

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

## 4

2010年7月第25卷第4期

Volume 25 Number 4

July 2010

# Drugs & Clinic

ISSN 1674-5515



9 771674 551099



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4期

2010年7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

## 专论与综述

- 241 高速逆流色谱在中药现代化研究中的应用  
韩利文, 陈锡强, 袁延强, 等
- 247 血管内皮生长因子抑制剂治疗肾癌的研究进展  
纪潇朗, 刘 巍
- 252 番荔枝科植物细胞毒成分的研究概况VIII  
顾关云, 蒋 昱
- 262 甘草及其提取物对呼吸系统的药理作用  
张明发, 沈雅琴
- 268 华蟾素治疗癌痛的临床应用研究进展  
巩仔鹏, 陈 涛, 邓李蓉, 等
- 272 中药资源调查的历史及展望  
尹春梅, 王良信

## 实验研究

- 277 瓜蒌薤白半夏汤对心肌纤维化中整合素 $\beta 1$ 的抑制作用  
沈 雁, 韦 红
- 282 藿香正气软胶囊治疗功能性消化不良的机制研究  
只德广, 刘 彤, 岳 南, 等
- 286 贝健胶囊对小鼠抽动障碍模型的作用及机制研究  
吴青业, 关业枝, 鞠学鹏, 等
- 290 精制原人参二醇皂苷对小鼠学习记忆的影响  
潘欣萍, 王玉芹
- 293 正交试验研究金银花的水提工艺  
余 杰, 匡辽红, 林凡胜

## 临床研究

- 297 至生胶囊联合化疗治疗中晚期食管癌24例临床观察  
王祥麒, 杨 峰

## 药物经济学

- 300 氟伐他汀与辛伐他汀治疗原发性高胆固醇血症的成本-疗效分析  
王永春, 邢建生

## 药事管理

- 304 口服固体制剂生产质量风险评价系统初探  
刘知音, 曹 波

## 《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 全小林 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 铣 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 史雅静

## 未来药物

308 Ulimorelin 贺 星, 张馨文, 刘永贵, 等

## 新药信息

313 处于研发后期的新药信息(1): 治疗肾脏疾病、  
胃肠道疾病新药 邹美香

## 文 摘

315 翠雀属植物 *Delphinium gracile* 中的酰化黄酮醇四糖苷

315 用 HPLC-MS 法快速、灵敏分析白芍中鞣质类和单萜  
苷类成分

316 抑肝散中甘草酸及其代谢物 18 $\beta$ -甘草次酸对硫酸缺乏  
诱导的大鼠星形胶质细胞谷氨酸转运子功能紊乱的  
改善作用

316 紫杉醇组方对大鼠颅内肿瘤的不同药效学作用

317 芹黄素、白杨黄素和木犀草素选择性抑制肿瘤细胞胰  
凝乳蛋白酶样和胰蛋白酶样蛋白酶催化活性

317 葡萄柚汁对他林洛尔在人与大鼠肠吸收影响的种类差别

318 治疗痔疮和创伤的欧洲七叶树、金盏花等植物提取物

318 改善血流的草药酊

318 缓解疼痛的软膏

## 其他信息

261 《药物评价研究》征稿与征订启事

267 《中草药》杂志 2011 年征订启事

271 版权合作声明

276 中草药杂志社售过刊信息

281 郑重声明

296 科学出版社新书介绍 (1)

299 《现代药物与临床》杂志过刊征订

303 *Chinese Herbal Medicines* (CHM) 杂志 2011 年  
征订启事

307 《中国药学杂志》2011 年征订启事

307 《中国药物化学杂志》2011 年征订启事

312 科学出版社新书介绍 (2)

314 《中国新药杂志》2011 年征订启事

**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<sup>#</sup> 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**

July 30, 2010

**Editor in Charge of English**

ZHANG Chun-mei

**Editor in Charge of This Issue**

SHI Ya-jing

**Main Contents**

**Topic and Review**

- 241 Application of high speed countercurrent chromatography to research of modern Chinese medicine  
HAN Li-wen, CHEN Xi-qiang, YUAN Yan-qiang, *et al*
- 247 Advances in research of vascular endothelial growth factor targeted therapy in renal cell carcinoma treatment  
JI Xiao-Lang, LIU Wei
- 252 Advances in research of cytotoxic chemical constituents of Annonaceae plants  
GU Guan-yun, JIANG Yu
- 262 Effects of licorice and its extracts on respiratory system  
ZHANG Ming-fa, SHEN Ya-qin
- 268 Clinical application progress of cinobufagin to cancer pain relief  
GONG Zi-peng, CHEN Tao, DENG Li-rong, *et al*
- 272 The history and prospects of Chinese materia medica resource survey  
YIN Chun-mei, WANG Liang-xin

**Experimental Study**

- 277 Mechanism of Gualou Xiebai Banxia Decoction reversal myocardial fibrosis through integrin  $\beta 1$   
SHEN Yan, WEI Hong
- 282 Mechanism of Huoxiangzhengqi Soft Capsule in treatment of functional dyspepsia  
ZHI De-guang, LIU Tong, YUE Nan, *et al*
- 286 Effects of Beijian Capsule on mouse with tic disorders and its mechanism of action  
WU Qing-ye, GUAN Ye-zhi, JU Xue-peng, *et al*
- 290 Effect of notoginseng saponins with high concentration of protopanaxadiol on learning and memory of mice  
PAN Xin-Ping, WANG Yu-Qin
- 293 Study on extraction method of chlorogenic acid from Honeysuckle  
YU Jie, KUANG Liao-hong, LIN Fan-sheng

**Clinic Study**

- 297 Clinical effects of Zhisheng Capsule combined with chemotherapy on patients with middle or advanced stage esophageal cancer  
WANG Xiang-qi, YANG Feng

**Pharmace Economics**

- 300 Cost-effectiveness analysis of fluvastatin and simvastatin for treatment of primary hypercholesterolemia  
WANG Yong-chun, XING Jian-sheng

**Pharmaceutical Administration**

- 304 Establishment of risk evaluation system in manufacturing of oral solid dosage  
LIU Zhi-yin, CAO Bo

**Drug of Future**

- 308 Ulimorelin  
HE Xing, ZHANG Xin-wen, LIU Yong-gui