



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

3

2010年5月第25卷第3期

Volume 25 Number 3

May 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.tjpr.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

- 161 中药抗疲劳作用机制的研究进展 黄林章,黄宝康,秦路平
165 玫瑰茄的药理作用与临床应用 顾关云,蒋 昱
172 地骨皮的化学成分与药理作用 宁 娜,韩建军
177 海南青牛胆化学成分与药理作用研究进展 吴丽媛,关世侠,姜月霞,等
180 猪毛菜的化学成分与药理作用研究进展 金永生,赵 菲,陈海生
183 临床研究中知情同意书的设计与应用 周 鹏,刘文娜,石 磊
186 中药配方颗粒的临床应用及存在的问题 王春胜,焦文革

实验研究

- 188 维药鹰嘴豆的化学成分研究 李晓静,阿吉艾克拜尔·艾萨,程 珍,等
191 高纯度獐牙菜苦苷的制备方法 韩 冬,田成旺,张铁军,等
194 芳香新塔花对大鼠急性心肌缺血和乳鼠心肌细胞的保护作用 杨伟俊,哈木拉提,孙玉华,等
198 黏膜溃疡散的药效学研究 岳 南,只德广,赵益桂,等
201 苋菜红蓄积毒性试验研究 代汉慧,孔卓涛,陈冬东,等
204 新癍片中药组分对吡啶美辛的减毒作用 胡金芳,刘 静,申秀萍
207 复方甘草锌与氨来咕诺口腔复合膜的处方筛选 王同顺,房志仲

- 210 HPLC 法测定女贞叶乙醇提取物中的齐墩果酸与熊果酸 石 静,聂 晶,冯钰琦
214 肃清丸的质量标准研究 李广松,顾宇虹,康荣明,等
220 复方石韦片的质量控制 李忠思,李云霞,商春丽
224 RP-HPLC 法测定兔眼房水中头孢匹胺钠 张 毅,刘美欣,连大祥

临床研究

- 226 子宫内膜异位症 E-钙粘素的异常表达及意义 金海燕,王 欢,周龙书

《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 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

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 李红珠

药事管理

229 养血清脑颗粒申报进入越南医药市场的体会

朱永宏, 张万良, 赵利斌, 等

未来药物

232 Dapagliflozin

邵 华, 赵桂龙, 刘 巍, 等

文 摘

235 用一新的 HPLC 法分析超临界流体萃取白芷油中的欧前胡素
与异欧前胡素

235 紫芝中新的三萜及其抗 HIV-1 蛋白酶的活性

236 高蛋白大豆栽培品较低蛋白栽培品含低水平的异黄酮、皂苷和
高水平的矿物质、生物活性肽

236 激活的大豆中一新的抗雌激素植物抗毒素——大豆抗毒素 I

237 表倍儿茶素-3-O-倍酸酯对地塞米松处理的大鼠 L6 成肌细胞
胰岛素敏感性的保护作用

237 丹酚酸对心肌梗死大鼠的心肌保护和调节基质金属蛋白酶的
作用

238 给 Wistar 大鼠喂饲 4 周白屈菜未产生肝毒性

会议报道

190 天津中草药杂志社负责人参加“中国药学会主办期刊第十六次
审读会”

其他信息

187 本刊启事

193 天津中草药杂志社开通网上在线投稿系统

206 版权合作声明

219 郑重声明

223 《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

238 《中草药》、《中国药学杂志》及陈新谦、陈常青荣获“新中国 60
年有影响力的期刊及期刊人”

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[#] Anshanxiao, 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

May 30, 2010

Editor in Charge of English

ZHANG Chun-mei

Editor in Charge of This Issue

LI Hong-zhu

Main Contents

Topic and Review

- 161 Progress on the mechanism and anti-fatigue function of traditional Chinese medicine HUANG Lin-zhang, HUANG Bao-kang, QIN Lu-ping
- 165 Study on pharmacological effects and clinical application of *Hibiscus sabdariffa* GU Guan-yun, JIANG Yu
- 172 Chemical constituents and pharmacological activities of *Lycii Corter* NING Na, HAN Jian-jun
- 177 Research progress on chemical constituents and pharmacological activities of *Tinospora hainanensis* WU Li-yuan, GUAN Shi-xia, JIANG Yue-xia, et al
- 180 Advances in research on chemical constituents and bioactivities of *Salsola collina* JIN Yong-sheng, ZHAO Fei, CHEN Hai-shen
- 183 Design and application of informed consent form in clinical research ZHOU Kun, LIU Wen-na, SHI Lei
- 186 The clinical application and main problems in Traditional Chinese Medicine Powder WANG Chun-sheng, JIAO Wen-ge

Experimental Study

- 188 Chemical constituents from *Cicer arietinum* LI Xiao-jing, A Ji, CHENG Zhen, et al
- 191 The preparation of high purity swertiamarin HAN Dong, TIAN Cheng-wang, ZHANG Tie-jun, et al
- 194 Protective effects of *Ziziphora clinopodioides* on rat acute myocardial ischemia and neonatal rat cardiomyocytes YANG Wei-jun, Hamulati, SUN Yu-hua, et al
- 198 Pharmacodynamics of Nianmo Kuizhang Powder on oral ulcer YUE Nan, ZHI De-guang, ZHAO Yi-gui, et al
- 201 Cumulative toxicity of amaranth DAI Han-hui, KONG Zhuo-tao, CHEN Dong-dong, et al
- 204 Attenuation effect of Chinese medicinal components on indomethacin in Xinhuang Tablets HU Jin-fang, LIU Jing, SHEN Xiu-ping
- 207 Formulation optimization of compound licorizine and Amlexanox oral complex pellicle WANG Tong-shun, FANG Zhi-zhong
- 210 HPLC determination of oleanolic acid and ursolic acid in ethanol extract of *Ligustrum lucidum* leaves SHI Jing, NIE Jing, FENG Yu-qi
- 214 Study on quality standard for Suqing Pills LI Guang-song, GU Yu-hong, KANG Rong-ming, et al
- 220 Quality control of Fufang Shiwei Tablets LI Zhong-si, LI Yun-xia, SHANG Chun-li
- 224 Determination of Cefpiramide in rabbit ocular aqueous by RP-HPLC ZHANG Yi, LIU Mei-xin, LIAN Da-xiang

Clinical Study

- 226 The role of E-cadherin in the pathogenesis of endometriosis JIN Hai-yan, WANG Huan, Zhou Long-shu

Pharmaceutical Administration

- 229 Research on the application of Yangxue Qingnao Granule as medicinal product in Vietnamese market ZHU Yong-hong, ZHANG Wan-liang, ZHAO Li-bin, et al

Drug of Future

- 232 Dapagliflozin SHAO Hua, ZHAO Gui-long, LIU Wei, et al