



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

6

2010年11月第25卷第6期

Volume 25 Number 6

November 2010

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



现代药物与临床

XIANDAI YAOWU YU LINCHUANG

DRUGS & CLINIC

(原《国外医药·植物药分册》)

第25卷 第6期

(本卷卷终 附有索引)

2010年11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)

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

山东绿叶制药有限公司

天津中新药业股份有限公司

天津普瑞森医药贸易有限公司

天津药物研究院药业有限责任公司

天津泰普药品科技发展有限责任公司

中国技术交易所

西安皓天生物工程技术有限责任公司

江苏德源药业有限公司

丽珠医药集团股份有限公司

康联药业有限公司

汪群斌

刘殿波

郝非非

朱 江

马 克

张殿镇

熊 焰

张成文

李永安

朱宝国

李 欣

目 次

综 述

- 401 黑果越桔的化学成分和药理活性研究进展

顾关云, 蒋 昱

- 411 法舒地尔对心脑血管疾病的药理作用及临床应用

郝春华, 王维亭, 赵专友, 等

- 417 大黄酸及其衍生物药理作用研究新进展

李晓红, 李 蒙, 陶艳蓉

- 422 薏苡仁油抗肝癌的药理作用与临床应用

张明发, 沈雅琴

- 426 桃仁化学成分与药理活性研究进展

王仁芳, 范令刚, 高文远, 等

- 430 1992—2010年N-花生四烯酰乙醇胺研究文献计量
分析

乐可佳, 扈晓佳, 陆 阳

实验研究

- 434 藿香正气不同剂型产品药效比较实验

陈芙蓉, 刘 彤, 岳 南, 等

- 440 美愈伪麻的低共熔现象与制备工艺考察

刘 欢, 李 莹, 刘知音, 等

- 445 丁酸氯维地平的合成工艺 李树军, 黄汉忠, 闫少杰

- 448 当归总苯酐的超临界CO₂萃取工艺研究

龚苏晓, 刘 毅, 刘素香, 等

- 453 苏氏接骨胶囊中当归和川芎的TLC鉴别及阿魏酸的
HPLC测定

高 颖, 房德敏, 王巨存, 等

- 457 正交试验优化复方枳实胶囊处方药材的提取工艺

阙慧卿, 林 媛, 邓思珊, 等

- 460 调经助孕颗粒剂质量控制研究

李陆军, 初云海, 冯丽彬

- 463 HPLC法测定荔枝核方中丹参素 曲世为, 冯婉玉



现代药物与临床

XIANDAI YAOWU YU LINCHUANG

DRUGS & CLINIC

(原《国外医药·植物药分册》)

第25卷 第6期

(本卷卷终 附有索引)

2010年11月30日出版

(双月刊, 1980年创刊)

《现代药物与临床》第一届编委会

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 王良信 王春龙
王祥麒 王景阳 孔令义 石福臣
田颂九 白 钢 仝小林 冯婉玉
边宝林 刘张林 刘树春 匡海学
阮金兰 何仲贵 吴宽裕 宋秉生
邹美香 张 杰 张克坚 张宗鹏
张贵君 张铁军 张艳军 张象麟
张殿镇 李 铄 李中军 李中华
李东良 李红珠 杜守颖 杜培革
杨秀伟 杨迎暴 杨尚金 杨峻山
杨崇仁 陆 阳 陈志强 陈常青
武志昂 周 晶 周荣汉 季宇彬
於洪建 经 翔 罗佳波 姜廷良
娄红祥 宫 平 段金廌 祝国光
胡 军 胡世林 胡思源 秦国伟
秦路平 贾友宏 顾关云 徐 波
徐为人 徐世杰 殷 军 郭治昕
高秀梅 高文远 寇玉锋 曹津燕
黄 力 谢德隆 董江萍 蔡亲福
谭明胜 潘 勤

主 编 邹美香

副 主 编 陈常青

编辑部主任 李红珠

编辑部成员 邹美香 陈常青 李红珠
史雅静 赵静漪 郑礼胜

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)

英文责任编辑 张春梅

本期责任编辑 李红珠

临床研究

- 466 小梁切除术联合中药治疗青光眼的疗效观察

张明鸿

未来药物

- 469 Selexipag 刘永贵, 赵丽嘉, 肖桂芝, 等

不良反应

- 472 低分子右旋糖酐氨基酸致过敏性休克死亡 1 例

陈志宏, 陈 冰

- 473 静脉滴注阿奇霉素致成人头晕嗜睡 1 例

孟洪霞, 丁学敏

信息与文摘

- 474 FDA 批准治疗成人精神分裂症新药 Latuda

- 474 FDA 要求前列腺癌常用治疗药物说明书增加警告信息

- 474 长梗三宝木中新的高度氧化瑞香烷二萜及其抗 HIV-1 活性

- 475 用新型数字化强迫性啃咬实验模型评价 salvinorin A 的体内多巴胺能活性

其他信息

- 433 版权合作声明

- 444 《中华临床医师杂志(电子版)》2011 年征稿征订启事

- 447 《中草药》杂志 2011 年征订启事

- 456 中草药杂志社 4 种期刊为允许刊载处方药广告的第一批医药专业媒体

- 465 中草药杂志社售过刊信息

- 468 人民卫生出版社正式出版《中华人民共和国药典中药材及原植物彩色图鉴》

- 475 《现代药物与临床》杂志过刊征订

- 476 《现代药物与临床》2010 年第 1~6 期关键词索引

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

LI Hong-zhu

Printed by

Tianjin Hengyuan Printing Co., Ltd.

Standard Number

ISSN 1674-5515

CN 12-1407/R

Publication Date

November 30, 2010

Editor in Charge of English

ZHANG Chun-mei

Editor in Charge of This Issue

LI Hong-zhu

Main Contents

Review

- 401 A review on chemical constituents and pharmacological activity in berry of *Vaccinium myrtillus* GU Guan-yun, JIANG Yu
- 411 Pharmacological actions of Fasudil and its clinical application to treatment of cardiovascular and cerebrovascular diseases HAO Chun-hua, WANG Wei-ting, ZHAO Zhuan-you, et al
- 417 Development of pharmacological effects of rhein and its derivatives LI Xiao-hong, LI Meng, TAO Yan-rong
- 422 Pharmacological action and clinical application of anti-hepatoma of *Coicis Semen* oil ZHANG Ming-fa, SHEN Ya-qin
- 426 Advances in research of chemical constituents and pharmacological activities of *Persicae Semen* WANG Ren-fang, FAN Ling-gang, GAO Wen-yuan, et al
- 430 Metrological analysis of literature on the research of anandamide from 1992 to 2010 LE Ke-jia, HU Xiao-jia, LU Yang

Experimental Study

- 434 Comparative study on efficacy of different formulations of Huoxiang Zhengqi products CHEN Fu-rong, LIU Tong, YUE Nan, et al
- 440 Eutectic phenomenon of dextromethorphan hydrobromide, guaifenesin and pseudoephedrine hydrochloride pharmaceuticals and technology research LIU Huan, LI Ying, LIU Zhi-yin, et al
- 445 Technological improvement of synthesis for clevidipine butyrate LI Shu-jun, HUANG Han-zhong, YAN Shao-jie
- 448 Extraction process of total phthalide from *Angelica sinensis* with supercritical CO₂ GONG Su-xiao, LIU Yi, LIU Su-xiang, et al
- 453 Identification of *Angelica sinensis* and *Ligusticum chuanxiong* and quantification of ferulic acid in Su's Fracture Healing Capsule by TLC and HPLC GAO Ying, FANG De-min, WANG Ju-cun, et al
- 457 Optimization of extract technique of Fufang Zhishen Capsule through orthogonal experiment QUE Hui-qing, LIN Sui, DENG Si-shan, et al
- 460 Study on quality control of Tiaojing Zhuyun Granules LI Lu-jun, CHU Yun-hai, FENG Li-bin
- 463 Determination of propanoid acid in *Semen Litchi* Compound by HPLC QU Shi-wei, FENG Wan-yu

Clinic Study

- 466 Effect of trabeculectomy combined with traditional Chinese medicine for treatment of glaucoma ZHANG Ming-hong

Drug of Future

- 469 Selexipag LIU Yong-gui, ZHAO Li-jia, XIAO Gui-zhi, et al