

# 医药导报®

月刊 1982年创刊 公开发行人 第29卷 第7期 2010年7月1日出版 总第225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  
杨宝峰 刘源超 马廉亭 顾学棻  
张均田 林志彬 桂希恩 朱长浩  
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 胡先明 方建国

责任编辑 谢 裕

英文审校 向 明

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

西安利君制药有限公司

青岛黄海制药有限公司

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

湖北葛店人福药业有限责任公司

扬子江药业集团

深圳市三九医药贸易有限公司

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)航测信息印制分公司

国内发行 湖北省邮政报刊发行局

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

### · 药物研究 ·

多柔比星联合羟基喜树碱杀伤肝癌细胞 HepG2 机制研究\*

..... 吕小红,张晓梅,郑建伟,等(835)

孕早期水平雌孕激素对小鼠体内调节性T细胞的影响\*

..... 林星光,汪 理,高 英,等(839)

华清合剂对海洛因依赖模型大鼠血清一氧化氮的影响\*

..... 杨琼芳,张力华,张晓飞,等(844)

大鼠烯丙基半胱氨酸浓度的测定及组织分布..... 严婧婷,胡霞敏,曾繁典(847)

人参皂苷 Rg3 对环磷酰胺的增效作用..... 吴东东,刘 琪(850)

### · 中药及天然药物专栏 ·

新疆一枝蒿药材高效液相色谱指纹图谱研究\* ..... 贺 飞,侯桂萍,仲 婕,等(854)

中草药提取物复配化妆品乳液延缓皮肤衰老实验研究\*

..... 高瑞英,张秀宇,慕 丹,等(857)

麻黄根抗高血压活性部位药理筛选研究\* ..... 杨艳芳,陆 毅,吴高峰,等(860)

7种中药水提物体外抗氧化活性研究\* ..... 公衍玲,金 宏,玄光善(863)

中草药及其制剂治疗阿尔茨海默病的研究进展\* ... 宗 凯,金宇燕,凌庆枝,等(866)

开口箭属植物化学成分与药理作用研究进展..... 申玲玲,杜 光(869)

天然药物抗类风湿关节炎作用的研究进展..... 缪建春,蔡成黔(872)

### · 药物与临床 ·

卡泊芬净与依曲康唑口服溶液序贯治疗侵袭性真菌感染的疗效与安全性

..... 张 赤,万德宁,张 声,等(875)

氯吡格雷治疗介入术前非 ST 段抬高急性冠状动脉综合征 30 例

..... 李秀琪,吴兴安,谢 刚(878)

腺苷蛋氨酸治疗戊型肝炎胆汁淤积症 30 例..... 孙秀光,徐 娟(881)

替米沙坦对慢性充血性心力衰竭患者心率震荡和心率变异性的影响

..... 黄鹤飞,陈爱民,刘春霞,等(882)

喹硫平治疗精神分裂症 30 例..... 朱丽娜,胡红涛,邵光琳(885)

地奥司明与马应龙麝香痔疮膏联用治疗血栓性痔 92 例

..... 彭 文,刘宗荣,蔡锦生,等(887)

尼莫地平联合辛伐他汀治疗颈动脉粥样斑块 40 例..... 贾震雷(888)

金水宝胶囊联合培唑普利对老年早期糖尿病肾病患者肾功能的影响

..... 黄 婷,孙 洪,吴婷玉(890)

### · 新药介绍 ·

抗真菌新药——硝酸布康唑\* ..... 胡汉昆,顾 铮,刘 萍(893)

治疗变应性鼻炎新药——卢帕他定..... 严慧娟(895)

### · 药理学进展 ·

抗深部真菌感染药物的研究进展\* ..... 周 露,斯拉甫·艾白,李治建,等(898)

白藜芦醇衍生物的药理活性研究进展..... 刘 伟,于 沛,王玉强(901)

热敏长循环脂质体的研究进展..... 周春丽(906)

· 药物制剂 ·

- 丙戊酸镁栓剂的制备与质量控制... 陈倩, 刘东(915)
黔北产厚朴中和厚朴酚的提取工艺研究... 冯华, 申桂霞, 邹孔强(918)
喷雾干燥法制备丹参酮IIA自乳化微丸... 杨静, 韩静, 孙铭, 等(920)
雌酮人工抗原的制备与鉴定... 巩月红, 冯晓辉, 高晓黎, 等(923)
对节白蜡叶中总香豆素提取工艺研究... 马力, 严慧娟, 曲佳佳, 等(925)
银翘解毒颗粒中挥发油β-环糊精包合物的制备... 黄涛阳, 王晖(928)
塞来昔布凝胶的制备与质量控制... 黄良永, 郑江萍, 阎文强(931)
囊虫消胶囊的制备与质量控制... 郭丽芳, 刘红, 余卫兵, 等(933)

· 药品质量控制 ·

- 双波长分光光度法测定氯硝唑酮中氯霉素与甲硝唑的含量... 施春阳, 闵敏, 王文清, 等(936)
吡喹酮有关物质测定方法的改进... 张浩, 江莹(938)
高效液相色谱蒸发光散射检测法测定芪麦益气口服液中黄芪甲苷的含量... 李丹(941)
洁肤散的质量标准研究... 龚凡荣, 吕红(943)
气相色谱法测定活血通脉片中冰片含量... 王晓娟, 谢浙裕, 钟宁远(945)
高效液相色谱法测定瑞康特口服液中盐酸美沙酮的含量... 赵红英, 李功华(947)

· 用药指南 ·

- 选择性环氧合酶-2 抑制剂对传统非甾体抗炎药胃肠道不良反应的影响... 周庆, 王奕(949)
不合理输液处方分析... 陈燕华(953)
利奈唑胺耐药万古霉素敏感粪肠球菌感染1例... 章义利, 戴凌燕, 潘利伟, 等(955)
双波长-系数倍率法考察头孢唑肟钠与甲硝唑注射液配伍的稳定性... 潘代勇, 黄玲, 吴佳黎(957)

· 药物不良反应 ·

- 参芪扶正注射液致不良反应1例... 张海凤(853)
奥卡西平致皮疹7例分析... 刘宁, 齐晓涟(959)
酪氨酸激酶抑制剂的不良反应... 项丹珠, 于超, 张春红(961)
克林霉素致不良反应文献分析... 范铭, 彭雯艳, 沈春英(963)

· 药事管理 ·

- 我国抗感染类原料药市场前景分析... 宋娟, 董丽(966)
静脉药物配置中心配制新生儿静脉营养液流程探讨... 张友婷, 朱光辉, 赵华, 等(969)
配制操作不当致静脉用药质量问题分析... 李江, 黄桂红, 罗昱澜, 等(971)
病区药品管理模式探讨... 陈细兰, 曾英彤, 赖伟华(973)

· 国外新药研发动态 ·

- 心血管疾病治疗药物(续二) (I)

· 作者·编者·读者 ·

- 《每张处方最大量药品的应用与管理》征订启事... (874)
欢迎订阅《实用医院药学》(第2版)... (892)
2011年《医药导报》各期药物专栏要目... (897)
欢迎订阅2010年7月出版的《医药导报》增刊... (908)
关于征集《医药导报》刊发论文获奖及获基金资助信息的启事... (914)
《医药导报》杂志加入万方数据库等的声明... (922)
欢迎订阅2010年《医药导报》杂志... (935)
欢迎订阅2009年《医药导报》精装合订本... (948)
《医药导报》全面推行DOI编码... (958)
2010年度全国医药学术论文集交流会暨临床药学与药学服务研究进展培训班的通知... (965)

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》2010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,严禁抄袭他人文章和图片(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。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, YANG Bao-feng,  
LIU Yuan-chao, MA Lian-ting, GU Xue-qiu,  
ZHANG Jun-tian, LIN Zhi-bin, GUI Xi-en,

ZHU Chang-hao, 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) Hangee Information  
Cartography Printing Filial

**Domestic Agency**

Hubei Province Postal Service Newspapers and  
Periodicals Distribution Bureau

**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**

- The Mechanism of Killing Effects against Hepatoma Cell by Hydroxycamptothecine Combined with Doxorubicin**  
..... LV Xiao-hong, ZHANG Xiao-mei, ZHENG Jian-wei, *et al* (835)
- Effects of Pregnancy Estrogen and Progesterone on the Regulatory T Cells in Mice** ..... LIN Xing-guang, WANG Li, GAO Ying, *et al* (839)
- Effects of *Huaqing* Mixture on the Serum Level of NO in Heroin Dependent Rats** ..... YANG Qiong-fang, ZHANG Li-hua, ZHANG Xiao-fei, *et al* (844)
- Content Determination and Tissue Distribution of S-allylcysteine in Rats**  
..... YAN Jing-ting, HU Xia-min, ZENG Fan-dian (847)
- Synergistic Effects of Ginsenoside Rg3 with Cyclophosphamide on Tumor-bearing Mice** ..... WU Dong-dong, LIU Qi (850)
- Fingerprints of *Artemisia rupestris* L. from Xinjiang by HPLC**  
..... HE Fei, HOU Gui-ping, ZHONG Jie, *et al* (854)
- Anti-aging Effects of Skin Care Emulsion Mixed with Chinese Herbal Extracts**  
..... GAO Rui-ying, ZHANG Xiu-yu, MU Dan, *et al* (857)
- Pharmacological Screening of Antihypertensive Active Sites of *Ephedrae Root***  
..... YANG Yan-fang, LU Yi, WU Gao-feng, *et al* (860)
- Antioxidation of Seven Species of Water Extracts of Chinese Herbs *In Vitro***  
..... GONG Yan-ling, JIN Hong, XUAN Guang-shan (863)
- Efficacy and Safety of Caspofungin Followed by Itraconazole Oral Solution for Patients with Invasive Fungal Infection**  
..... ZHANG Chi, WAN De-ning, ZHANG Sheng, *et al* (875)
- Preparation and Quality Control of Magnesium Valproate Suppository**  
..... CHEN Qian, LIU Dong (915)
- Extraction Technology of Honokiol from *Magnolia officinalis* Rehd. et Wils. in *Qianbeis*** ..... FENG Hua, SHEN Gui-xia, ZOU Kong-qiang (918)
- Preparation of Tanshinone II A Self-emulsifying Micro-pill by Spray Drying Method** ..... YANG Jing, HAN Jing, SUN Ming, *et al* (920)
- Preparation and Identification of Artificial Antigen of Estrone**  
..... GONG Yue-hong, FENG Xiao-hui, GAO Xiao-li, *et al* (923)
- Extraction Technics of Total Coumarins from the Leaf of *Fraxinus Hupehensis***  
..... MA Li, YAN Hui-juan, QU Jia-jia, *et al* (925)
- Preparation of Volatile Oil- $\beta$ -Cyclodextrin Inclusion in *Yinqiao Jiedu* Granule**  
..... HUANG Tao-yang, WANG Hui (928)
- The Preparation and Quality Control of Celecoxib Gel**  
..... HUANG Liang-yong, ZHENG Jiang-ping, YAN Wen-qiang (931)
- Determination of Metronidazole and Chloramphenicol in *Lvxiao-zuo* Tincture by Double-Wavelength Spectrophotometry**  
..... SHI Chun-yang, MIN Min, WANG Wen-qing, *et al* (936)