

医药导报®

Yiyao Daobao
HERALD OF MEDICINE

月刊 1982 年创刊 公开发行 第 30 卷 第 5 期 2011 年 5 月 1 日出版 总第 235 期

本刊顾问

石岷 刘昌孝 管华诗 王正国
张礼和 陈凯先 周宏灏 孙汉董
丁健 杨宝峰 刘源超 马廉亭
顾学裘 张均田 林志彬 桂希恩
黄泰康 田玉科 向继洲 吴秦

编委会主任 陈安民

编委会副主任 王锦霞 王伟

主编 曾繁典

副主编 杜冠华 杜光

张带荣(常务)

责任编辑 刘宏 罗小平

责任编辑 胡家胜

英文审校 向明

主办单位 中国药理学学会

华中科技大学同济医学院附属
同济医院

中国医药商业协会

协办单位

湖北葛店人福药业有限责任公司

青岛黄海制药有限责任公司

湖北福人药业股份有限公司

浙江华海药业股份有限公司

马应龙药业集团股份有限公司

浙江康恩贝医药销售有限公司

出版单位 《医药导报》编辑部(中国武汉市解放大道 1095 号 邮政编码:430030
电话及传真:027-83643083,83666619)

电子信箱 y198203@public.wh.hb.cn

yydbzz@163.com

网址

http://www.yydb.cn

http://www.yydbzz.com

印刷单位 长江空间信息技术工程有限公司(武汉)航测信息制印分公司

国内发行 湖北省邮政公司

国外发行 中国国际图书贸易总公司(北京 399 信箱),国外代号:BM6485,中国出版对外贸易总公司(北京 782 信箱)

订购处 全国各地邮局

邮发代号 38-173

定价 每期 15.00 元 全年 180.00 元

中国标准连续出版物号 ISSN1004-0781
CN 42-1293/R

广告许可证 武工商 0620 号

商标注册证号 3095514,3307731

本刊版权归《医药导报》编辑部所有

目次

· 特约稿 ·

维生素 D 再认识 陈兆聪(555)

· 药物研究 ·

鳖甲抗肝纤维化活性多肽的固相合成 胡春玲,唐尹萍,施婧妮,等(561)

芪连汤颗粒长期干预对大鼠糖尿病并发症的影响 杨李,唐瑛,陈芳,等(563)

尾加压素 II 诱导心肌细胞肥大及对 ERK/NF- κ B 通路的影响

..... 邵志凌,何学心,向谨逸(566)

灵芝孢子油对人肺腺癌 LTP-a2 细胞凋亡的影响 王亚平,赵光锋,刘柳,等(570)

透皮促渗剂对醋酸地塞米松壳聚糖凝胶透皮特性的影响

..... 西娜,段同华,西传坡,等(573)

可溶性甲壳素/海藻酸钠交联微球的制备及其表征和控释性能考察 洪颐(577)

高效液相色谱法测定人红细胞疏鸟嘌呤核苷酸的浓度

..... 师少军,刘亚妮,吴健鸿,等(581)

奥美拉唑肠溶胶囊的人体相对生物利用度与生物等效性研究

..... 刘红梅,王智勇,赵红光,等(584)

· 儿科用药专栏 ·

孟鲁司特辅助治疗小儿毛细支气管炎 45 例 顾美,竺乖叶,杜青(587)

氯胺酮预防儿童扁桃体切除术后寒战 42 例 於建鹏,李旭初,陈世文(589)

163 例呼吸道感染患儿抗菌药物使用分析 叶华进,吴小彤(591)

儿童用药及其临床研究的现状与进展 陈倩,杜光,张带荣(593)

· 药物与临床 ·

两种方案治疗难治/耐药型小细胞肺癌比较 刘勇,席青松,赵荆,等(598)

甘露醇对颅脑手术患者胶体渗透压与电解质的影响 李学斌,梁辉,韩如泉(602)

沙利度胺联合全脑放疗治疗非小细胞肺癌脑转移患者 30 例

..... 周霞,王跃珍,封巍,等(604)

垂体后叶素在腹腔镜下子宫次全切除术中的应用 陈萍,王芬娟,龚巧丽,等(609)

度洛西汀与西酞普兰治疗持续性躯体形式疼痛障碍比较 陈建玲,钱敏才(612)

阿司匹林联合银杏叶制剂降低阿司匹林抵抗 50 例 杨华俊,黄惠萍,徐浩锋(614)

帕罗西汀与文拉法辛缓释片治疗围绝经期抑郁症对照研究 余海民,谢蓓芳(616)

异甘草酸镁注射液治疗药物性肝病 68 例 杨瑞芹(618)

丹参川芎嗪注射液治疗缺血性脑血管病 40 例 蔡敏,皮珍平(619)

· 药理学进展 ·

具环氧化酶/5-脂氧合酶抑制效应天然产物的研究现状

..... 马世堂,冯承涛,张孝林,等(622)

罗格列酮的临床应用与不良反应 朱惠蕾,范铭(624)

· 药物制剂与药品质量控制 ·

- 房陵丹参有效成分提取方法比较 蔡华, 杨光义, 杜士明, 等(629)
- 挤出滚圆法制备盐酸多西环素肠溶微丸 关世侠, 李中桂, 李海刚, 等(632)
- 大孔树脂纯化穿山龙总皂苷的工艺优化 刘颖, 刘树民, 于栋华, 等(635)
- 复方参芪五味咀嚼片制备中五味子与人参的醇提工艺
..... 孙学惠, 史国兵, 何静, 等(637)
- 微波辅助萃取-高效液相色谱法测定陈皮中橙皮苷含量
..... 周威, 郁颖佳, 谢美芬, 等(640)
- 高效液相色谱法测定乳舒片中槲皮素含量 苏赤(642)
- 正交实验法优选加味玄麦甘桔浸膏的提取工艺 申玲玲, 杜光(644)
- 商陆总皂苷提取工艺研究 詹十音(646)
- 丹红分散片的制备与溶出度测定 张建华(648)
- 高效液相色谱法测定白术饮片及其炮制品中白术内酯 I 含量
..... 何宏生, 李鹏, 陈琴华(651)
- 独一味水提物质量标准研究 李茂星, 尉丽力, 贾正平, 等(653)
- 高效液相色谱法测定柴芍柔肝颗粒中芍药苷含量 明少兰(655)
- 复方利血平氢苯蝶啶片溶出度测定 高立金, 赵娟(657)
- 熊果酸缓释片的质量控制与稳定性考察 詹琳, 刘亚妮(658)
- 消炎止咳合剂微生物限度检查方法验证 王佃荣, 陈洪喜(661)

· 用药指南 ·

- 丹参酮 II A 磺酸钠与灯盏花素在一次性滤膜上的吸附性研究
..... 白玉国, 张爱琴, 魏娟娟, 等(663)
- 静脉用药调配中心处方审核要点及建议 李玉堂, 李炎丹, 杨昌云, 等(665)

· 临床药师交流园地 ·

- 华法林钠药理作用的影响因素与华法林钠用药监护 何培根, 闵新文, 郑芳, 等(668)
- 佛山地区社区药学服务现状及需求分析 卢结文, 陈文伟, 陈统清(671)
- 1 例抑郁患者神经性疼痛的药物治疗 葛亚彬, 杨莉(674)

· 药物不良反应 ·

- 注射用骨肽致过敏性休克 1 例 况丽(623)
- 注射用水溶性维生素致变态反应 2 例 郑璇, 胡兆雄(630)
- 参麦注射液安全性再评价 宋玮, 徐萍, 黄庆华(676)
- 注射用血栓通致不良反应 102 例分析 陈颖, 林昊(677)
- 参麦注射液致腰部剧痛 2 例 丁月妮, 刘艳红(680)

· 药事管理 ·

- 药品储藏温度调查分析 李向平, 郭庭江, 李电明(681)
- 4 家医疗机构麻醉药品管理调查分析 张万智, 文加勇, 汤松, 等(683)
- 精神疾病患者用药依从性现状与分析 胡小玲, 欧阳东先, 李晓红(685)
- 民族药物知识产权保护方法探讨 张鹏威, 曾渝, 范开, 等(688)
- 中美临床试验注册审批制度比较 陈永法, 信明慧(691)

· 药师英语加油站 ·

- 临床药师查房英语 (694)

· 国外新药研发动态 ·

- 2009 年世界最畅销的 200 种处方药(续四) (I)

· 其他 ·

- 关于召开第三届中国药师大会的通知 (569)
- 2011 年全国医药学术论文交流会暨临床药学与药学服务研究进展培训班的通知
..... (597)
- 武汉药学会举办 2011 年临床药师论坛辩手培训班 (609)
- 关于开辟“临床药师交流园地”栏目暨征文的启事 (673)

投稿注意事项

投寄稿件时请注意以下事项。

第一,为了使您的来稿符合本刊要求,请认真阅读《医药导报》投稿须知(见《医药导报》2011 年第 1 期第 IV 页)或登陆《医药导报》网站查看。第二,严禁一稿两投和抄袭他人文章与图片(包括广告图片),否则发生版权纠纷,与本刊无关。第三,请附第一作者单位介绍信,作者单位对文稿的真实性和保密性负责。第四,请注明第一作者出生年、性别、民族、籍贯、职称、学历、专业方向以及详细地址、邮政编码、电话号码和电子信箱,并寄审稿费 20 元。第五,文责自负。投稿时请登陆《医药导报》网站(www.yydbzz.com 或 www.yydb.cn),在网站首页左上方点击“作者投稿与查稿系统”注册后,按照提示一步步操作(共 10 步),即可完成投稿。同时亦请将打印稿(在稿件右上角注明网络投稿的稿号)一份连同单位介绍信一并寄给编辑部。编辑部对来稿有删改权,若不同意请声明。第六,查询稿件亦请登陆《医药导报》网站,点击“作者投稿与查稿系统”即可查询有关信息。第七,根据《著作权法》并结合我刊实际,2 个月内在网站上未查到稿件录用信息可转投他刊。第八,根据有关规定对每篇来稿酌收版面费,文章刊出后,给每位作者赠送当期杂志 1 份,并给第一作者寄稿酬。

本刊为国家科技部中国科技论文统计源期刊、美国《化学文摘》(CA)和《国际药学文摘》(IPA)、俄罗斯《文摘杂志》(AJ)、波兰《哥白尼索引》(IC)来源期刊。本刊对于基金资助项目的论文优先刊登。

《医药导报》杂志为月刊,每月 1 日出版,每期 15 元,全年 180 元,欢迎订阅和投稿。邮发代号 38-173,如错过邮局订阅时间,可随时向本刊编辑部邮订。

Advisers

SHI Huan, LIU Chang-xiao, GUAN Hua-shi,
WANG Zheng-guo, ZHANG Li-he,
CHEN Kai-xian, ZHOU Hong-hao,
SUN Han-dong, DING Jian, YANG Bao-feng,
LIU Yuan-chao, MA Lian-ting, GU Xue-qiu,
ZHANG Jun-tian, LIN Zhi-bin, GUI Xi-en,
HUANG Tai-kang, TIAN Yu-ke,
XIANG Ji-zhou, WU Qin

Director of the Editorial Board CHEN An-min

Deputy Director of the Editorial Board

WANG Jin-xia, WANG Wei

Editor in Chief ZENG Fan-dian

Associate Editors in Chief DU Guan-hua

DU Guang, ZHANG Dai-rong(stand)

Sponsored by

Chinese Pharmacological Society
Tongji Hospital Affiliated with Tongji Medical
College, Huazhong University of Science and
Technology
Chinese Association of Pharmaceutical Commerce

Published by

Publishing House of Herald of Medicine(No.
1095 Jiefang Dadao Road, Wuhan 430030, P. R.
China. Tel:027-83643083, 83666619. Fax:027-
83666619)

E-mail: y198203@public.wh.hb.cn,

yydbzz@163.com

Web Site: http://www.yydb.cn

http://www.yydbzz.com

Printed by

Changjiang Spatial Information Technology
Engineering Co., Ltd. (Wuhan) Hangce Information
Cartography Printing Filial

Domestic Agency

Hubei Province Postal Service Company

Overseas Agency

China International Book Trading Corporation
(P. O. Box 399, Beijing, P. R. China), BM
6485

Subscription Office

Post Offices of China

CSSN ISSN 1004-0781
CN 42-1293/R

Advertisement Permit No. 0620, W. G. S

Trade Mark Registration 3095514, 3307731

Contents in Brief**Solid-Phase Synthesis of Active Anti-hepatic Fibrosis Peptides of *Carapax***

Trionycis HU Chun-ling, TANG Yin-ping, SHI Jing-ni, et al(561)

Effect of Long-term Treatment by *Qilian*-decoction Granule on Diabetic

Complications in Rats YANG Li, TANG Ying, CHEN Fang, et al(563)

Effects of Urotensin II on Cardiomyocyte Hypertrophy and ERK/NF- κ B

Signaling Pathway SHAO Zhi-ling, HE Xue-xin, XIANG Jin-yi(566)

Glossy Ganoderma Spore Oil Induced Apoptosis of Human Lung

Adenocarcinoma LTP-a2 Cells through Up-regulating miR-16 Expression

..... WANG Ya-ping, ZHAO Guang-feng, LIU Liu, et al(570)

Effects of Transdermal Penetration Enhancers on the Permeation Properties of

Dexamethasone Acetate Chitosan Gel

..... XI Na, DUAN Tong-hua, XI Chuan-po, et al(573)

Characterization and Drug Controllable Release of Chitin and Alginate

Crosslinked Microspheres HONG Yi(577)

Quantitation Determination of 6-thioguanine Nucleotides in Red Blood Cells by

HPLC SHI Shao-jun, LIU Ya-ni, WU Jian-hong, et al(581)

Relative Bioavailability and Bioequivalence of Omeprazole Enteric-coated

Capsules in Healthy Volunteers

..... LIU Hong-mei, WANG Zhi-yong, ZHAO Hong-guang, et al(584)

Comparison of Two Therapeutic Regimens on Refractory/Resistant Small Cell

Lung Cancer LIU Yong, XI Qing-song, ZHAO Jing, et al(598)

Effects of Mannitol on Plasma Colloid Osmotic Pressure and Electrolyte in

Patients Undergoing Craniotomy

..... LI Xue-bin, LIANG Hui, HAN Ru-quan(602)

Comparison of Different Extraction Methods for Active Ingredients for *Salvia*

miltiorrhiza Bge. of *Fangling*

..... CAI Hua, YANG Guang-yi, DU Shi-ming, et al(629)

The Preparation of Doxycycline Hydrochloride Intestinal Soluble Pellets by

Extrusion/Spheronization Technology

..... GUAN Shi-xia, LI Zhong-gui, LI Hai-gang, et al(632)

Optimization of Technology of the Purification of Saponins from *Dioscorea*

Nipponica by Macroporous Resin

..... LIU Ying, LIU Shu-min, YU Dong-hua, et al(635)

Ethanol Extraction Process of *Schisandra Chinensis* and *Ginseng* in Compound

Shenqi Wuwei Chewable Tablets

..... SUN Xue-hui, SHI Guo-bing, HE Jing, et al(637)

Determination of Hesperidin from *Pericarpium Citri Reticulatae* by Microwave

Assisted Extraction-High Performance Liquid Chromatography

..... ZHOU Wei, YU Ying-jia, XIE Mei-fen, et al(640)

Determination of Quercetin in *Rushu* Tablets by HPLC SU Chi(642)