

中国药学会系列期刊

ISSN1674-5515
CN12-1407/R
CODEN XYLLAW



现代药物与临床

XIANDAI YAOWU YU LINCHUANG

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

2012年7月 第27卷 第4期
Volume 27 Number 4
July 2012

Drugs
&
Clinic

ISSN 1674-5515



天津药物研究院
TIANJIN INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL RESEARCH



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

主 办

天津药物研究院 (www.tjpr.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

天津中新药业集团股份有限公司 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

323 中草药中发现新抗癌药物的途径

刘延泽, 陈士林, 马 培, 肖培根

338 聚合物固载试剂在手性药物合成中应用的研究进展

张伟光, 蔡志强, 徐为人, 汤立达, 刘洪强

实验研究

347 帕拉米韦及其中间体酯化物结构的 X 射线衍射分析

吕丽娟, 张村子, 兰 静, 陈 滔, 范喜园

351 欧司哌米芬的两步法合成工艺研究

张 丹, 兰 静, 李 玲, 罗振福, 张春雪

353 水团花根茎醋酸乙酯部位的化学成分研究

林 绥, 阙慧卿, 钱丽萍, 彭华毅, 郭舜民

356 多枝雾水葛不同提取部位的抗炎镇痛作用研究

刘旭阳, 杜清涛, 李开莹, 邓 琪, 郭丽冰

360 无糖型宁心安神糖浆对小鼠镇静催眠作用的研究

王 健, 陈 婧

363 高速逆流色谱法从多花蒿中分离制备阿格拉宾

刘 钊, 陈卫平, 李清娟, 李 健

366 正交试验优化白芷多糖的活性炭脱色工艺研究

李江萍, 庞谢辉

370 阿戈美拉汀不纯品中杂质相对校正因子的测定

王 玮, 刘 颖, 兰 静, 韩建萍, 田青松

374 近红外光谱技术监测腰痛宁胶囊生产过程中混合均

匀度的研究 李云霞, 郭艳玲, 刘 玺

378 离子色谱法测定甲磺酸伊马替尼中甲磺酸

刘 颖, 张克星, 兰 静, 王 玮, 田青松

380 树龄、采收期和干燥方法对银杏叶中总内酯的影响

周恩丽, 李雪峰, 王 伟, 尚 强, 陆艳芹,

田恒勇, 萧 伟

383 HPLC-ELSD 法测定安多霖胶囊中黄芪甲苷

钱丽萍, 林 绥, 阙慧卿, 谢艺艺, 刘 韧

《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 颖 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 铤 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 段金廛
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)

临床研究

- 386 达那唑栓治疗复发性子宫内膜异位症的临床分析
苗 慧, 赵婉馨, 冯淑香
389 芪参益气滴丸联合西药对冠心病心绞痛气虚血瘀
证患者疗效的影响 高 晟, 周 静

医院药学

- 393 热毒宁注射剂与阿昔洛韦配伍的稳定性研究
刘会茹, 卢学军, 王艳清

未来药物

- 396 血脑屏障内低密度脂蛋白受体相关蛋白-1 受体的靶
向新型多肽 ANG1005
曹政红, 龚 珉, 兰 静, 付 刚, 郑学敏, 徐为人

药事管理

- 400 中药复方在欧盟注册的对策探析
李秦川, 潘 勤

综 述

- 404 桉柳属植物的化学成分和药理活性研究进展
廖 菁, 邢亚超, 李 宁, 张 娟, 倪 慧, 贾晓光
409 蛇毒类抗血栓蛋白酶的研究进展
张丹丹, 王维亭, 赵专友
414 新药研发中药物盐型的筛选策略
秦 雪, 王成港, 兰 静, 任晓文
418 晶体药物专利申请的技巧及注意事项
赵 健, 张馨文, 朱红星
422 聚乳酸乙醇酸的生物降解和安全性研究进展
韦宝伟, 刘布鸣
429 甘草酸类和甘草黄酮类化合物对心脏保护作用的
研究进展 张明发, 沈雅琴

信 息

- 385 中草药杂志社售过刊信息
388 “十二五”国家重点图书出版规划项目《植物药活性
成分大辞典》已经出版

Sponsored by

Tianjin Institute of Pharmaceutical Research

(www. tjpr. 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

July 30, 2012

Main Contents

Topic

- 323** Ways to find new anticancer drugs from Chinese herbal medicines
LIU Yan-ze, CHEN Shi-lin, MA Pei, XIAO Pei-gen
- 338** Advances in studies on application of polymer-supported reagents in synthesis of chiral drugs
ZHANG Wei-guang, CAI Zhi-qiang, XU Wei-ren, TANG Li-da, LIU Hong-qiang

Experimental Study

- 347** X-ray diffraction analysis of peramivir and its esterized intermediate
LV Li-juan, ZHANG Cun-zi, LAN Jing, CHEN Tao, FAN Xi-yuan
- 351** Two-step synthesis technology of ospemifene
ZHANG Dan, LAN Jing, LI Ling, LUO Zhen-fu, ZHANG Chun-xue
- 353** Chemical constituents from ethyl acetate extract fraction from rhizome of *Adina pilulifera*
ZHANG Jin-ming, FU Chao-mei, GAO Fei, Lin YAN-jun, LU Jun-rong
- 356** Anti-inflammatory and analgesic effects of different extract fractions from *Pouzolzia zeylanica* var. *microphylla*
LIU Xu-yang, DU Qing-tao, LI Kai-ying, Deng Qi, GUO Li-bing
- 360** Sedation and hypnotism of Sugar-free Ningxin Anshen Syrup in mice
WANG Jian, CHEN Jing

Clinic Study

- 386** Clinical analysis on Danazol Suppository on treatment of recurrent endometriosis
MIAO Hui, ZHAO Wan-xin, FENG Shu-xiang
- 389** Efficacy of Qishen Yiqi Dripping Pills with western medicine on deficiency of vital energy and blood stasis of patients suffered from angina pectoris
GAO Sheng, ZHOU Jing

Hospital Pharmacy

- 393** Compatible stability of Reduning Injection with acyclovir
LIU Hui-ru, LU Xue-jun, WANG Yan-qing

Drug of Future

- 396** ANG1005, a new type polypeptide targeted low-density lipoprotein receptor-related protein 1 in blood-brain barrier
CAO Zheng-hong, GONG Min, LAN Jing, FU Gang, ZHENG Xue-min, XU Wei-ren

Pharmaceutical administration

- 400** Analysis on registration of Chinese traditional combination drug in European Union
LI Qin-chuan, PAN Qin

Review

- 404** Advances in studies on chemical constituents in plants of *Tamarix* L. and their pharmacological activities
LIAO Jing, XING Ya-chao, LI Ning, ZHANG Juan, NI Hui, JIA Xiao-guang
- 409** Advances in studies on antithrombotic protease in snake venom
ZHANG Dan-dan, WANG Wei-ting, ZHAO Zhuan-yu
- 414** Salt type selection strategy in research and development of new drugs
QIN Xue, WANG Cheng-gang, LAN Jing, REN Xiao-wen