

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

3

2012年5月 第27卷 第3期
Volume 27 Number 3
May 2012

Drugs & Clinic

ISSN 1674-5515



9 1771674 551099 1



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

- 185 抗体药物的国内外市场动态
李 心, 龚 珉, 徐为人, 汤立达

实验研究

- 192 托伐普坦的结构确证和晶型探讨
吕丽娟, 赵 健, 陈 华, 陈 滔, 范喜园
- 196 龙血竭中黄烷和高异黄烷类化学成分研究
李目杰, 刘 芬, 华会明, 李 宁
- 200 槭藤藤茎醋酸乙酯部位化学成分的研究
赵钟祥, 金 晶, 林朝展, 祝晨蓁, 曾瑞鑫, 范 真
- 204 葛根素对舒张性心力衰竭大鼠心肌僵硬度和心肌组织 I 型、III 型胶原表达的影响
张晓丹, 柏胜男, 张彩霞, 张天一
- 209 射干提取物抗雌激素缺乏大鼠骨质疏松的研究
冯汉林, 严启新
- 214 生脉丹咀嚼片对高脂模型大鼠血脂和血液流变学的影响
曹 亮, 邓 奕, 丁 岗, 王振中, 萧 伟
- 218 双氯芬酸钠插层镁铝水滑石的制备及其性能研究
单常青, 窦 苓, 蔡兴旺, 魏树梅, 戴玉杰
- 223 橄榄油对氟比洛芬和双氯芬酸钠大鼠经皮吸收的影响
王爱萍, 万 芳, 梁荣才, 陈大全, 慕宏杰, 孙考祥
- 226 HPLC 法测定盐酸氨溴索注射液中有关注物质
王 博, 李洪起, 徐 芳, 连潇嫣, 任晓文
- 229 RP-HPLC 梯度洗脱法测定替米沙坦中有关注物质
吴 赟, 王成港, 张胜利
- 232 近红外光谱法测定腰痛宁胶囊中土的宁、马钱子碱和麻黄碱
李云霞, 刘 奎, 郭艳玲, 段淑卿
- 236 雷公藤内酯醇生物贴的体外透皮吸收研究
阙慧卿, 林 绥, 钱丽萍, 彭华毅, 陈 琳, 郭舜民
- 239 HPLC 法测定无糖型宁心安神糖浆中五味子醇甲和五味子乙素
陈 婧, 王 键

临床研究

- 242 三氧化二砷治疗急性早幼粒性白血病患者骨髓和血液中砷分布的临床检测
石瑞平, 郭树霞
- 245 半枝莲总黄酮胶囊的 I 期临床人体耐受性和安全性研究
王 卉, 胡思源, 贾景蕴

医院药学

- 249 2008—2011 年太原精神病医院门诊抗抑郁药物用药情况分析
郭晋芸, 李明芳, 靳晓洁, 刘 晶, 贾丽红

《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 铄 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)

- 254 2009—2010 年胶南市人民医院 ICU 院内铜绿假单胞菌感染临床分析 薛淑英, 裴 红
- 257 浅析中成药治疗儿童骨病的临床合理应用 高 颖, 房德敏, 周永梅, 潘雪梅

未来药物

- 262 新一代口服直接凝血酶因子 II a 抑制剂 AZD0837 刘洪强, 蔡志强, 张伟光, 徐为人, 汤立达, 申秀萍, 韩书文
- 268 第二代 Bcr/Abl 酪氨酸激酶抑制剂巴氟替尼 范宗凡, 石 玉, 刘 日, 周 祥, 邹美香, 李祎亮

药事管理

- 272 中药复方和欧盟草药复方的质量评估要求的比较研究 李秦川, 陈永法, 潘 勤
- 278 越南传统药品管理及注册政策的分析 张春梅, 王 兰, 周 微, 彭 腾, 舒光明

综 述

- 283 液固压缩技术在药剂学中的应用 李丽然, 王成港, 郭 红, 任晓文
- 287 口腔速溶膜剂的研究进展 沈淑媛, 吴 贇, 王成港, 王杏林
- 292 荚果蕨属植物的化学成分和药理活性研究概况 李姝蓓, 张 东, 杨 岚, 杨洪军
- 297 藤黄属植物的化学成分和药理作用研究进展 张俊艳, 韩英梅, 常允平
- 304 蒿属植物在胃肠道疾病防治中的药理作用及其机制研究进展 胡厚才, 谢建光, 丘丽凤, 易永基
- 309 薏苡仁的生殖系统和抗性器官肿瘤药理作用研究进展 张明发, 沈雅琴
- 313 甲壳素及其衍生物壳聚糖的药理作用和临床应用研究进展 倪天庆, 胡思源
- 317 色谱技术分析利培酮含量及有关物质的研究进展 颜晓丹, 蔡振华, 高 明, 蒋庆峰

信 息

- 199 “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
- 203 更正
- 217 中草药杂志社期刊在天津市期刊评估评优中取得佳绩
- 322 中草药杂志社售过刊信息

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[#] 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

May 30, 2012

Main Contents

Topic

- 185 Market dynamics of antibody drugs in both domestic and abroad
LI Xin, GONG Min, XU Wei-ren, TANG Li-da

Experimental Study

- 192 Structure confirmation and polymorphs discussion of tolvaptan
LV Li-juan, ZHAO Jian, CHEN Hua, CHEN Tao, FAN Xi-yuan
- 196 Flavanes and homoisoflavanes in Chinese dragon's blood
LI Mu-jie, LIU Fen, HUA Hui-ming, LI Ning
- 200 Constituents from ethyl acetate extract from canes of *Entada phaseoloides*
ZHAO Zhong-xiang, JIN Jing, LIN Chao-zhan, ZHU Chen-chen,
ZENG Rui-xin, FAN Zhen
- 204 Effects of puerarin on stiffness in myocardium and expression of collagen type I
and III in diastole heart failure rat models
ZHANG Xiao-dan, BAI Sheng-nan, ZHANG Cai-xia, ZHANG Tian-yi

Clinic Study

- 242 Clinical detection of arsenic distribution in bone marrow and blood after
As₂O₃ used for acute promyelocytic leukemia patients
SHI Rui-ping, GUO Shu-xia
- 245 Human tolerance and safety of total flavonoids of *Scutellaria barbata* Capsule in
Phase I clinical study WANG Hui, HU Si-yuan, JIA Jing-yun

Hospital Pharmacy

- 249 Analysis on antidepressants used for outpatient in Taiyuan Psychiatric
Hospital from 2008 to 2011
GUO Jin-yun, LI Ming-fang, JIN Xiao-jie, LIU Jing, JIA Li-hong

Drug of Future

- 262 A new generation of oral direct thrombin factor II a inhibitor AZD0837
LIU Hong-qiang, CAI Zhi-qiang, ZHANG Wei-guang, XU Wei-ren,
TANG Li-da, SHEN Xiu-ping, HAN Shu-wen

Pharmaceutical administration

- 272 Comparison on requirements of quality assessment between Chinese herbal
formula and European Union herbal combination
LI Qin-chuan, CHEN Yong-fa, PAN Qin

Review

- 283 Application of liquisolid systems in pharmaceuticals
LI Li-ran, WANG Cheng-gang, GUO Hong, REN Xiao-wen
- 287 Advances in studies on oral fast dissolving films
SHEN Shu-yuan, WU Yun, WANG Cheng-gang, WANG Xing-lin
- 292 Research advances in chemical constituents of plants in *Matteuccia* Todaro
and their pharmacological activities
LI Shu-bei, ZHANG Dong, YANG Lan, YANG Hong-jun
- 297 Advances in studies on chemical constituents of plants in *Garcinia* L. and
their pharmacological activities
ZHANG Jun-yan, HAN Ying-mei, CHANG Yun-ping