



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

3

2011年5月 第26卷 第3期

Volume 26 Number 3

May 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3期

2011年5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

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

161 CCR2拮抗剂研究进展

蔡志强, 袁 静, 黄长江, 李祎亮, 徐为人, 汤立达

168 内质网应激与肝脏损伤的治疗

黄 啸, 周植星, 段为钢, 江振洲, 孙丽新, 张陆勇

174 盾木酮类化合物在植物中的分布及其结构研究进展

杜玖珍, 秦民坚, 须春君

181 色谱法在麻黄生物碱手性分析中的研究进展

吕 霞, 郭 青, 钟文英

188 甘草化学成分分离、细胞培养和分析研究进展

陈 超, 李 宁, 倪 慧, 孟大利, 张 娟, 贾晓光

195 氧化低密度脂蛋白致血管内皮损伤机制及中药复方防治的研究进展

徐娟萍, 张晓峰

199 枇杷花的研究进展及其药效评价思路的探讨

孙苏逃, 孟宪丽, 李春雨, 王 张

203 软枣猕猴桃的化学成分和药理活性研究进展

史彩虹, 李大伟, 赵余庆

208 纳米技术应用于中药制剂的研究进展

张洪兵, 朱雪瑜, 张铁军

212 马齿苋的化学成分与药理作用最新研究进展

解思友, 逢美芳, 孙 艳, 张艳霞

实验研究

216 布南色林的单晶培养和结构确证

李玉荃, 王亚江, 刘志友, 叶俊杰, 缪子敬

219 粉背南蛇藤醋酸乙酯部位中黄酮类成分的研究

胡新玲, 王奎武

221 不同贮藏年限青龙衣中羟基萘醌的比较

辛国松, 曲中原, 邹 翔, 李 钧, 李宇彬

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, 2011

Main Contents

Review

- 161 Advances in study on chemokine receptor 2 antagonists
CAI Zhi-qiang, YUAN Jing, HUANG Chang-jiang, LI Yi-liang,
XU Wei-ren, TANG Li-da
- 168 Endoplasmic reticulum stress involved in the treatments of liver injury
HUANG Xiao, ZHOU Zhi-xing, DUAN Wei-gang, JIANG Zhen-zhou,
SUN Li-xin, ZHANG Lu-yong
- 174 Advance in studies on peltogynoids distribution in plant and their structures
DU Jiu-zhen, QIN Min-jian, XU Chun-jun
- 181 Review on chromatographic methods for chiral analysis on ephedrine
alkaloids LV Xia, GUO Qing, ZHONG Wen-ying
- 188 Advances in studies on chemical constituents of isolation, cell culture, and
analysis of *Glycyrrhizae Radix et Rhizoma*
CHEN Chao, LI Ning, NI Hui, MENG Da-li, ZHANG Juan, JIA Xiao-guang
- 195 Advances in studies on mechanisms of oxidized low density lipoprotein-induced
endothelial dysfunction and its prevention by Chinese medicinal formulae
XU Juan-ping, ZHANG Xiao-feng

Experimental Study

- 216 Single crystal culture and structure confirmation of Blonanserin
LI Yu-quan, WANG Ya-jiang, LIU Zhi-you, YE Jun-jie, MIAO Zi-jing
- 219 Flavonoids in acetic ether extract fraction from *Celastrus hypoleucus*
HU Xin-ling, WANG Kui-wu
- 221 Comparison of hydroxyl naphthoquinones from Qinglongyi in different
storage times
XIN Guo-song, QU Zhong-yuan, ZOU Xiang, LI Jun, JI Yu-bin
- 224 Dissolution test of gallic acid in Qingyan Dropping Pills *in vitro*
LI Qiang, WANG Yang, WANG Qian, WANG Wen-di,
LIU Xiao-li, ZHANG Xiao-juan
- 227 Comparative analysis on surface activity of *Glycyrrhiza Radix* and its active
ingredients
MA Hong-yan, LI Xia, LI Nan, GAO Ya-nan
- 230 Determination of syringin in Xinnaotai Dropping Pills by HPLC
YANG Shu-liang, ZHAO Wei, YANG Bo, XU Lin
- 232 Determination of strychnine in Maqianzi Powder by HPLC
XIA Li-wen, LIU Wei-wei

Clinic Study

- 234 Clinical observation of Xuesaitong Injection combined with conventional
treatment on patients with cerebral infarction
HE Qiong, TAN Chu-bing, ZHAO Qin
- 237 Efficacy of HBeAg-negative chronic hepatitis B with optimization of
Adefovir dipivoxil
MA Ming, LI Dong-liang, YANG Cai-sheng, FANG Jian, CHEN Feng-sui

Drug of Future

- 240 Tivantinib
TIAN Hong, XIAO Gui-zhi, YU Peng, CHEN Chang-qing