

中国药学会系列期刊

ISSN1674-5515

CN12-1407/R



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

2

2010年3月 第25卷 第2期

Volume 25 Number 2

March 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

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

modernpharm@163.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

专论与综述

081 单萜苷类化合物及其药理活性研究进展

刘 娟,刘 斌,折改梅,等

094 抗焦虑天然药物研究进展

宋长伟,王淑美,程永现

102 肿柄菊的化学成分及药理作用研究进展

赵贵钧,郑友兰,陆文铨,等

109 玫瑰茄的化学成分与生物活性

顾关云,蒋 昱

116 人参用于治疗勃起功能障碍的最新机制及临床研究

陈琳琳,贾韦国,苏 华,等

120 CCL21/CCR7——抗肿瘤药物的新靶点

刘 巍,李 洋,李祎亮,等

124 甘草粗提物及其黄酮类成分的抗肿瘤作用

张明发,沈雅琴

实验研究

130 异噁唑衍生物的合成、抗肿瘤活性及分子对接研究

刘冰妮,刘 默,刘登科,等

134 苦草提取物 Pft-d 对小鼠 S₁₈₀ 肉瘤、肝癌 Heps 的抗癌作用及体外细胞毒活性实验研究

王奇志,陈 雨,王 鸣,等

137 养血生发胶囊对 C57BL/6 小鼠毛发生长的影响及机制

陈芙蓉,岳 南,只德广,等

140 反相高效液相色谱法测定小儿百部止咳糖浆中的苦杏仁苷

李洪刚,李洪斌,熊胜元,等

142 奈多罗米钠的合成工艺

韩 莹,黄淑云,李兴伟

145 盐酸赛洛唑啉的合成工艺

黄淑云,王景阳,李兴伟

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)

王风云 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 李铤 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 官平 段金廛 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 寇玉峰 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

激光照排 天津市兴煜图文设计中心

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 赵静漪

临床研究

- 148 熄风止动片治疗小儿多发性抽动症肝风内动挟痰证的临床研究
晋黎, 马融, 胡思源, 等
- 151 叶酸和维生素 B₁₂ 干预治疗糖尿病肾病的临床观察
张蓓, 宋淑萍

未来药物

- 154 Acolbifene
贺星, 田红, 于鹏, 等

文摘

- 157 石蒜鳞茎中 2 个新的石蒜科生物碱
- 157 飞扬草水提取物和甲醇提取物的诱变作用和抗突变活性
- 157 小檗碱在抑制脂细胞分化过程中增加 GATA-2 和 GATA-3 的表达
- 158 魁蒿在抗原刺激的 T 细胞和调节性 T 细胞中的抗炎作用

信息

- 129 《现代药物与临床》杂志被确认为允许刊载处方药广告的第一批医药专业媒体
- 133 本刊启事
- 147 天津中草药杂志社开通网上在线投稿系统

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

modernpharm@163. com

Editor-in-chief

ZOU Mei-xiang

Associate Editor-in-chief

CHEN Chang-qing

Managing Director

LI Hong-zhu

Laser Photocomposition

Tianjin Xingyu Graphic and Text

Designing Center

Printed by

Tianjin Hengyuan Printing Co. , Ltd.

Standard Number

ISSN 1674—5515

CN 12-1407/R

Publication Date

March 30, 2010

Editor in Charge of English

ZHANG Chun-mei

Editor in Charge of This Issue

ZHAO Jing-yi

Main Contents

Topic and Review

- 081** Advances in research of chemical constituents and pharmacological activities of monoterpene glucosides

LIU Juan, LIU Bin, SHE Gai-mei, *et al.*

- 094** Review on anxiolytic effects of natural medicine

SONG Chang-wei, WANG Shu-mei, CHENG Yong-xian

- 102** The study of chemical composition and pharmacological activities of *Tithonia diversifolia*

ZHAO Gui-jun, ZHENG You-lan, LU Wen-quan, *et al.*

- 109** Study on phytochemistry and bioactivities of *Hibiscus sabdariffa*

GU Guan-yun, JIANG Yu

- 116** Mechanism and clinical studies on ginseng for treatment of erectile dysfunction

CHEN Lin-lin, JIA Wei-guo, SU Hua, *et al.*

- 120** CCL21/CCR7 — New targets for antitumor drug discovery

LIU Wei, LI Yang, LI Yi-liang, *et al.*

- 124** Anticancer activities of crude extracts of licorice and its flavonoids

ZHANG Ming-fa, SHEN Ya-qin

Experimental Study

- 130** Study on synthesis, antitumor activity and molecular docking of isoxazole derivatives

LIU Bing-ni, LIU Mo, LIU Deng-ke, *et al.*

- 134** Study on antitumor activities of extracts Pft-d from *Picria fel-terrae*

WANG Qi-zhi, CHEN Yu, WANG Ming, *et al.*

- 137** The effect and mechanism of Yangxue Shengfa Capsules on hair growth in mice

CHEN Fu-rong, YUE Nan, ZHI De-guang, *et al.*

- 140** Determination of amygdaloside in Child Baibu Zhike Syrup by RP-HPLC

LI Hong-gang, LI Hong-bin, XIONG Sheng-yuan, *et al.*

- 142** Synthesis of nedocromil sodium

HAN Ying, HUANG Shu-yun, LI Xing-wei

- 145** Synthesis of xylometazoline hydrochloride

HUANG Shu-yun, WANG Jing-yang, LI Xing-wei

Clinical Study

- 148** Clinical research of Xifeng Zhidong Tablet in treating Multiple ties with liver Wind and sputum stirring internally

JIN Li, MA Rong, HU Si-yuan, *et al.*

- 151** Clinical observation of folic acid tablets in combination with vitamin B₁₂ tablets for diabetic nephropathy

ZHANG Bei, SONG Shu-ping

Drug of Future

- 154** Acolbifene

HE Xing, TIAN Hong, YU Peng, *et al.*