

医药导报®

Yiyao Daobao

HERALD OF MEDICINE

美国《化学文摘》《国际药学文摘》波兰《哥白尼索引》来源期刊
中文核心期刊 国家科学技术部中国科技论文统计源期刊 中国科技核心期刊
湖北省医学优秀精品期刊

湖北葛店人福药业有限责任公司
HUBEI GEDIAN HUMANWELL PHARMACEUTICAL CO.,LTD.

鄂药广审(文)第2012120209号

致力于**人类**生殖健康
为人类均衡**发展**而努力
计生领域的**旗舰**企业

本广告仅供医学药学专业人士阅读

国药准字H20040365 专利号: ZL 95 1 00669.X
国药准字H20033551 国药准字H20073696

地 址: 湖北省武汉市洪山区鲁磨路371号
联系电话: 027-87597335
邮 编: 430074
传真号码: 027-87597386

ISSN 1004-0781



2013年4月第32卷第

4 期

中国药理学会

医药导报®

Yiyao Daobao
HERALD OF MEDICINE

月刊 1982年创刊 公开发行 第32卷 第4期 2013年4月1日出版 总第258期

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 邓子新 刘源超
马廉亭 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)

本期责任编辑 李高 姜红

本期责任编辑 谢裕

本期英文审校 熊伟

主管单位 湖北省食品药品监督管理局

主办单位 中国药理学会

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

中美上海施贵宝制药有限公司

武汉人福药业股份有限公司

贵州益佰医药有限责任公司

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

温州市西莫药品营销策划有限公司

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 ydbzz@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)航测信息印制分公司

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 ISSN 1004-0781

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

· 药物研究 ·

对比评价紫檀芪和白藜芦醇的抗辐射活性 白佳利,于程程,王德芝,等(415)

川芎嗪抑制大鼠血管钙化及其机制研究 孙钠(418)

班氏促卵助孕煎剂含药血清对体外培养人卵巢颗粒细胞增殖的影响

..... 何国珍,岑妍慧,杨美春,等(424)

紫杉烷类化合物抗氧化应激作用与凋亡的关系 段瑞生,张慧平,谢涛,等(428)

反相高效液相色谱法测定人血清齐拉西酮浓度 王泽民(432)

牛痘疫苗致炎兔皮提取物注射液对大鼠脑挫伤皮质细胞凋亡基因 Bcl-2mRNA

表达的影响 胡瑾,张晓丽,张辉(435)

· 抗肿瘤药物专栏 ·

c-Myc 通过缺氧诱导因子-1 α 调控结肠癌细胞 HT-29 的增殖

..... 陈成,王桂华,杨熹,等(438)

Hint2 促进乳腺癌细胞株 MCF7 对紫杉醇注射液的敏感性

..... 蔡少鑫,陈成,杨熹,等(442)

雷帕霉素联合顺铂对卵巢癌细胞株 SKOV3 凋亡和自噬的影响

..... 徐国才,张莘,相媛媛,等(446)

塞来昔布联合烷二硫氨基甲酸对胃癌细胞 KDR 和 AQP1 表达的影响 ... 岑伟立(450)

帕洛诺司琼预防中重度致吐化疗引起的恶心呕吐 77 例 ... 邹燕梅,熊华,胡广原(455)

多西他赛联合奈达铂诱导化疗序贯奈达铂单药同期放化疗治疗局部晚期鼻咽癌

..... 吴芳,王仁生,韦波,等(459)

噻唑蓝法测定香菇多糖体外对癌细胞毒作用 胡静娜(464)

胸腔灌注奈达铂治疗非小细胞肺癌恶性胸腔积液 27 例 刘少波,向京军(466)

· 药物与临床 ·

右美托咪定对食管癌患者围术期肺内分流的影响 梁国晋,罗爱林(469)

硫酸吗啡栓用于混合痔手术超前镇痛研究 蔡建荣,高杰,孟宪涛,等(473)

前列地尔注射液辅助治疗急性心肌梗死后急性肾损伤 37 例

..... 武欣迎,李晶晶,顾晔,等(476)

普瑞巴林辅助治疗脑卒中后丘脑痛 32 例 祝海燕,王晋荣,王宇林(478)

低浓度罗哌卡因复合舒芬太尼硬膜外自控镇痛用于子痫前期患者分娩 40 例

..... 黄东升,姚益冰,徐峰(481)

小剂量国产奥卡西平治疗发作性运动诱发运动障碍 15 例

..... 王莉莉,曹洪涛,陶英贤,等(484)

屈螺酮雌二醇用于人工流产后 180 例 许小平,姚枫,黄艳芳,等(486)

二黄散对高危型 HPV 感染 CIN I 和 CIN II 患者 Th₁/Th₂ 表达的影响

..... 姚冬梅,濮德敏(488)

- 3种方法治疗老年褥疮疗效比较 钱玮(490)
- 解郁丸联合盐酸帕罗西汀片治疗卒中后抑郁症40例 贾奎,张子祥(491)
- 右美托咪啶联合瑞芬太尼在经鼻清醒气管内插管中的应用 李文辉,潘雪莲(494)

· 药学进展 ·

- 参麦注射液药理作用的物质基础研究进展 余健,辛艳飞,宣尧仙(497)
- 复方鳖甲软肝片抗肝纤维化研究进展 夏晖,张宁,周双男,等(500)

· 药物制剂与药品质量控制 ·

- 苦杏仁苷纯度标准物质研制和纯度标准值及不确定度分析方法研究
..... 周政政,郭永辉,杨德智,等(504)
- 超临界 CO₂ 流体萃取法与水蒸气蒸馏法提取黑松塔挥发油化学成分的研究
..... 梁洁,孙正伊,朱小勇,等(510)
- 复方甲硝唑氯己定栓剂的制备与质量评价 关延彬,田雨冬(514)
- 高效液相色谱-蒸发光散射法测定铁皮石斛中单糖和双糖
..... 张淋洁,王如伟,何厚洪,等(517)
- 辅酶 Q₁₀ 眼用微乳原位凝胶的制备与体外特性考察 董少华,陈鹰,苏卫,等(520)
- 葛根与粉葛饮片的色谱指纹图谱研究 王金华,姚仲青(525)
- 田琥胶囊的制备与质量控制 黄华斌(529)
- 反相高效液相色谱法测定地龙注射液中苯酚含量 潘云志,康慧,马迪,等(532)

· 用药指南 ·

- 丙戊酸血清浓度监测质控连续性评估与分析 周金玉,孙增先,许静(534)
- 恩替卡韦与替比夫定治疗 HBeAg 阳性慢性乙型肝炎的 Meta 分析
..... 李小东,姚彬,邵志伟,等(537)
- 微泵缓慢静脉推注对前列地尔输液反应的影响 颜晓晓(544)

· 临床药师交流园地 ·

- 1例胸部外伤致 ARDS 患者使用大剂量盐酸氨溴索的药学监护
..... 邓立新,褚燕琦,郑少锋(546)
- 1例小剂量阿罗洛尔治疗原发性震颤的药学监护 彭惠,梅瑰,陈玉华,等(549)

· 药物不良反应 ·

- α-2a 干扰素致低血糖反应 1 例 王亚玲,陈虹(496)
- 头孢唑辛酯致过敏性休克 1 例 顾正平,刘彦儒(503)

· 药事管理 ·

- 摆药机贵重药品报损情况与改善措施 陈巧辉,黄晓梅,王琦,等(551)
- 静脉用药调配中心安全隐患分析与防范措施 林淑瑜,甘惠贞,王佳坤,等(553)

· 其他 ·

- 欢迎订阅 2012 年《医药导报》精装合订本 (431)
- 欢迎订阅 2013 年《医药导报》杂志 (437)
- 2013 年《医药导报》各期药物专栏要目 (463)
- 2013 年全国医药学术交流会暨临床药学与药学服务研究进展培训班通知 (545)
- 热烈祝贺《医药导报》入选中文核心期刊 (550)

投稿注意事项

投稿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》2013 年第 1 期第 IV 页)或登陆《医药导报》网站查看。第二,不得一稿多投,不得抄袭,否则本刊从此不再接受和刊出该作者的任何一篇稿件。若发生版权纠纷,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,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、中文核心期刊、以及美国《化学文摘》(CA)和《国际药学文摘》(IPA)、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,
DENG Zi-xin, LIU Yuan-chao, MA Lian-ting,
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)

Directed by

Hubei Food and Drug Administration

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: yydbzz@163.com

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

http://www.yydbzz.com

Printed by

Changjiang Spatial Information Technology
Engineering Co., Ltd. (Wuhan) Hangece 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

Comparative Evaluation of Anti-radiation Effect of Pterostilbene and Resveratrol BAI Jia-li, YU Cheng-cheng, WANG De-zhi, et al(415)

Effect of Tetramethylpyrazine on Rat Vascular Calcification and the Related Mechanism SUN Na(418)

Effect of Serum Containing *Banshi Culuan Zhuyun* Soup on Proliferation of Ovarian Granulosa Cells of Human HE Guo-zhen, CEN Yan-hui, YANG Mei-chun, et al(424)

Relationship of Anti-oxidative Effect of Taxane and Apoptosis DUAN Rui-sheng, ZHANG Hui-ping, XIE Tao, et al(428)

Determination of Ziprasidone in Human Serum by RP-HPLC WANG Ze-min(432)

Effect of Analgesic on mRNA Expression of Bcl-2 in Perienchyma of Cerebral Contusion Focus HU Jin, ZHANG Xiao-li, ZHANG Hui(435)

c-Myc Regulates Proliferation of HT-29 Cells Through HIF-1 α CHEN Cheng, WANG Gui-hua, YANG Xi, et al(438)

Over-expression of Hint2 Sensitizes Breast Cancer Cell MCF7 to Taxol CAI Shao-xin, CHEN Cheng, YANG Xi, et al(442)

Effect of Rapamycin Combined with Cisplatin on Apoptosis and Autophagy of Ovarian Cancer Cell Line SKOV3 XU Guo-cai, ZHANG Xin, XIANG Yuan-yuan, et al(446)

Effect of Celecoxib Combined with PDTC on Apoptosis and Expression of KDR and AQP1 in Gastric Cancer MGC803 Cells CEN Wei-li(450)

Palonosetron Hydrochloride Injection in Prevention of Moderate to Severe Chemotherapy-induced Nausea and Vomiting ZOU Yan-mei, XIONG Hua, HU Guang-yuan(455)

Clinical Efficacy of Inductive Chemotherapy with Docetaxel Plus Nedaplatin Followed by Concurrent Nedaplatin with Radiotherapy for Locally Advanced Nasopharyngeal Carcinoma WU Fang, WANG Ren-sheng, WEI Bo, et al(459)

Determination of Cytotoxicity of Lentinan on Tumor Cells by MTT Assay *in vitro* HU Jing-na(464)

Effects of Dexmedetomidine on Perioperative Pulmonary Shunt Fraction for Patients with Esophageal Cancer LIANG Guo-jin, LUO Ai-lin(469)

Research on Value Assignment and Uncertainty Evaluation of Purity Reference Material of Amygdalin ZHOU Zheng-zheng, GUO Yong-hui, YANG De-zhi, et al(504)

Extraction of Chemical Constituents of Volatile Oil from Pinecone of *Pinus thunbergii* Parl. by CO₂ Supercritical Fluid Extraction and Steam Distillation LIANG Jie, SUN Zheng-yi, ZHU Xiao-yong, et al(510)

Preparation and Quality Evaluation of Compound Metronidazole and Chlorhexidine Acetate Suppositories GUAN Yan-bin, TIAN Yu-dong(514)

Determination of Monosaccharides and Dissaccharides in *Dendrobium officinale* by HPLC-ELSD ZHANG Lin-jie, WANG Ru-wei, HE Hou-hong, et al(517)

Preparation and *in vitro* Study of Coenzyme Q10 Ophthalmic Microemulsion Gel DONG Shao-hua, CHEN Ying, SU Wei, et al(520)

Studies on Chromatographic Fingerprints of *Pueraria lobata* and *Pueraria thomsonii* WANG Jin-hua, YAO Zhong-qing(525)

Continuous Assessment and Analysis of Serum of Valproic Acid ZHOU Jin-yu, SUN Zeng-xian, XU Jing(534)