



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

6

2011年11月 第26卷 第6期

Volume 26 Number 6

november 2011

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26卷 第6期

2011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)

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

发行订阅读

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

- 421 非小细胞肺癌化疗耐药相关的生物标志物研究进展
付 刚, 潘明佳, 龚 珉, 徐为人
- 426 脂联素影响骨代谢致骨质疏松症的研究进展
王 磊, 李 兴
- 430 黄花蒿的化学成分研究进展
王鸿博, 肖 皖, 华会明, 李 宁, 陈 靖
- 434 黄槿化学成分和药理活性研究进展
张小坡, 裴月湖, 张俊清, 许旭东, 谭银丰,
康胜利, 刘明生
- 439 通关藤及其制剂的药理作用和临床应用进展
谢丽艳, 居文政, 周 玲, 徐 洁, 谈恒山
- 444 超临界萃取技术在中药有效成分提取中的应用
张在娟, 任晓文, 王 博, 严苏梅, 连潇嫣
- 448 甘草酸及其苷元甘草次酸的盐皮质激素样作用研究进展
张明发, 沈雅琴
- 453 基因芯片技术用于中医药治疗类风湿性关节炎的研究进展
刘 静, 刘东博, 申秀萍, 应森林
- 457 蒺藜化学成分和药理作用研究进展
贺伟平, 黄宝康

实验研究

- 461 (2S,3R)-1-二甲氨基-3-(3-甲氧基苯基)-2-甲基戊-3-醇
的合成工艺研究
谢 应, 黄淑云, 李兴伟, 方 玲
- 464 角果木根茎的石油醚部位化学成分研究
谢颖才, 林文翰, 季宇彬
- 469 锦灯笼中酸浆苦素类化学成分的研究
林 峰, 王金辉
- 473 灯盏细辛药效物质基础 3,5-二咖啡酰奎宁酸对大鼠局
灶性脑缺血-再灌注损伤的保护作用
李春雨, 孟宪丽, 王 张, 田会萍, 邱一行,
杨丽娟, 朱丽娜, 张 艺
- 477 散结镇痛片对子宫内膜异位症模型大鼠妊娠功能和激
素水平的影响
潘 媛, 曹 亮, 邓 奕, 荣根新, 丁 岗, 王振中

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

November 30, 2011

Main Contents

Review

- 421 Advance in resistant biomarkers of chemotherapy to non-small cell lung cancer
FU Gang, PAN Ming-jia, GONG Min, XU Wei-ren
- 426 Advances in studies on adiponectin affecting bone metabolism induced osteoporosis
WANG Lei, LI Xing
- 430 Research progress on chemical constituents of *Artemisia annua*
WANG Hong-bo, XIAO Wan, HUA Hui-ming, LI Ning, CHEN Jing
- 434 Research progress in chemical constituents of *Hibiscus tillisceus* and their pharmacological activities
ZHANG Xiao-po, PEI Yue-hu, ZHANG Jun-qing, XU Xu-dong, TAN Yin-feng, KANG Sheng-li, LIU Ming-sheng
- 439 Advances in pharmacological effects and clinical application of *Marsdenia tenacissima* and its preparation
XIE Li-yan, JU Wen-zheng, ZHOU Ling, XU Jie, TAN Heng-shan

Experimental Study

- 461 Synthesis of (2*S*,3*R*)-1-dimethylamino-3-(3-methoxyphenyl)-2-methylpentan-3-ol
XIE Ying, HUANG Shu-yun, LI Xing-wei, FANG Ling
- 464 Chemical constituents in petroleum ether part in rhizome of *Ceriops tagal*
XIE Ying-cai, LIN Wen-han, JI Yu-bin
- 469 Chemical constituents of physalins from dried calyx of *Physalis alkekengi* var. *franchetii*
LIN Feng, WANG Jin-hui
- 473 Protection of 3,5-dicaffeoylquinic acid as material basis for efficacy from *Erigerontis Herba* on focal cerebral ischemia-reperfusion injury in rats
LI Chun-yu, MENG Xian-li, WANG Zhang, TIAN Hui-ping, QIU Yi-hang, YANG Li-juan, ZHU Li-na, ZHANG Yi
- 477 Effects of Sanjie Zhentong Tablet on pregnant function and estrogen level of rats with experimental endometriosis
PAN Yuan, CAO Liang, DENG Yi, RONG Gen-xin, DING Gang, WANG Zhen-zhong
- 481 Improving effect of total flavonoids from *Camptosorus sibiricus* on rats with thromboangiitis obliterans
LIANG Da-lian, CHENG Yan-ling, DONG Shi-bo, LI Ning

Clinic Study

- 499 Clinical observation of Argatroban on thrombotic syndrome in 4 cases with heparin-induced thrombocytopenia
MENG Yan, TIAN Hong-yan, MA Qiang, ZHANG Jun-bo, ZHANG Rui
- 502 Clinical observation of tuberculous pleurisy treated by closed drainage with injecting urokinase
WANG Shu-dong

Pharmaceutical administration

- 508 Analysis on regulations of traditional herbal medicinal products for human use in United Kingdom
ZHANG Chun-mei, XIAO Qing, XU Cheng-qin, WU Yan