1980 年创刊)

《现代药物与临床》第二届编委会

顾 问

胡之璧 沈家祥 孙汉董 肖培根
刘昌孝 张鹤镛 毕 楷

主任委员 汤立达

副主任委员 袁天锡 张成文

委 员 (按姓氏笔画排序)

王凤云	王平保	王春龙	王祥麒
王景阳	王建武	孔令义	方 浩
尹芝南	毛静怡	石福臣	田颂九
白 钢	全小林	冯婉玉	边宝林
刘张林	刘树春	匡海学	仲伯华
孙考祥	阮金兰	何 兰	何仲贵
吴宽裕	邵 翎	邵建强	宋秉生
邹美香	张 杰	张庆瑜	张克坚
张宗鹏	张贵君	张铁军	张艳军
张哲峰	张象麟	张殿镇	张碧丽
李 进	李 铢	李中军	李中华
李东良	李祎亮	杜守颖	杨秀伟
杨迎暴	杨尚金	陆 阳	陈志强
武志昂	周 晶	周海兵	周荣汉
季宇彬	於洪建	罗佳波	房德敏
茅益民	娄红祥	宫 平	段金廒
祝国光	胡 军	胡思源	胡镜清
秦路平	贾友宏	徐为人	徐玉芳
徐世杰	殷 军	郭治昕	高秀梅
高文远	曹津燕	黄 力	黄立中
董江萍	潘 勤		

主 编 邹美香

副 主 编 陈常青

编辑部主任 解学星

编辑部成员 解学星 李红珠 金玉洁
史雅静

印 刷 天津市恒远印刷有限公司
广告经营许可证

津工商广字 1201044000298 号
广告审查员 陈常青 (广审字 3-201 号)

未来药物

38 Tecarfarin

刘洪强, 蔡志强, 刘 举, 王 洋, 张伟光,
徐为人, 汤立达, 申秀萍

综 述

43 噻吩并吡啶类抗血小板聚集药物研究概况

卜晓斐, 刘 鹏, 付晓丽, 徐为人

49 东风桔的化学成分和药理活性研究进展

黄 峰, 吴洁莹, 赵沁元, 沈志滨

52 乳香的化学成分和药理活性研究进展

常允平, 韩英梅, 张俊艳

60 裸花紫珠的研究进展

蔡金平, 董 琳, 关薇薇, 刘明生

65 植物雌激素防治绝经后骨质疏松的研究进展

张建梅, 李瓦里

70 桑属植物的药理作用研究进展

肖年生, 顾关云, 蒋 显

75 葛根素的临床应用研究进展

张环宇, 李大伟, 史彩虹

79 《现代药物与临床》2012 年投稿须知

信 息

13 FDA 批准 Eylea 用于治疗老年湿性黄斑变性

42 FDA 批准 Erwinaze 用于治疗急性淋巴细胞白血病



DRUGS & CLINIC
(WORLD PHYTOMEDICINES)
(Bimonthly)

Vol. 27 No. 1
January 2012
Founded in 1980

Sponsored by

Tianjin Institute of Pharmaceutical Research
(www. tjjpr. com)

Chinese Pharmaceutical Association
(www. cpa. org. cn)

Edited and Published by

Editorial Office of Drugs & Clinic
(308# 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

January 30, 2012

Main Contents

Topic

- 1 Progress on anti-angiogenesis new drugs CHEN Jiao, XU Wei-ren
6 Macro-strategy for the internationalization of Chinese materia medica brand YANG Yan-chun
marketing

Experimental Study

- 11 Synthesis of Laquinimod XIE Ying, HUANG Shu-yun, LI Xing-wei, LUO Zhen-fu, FANG Ling
14 Synthesis and antibacterial activity of derivatives containing isoxazoline ZHANG Cun-yan, LIU Deng-ke, SUN Chang-hai, LIU Mo, LIU Wei
19 Effects of total flavonoids from *Lithocarpus litseifolius* on blood sugar level and WEI Bao-wei, LIU Bu-ming, ZENG Xian-biao, WEI Gui-ning, glucose tolerance in rats and mice LI Yan-jing, LI Wei-fang
23 Formula optimization of Wuwei Zhitong Tablets WANG Xing, LIAO Mao-liang, SUN Wei, HU Qiao, ZHANG Tie-jun
27 Sterilization technology optimization of *Ginseng Radix et Rhizoma* with microwave by orthogonal test WU Jian-xiong, CAO Guang-huan, QIN Jian-ping, WANG Zhen-zhong, ZHU Yue-fei, XIAO Wei
31 Quality control of Compound Yangshen Guidi Pills LI Hui-feng, MENG Shuang, PEI Miao-rong

Clinic Study

- 35 Analysis on clinical efficacy of co-using Metronidazole and Weiyinkang in 75 cases with bacterial vaginitis LI Ming, SONG Wen-jia, WANG Hui-jin

Drug of Future

- 38 Tecarfarin LIU Hong-qiang, CAI Zhi-qiang, LIU Ju, WANG Yang, ZHANG Wei-guang, XU Wei-ren, TANG Li-da, SHEN Xiu-ping

Review

- 43 Overview of thienopyridines drugs with effect of antiplatelet aggregation BU Xiao-fei, LIU Peng, FU Xiao-li, XU Wei-ren
49 Advances in studies on chemical components of *Atalantia buxifolia* and their pharmacological activities HUANG Feng, Wu Jie-ying, Zhao Qin-yuan, SHEN Zhi-bin
52 Research advance on chemical constituents and pharmacological action of *Boswellia carterii* CHANG Yun-ping, HAN Ying-mei, ZHANG Jun-yan
60 Research progress of *Callicarpa nudiflora* CAI Jin-ping, DONG Lin, GUAN Wei-wei, LIU Ming-sheng
65 Advances in studies on phytoestrogens in the prevention and treatment of postmenopausal osteoporosis ZHANG Jian-mei, LI Wa-li
70 Advances in studies on pharmacological effects of plants in *Morus L.* XIAO Nian-sheng, GU Guan-yun, JIANG Yu
75 Advances in studies on clinical practice of puerarin ZHANG Huan-yu, LI Da-wei, SHI Cai-hong