

2010年9月 第30卷 第18期
半月刊
1981年3月创刊

名誉主编 汤光 蔡鸿生
主编 陈华庭
执行主编 宋金春

主管单位 中国科学技术协会
主办单位 中国药学会
http://www.cpa.org.cn
(北京北礼士路甲38号,100810)

编辑 中国医院药学杂志编辑委员会
出版 中国医院药学杂志编辑部
地址 武汉市汉口胜利街155号
邮编 430014
电话 027-82836596 027-82809190
传真 027-82836596
电子邮箱 pharmacy@vip.163.com
网址 http://www.zgyyyx.com

广告代理 北京万象鼎盛广告有限公司
北京朝阳区建外大街4号建外
SOHO九号楼18层1805,1806室

邮编 100022
电话 010-58699026
传真 010-58699035
电子邮箱 zhongguoyaoxuehui@163.com

印刷 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 100044)
代号 SM65-38)

国内订阅 全国各地邮局
邮发代号 38-50

第30卷第18期 2010年9月30日出版
国际标准刊号 ISSN 1001-5213
中国标准刊号 CN 42-1204/R
广告经营许可证 4201004000063
国内定价 全年288元 每期12元
版权 2010年版权归中国药学会所有

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

目次

· 研究论文 ·

- (1515) 正交设计法优选紫草萘醌成分的提取工艺 潘晓鹃 沈立 杨志峰等
- (1517) 负载胰岛素壳聚糖接枝醋酸乙烯酯纳米粒的制备和性能 刘占军 郭启仓 于九皋等
- (1521) 健脾益气明目胶囊对 MNU 诱导的大鼠视网膜变性的保护作用 唐细兰 王延东 叶成添等
- (1524) 川芎总黄酮提取优化及小鼠体外抗氧化作用 许丽璇 李伟斌 蔡建秀
- (1528) 凹凸棒石对中药水煎液中人参皂苷 Rb₁、人参皂苷 Rg₁ 及三七皂苷 R₁ 的吸附和澄清作用 李晚强 李平 魏琴等
- (1531) 六味地黄汤对糖尿病大鼠肾脏 microRNA192 表达的影响 何思森 李楠 张红亚等
- (1535) 醒脑苏胶囊的质量标准研究 潘金火 杨建平 朱和平
- (1538) 月桂氮杂酮和薄荷醇对复方积雪草苷凝胶体外透皮吸收的影响 夏林虹 邱纪达
- (1541) 多烯紫杉醇磺丁基醚- β -环糊精包合物的增溶作用及制备 程弘夏 刘晖 陈伟等
- (1545) 丹参素钠对大鼠脑缺血再灌注损伤耐缺氧作用研究 袁恒杰 陈宇华 任耘等
- (1550) 缬沙坦对尼古丁所致大鼠血管内皮功能损伤的保护作用 罗宏丽 黄毅岚 肖顺林
- (1553) 东川芎乙醇提取物对小鼠学习记忆的影响 金贞姬 付美华 杨长青
- (1555) 高效液相色谱法测定缬草中活性成分青刺木酯醇苷的含量 段雪云 范恒 陈树和等
- (1557) 羧甲基壳聚糖包衣尼莫地平纳米脂质体的制备及其在小鼠体内的组织分布 罗勤辉 何文 孙安琪
- (1562) 稳态时健康人体内甲磺酸帕珠沙星对多索茶碱药动学的影响 李峰 阙全程 黄建敏
- (1564) 高效液相色谱法测定细胞内三磷酸阿糖胞苷的浓度 张虹 方昱 李英等
- (1567) 液-质联用法测定人血浆中磷霉素浓度及其应用 刘心霞 李黎 袁世英等
- (1570) 高效液相色谱法测定人血浆中舍吡啶浓度 刘伟忠 陈清霞 石红梅等

· 药物与临床 ·

- (1573) 替米沙坦联合金水宝胶囊治疗糖尿病肾脏疾病的临床观察 刘樑
- (1575) 518 例呼吸内科住院患者抗菌药物使用情况调查分析 赵泉 霍雪臣 沙红玉等
- (1578) 活血散瘀汤合用 α -受体阻滞剂及前列腺按摩治疗前列腺痛 叶小楠 宫敬 李亦武
- (1581) 乌司他丁对缺血再灌注大鼠心肌肿瘤坏死因子- α 、白介素-8 的影响 王德中 张立平
- (1583) 卡托普利对急性肺损伤大鼠的保护作用 何晓静 邱枫 莹丽梅
- (1587) 异甘草酸镁对大鼠非酒精性脂肪性肝炎的防治作用 凌芳 倪鸿昌

顾问
顾学裘 奚念朱 尹武华 周元瑶
谈恒山 杨仲元 樊德厚 钱家庆

名誉主编
汤光 蔡鸿生

主编
陈华庭

执行主编
宋金春

副主编
李大魁 袁锁中 陈冠容 胡晋红
方淑贤 汤 韧 唐 尧 陈东生
吴方建 杜 光 吴东方 徐继尧

常务编委
陈 孝 方建国 方世平 傅道珍
黎维勇 李煥德 廖广仁 刘 宏
刘 萍 宋红萍 王育琴 张 洪
张先洲 张 宜 张 玉 赵志刚
郑 恒 钟明康 朱 珠

编委
蔡卫民 常 明 陈家春 陈 迁
陈万生 陈 英 党宏万 高 申
董亚琳 冯婉玉 付秀娟 丁国华
葛 斌 葛卫红 郭瑞臣 何光明
黄志军 曹凌燕 蒋新国 蒋学华
蒋玉凤 阎全程 冷 光 黎曙霞
李德爱 李 高 李国成 李宏健
李新中 李玉平 李玉珍 林 中
刘皋林 刘高峰 刘 蕾 刘世君
刘松青 刘小玲 陆晓和 吕洲洲
栾立标 罗国庆 马 珂 梅 丹
孟 玲 潘旭初 彭六保 邱 峰
屈 健 沈 刚 史丽敏 司法启
宋洪涛 宋永熙 苏乐群 孙 伟
台育秦 唐三保 童荣生 王长连
王海生 王培民 王少明 熊南山
吴健鸿 武新安 肖小河 许发国
徐贵丽 徐建国 徐元玲 尹一子
颜小峰 杨 敏 叶 立 张淑慧
翟所迪 张 鉴 张 勤 张志明
张幸国 张 琰 张永明 赵树进
张志勇 赵 晶 赵生芳 赵树斌
肇丽梅 甄健存 郑志昌 钟小斌
仲 英 周 文

特约编委
程 斌 董 平 范鲁雁 符旭东
郭喜红 何 文 黄红兵 黄丽军
李 玲 李秋红 刘 东 刘 辉
楼一层 李瑞全 马瑞莲 廖丽燕
曲福军 茹仁萍 王惠成 王建华
王建新 王明丽 王少华 王增寿
文友民 吴 琳 吴晓玲 吴玉波
肖大立 徐 华 徐 珏 杨霞荣
杨秀岭 张春良 张惠娟 张秀华
郑匀江 郑洲亮 周本宏

中国医院药杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

·药事管理·

- (1590) 台湾地区临床药学的现状及对大陆临床药学的建议 陈志东
(1592) 医院药房窗口有效沟通服务理念的建立与探讨 林光勇 王增寿 朱光辉等
(1593) 普外科 I 类切口手术预防用抗菌药物干预效果研究 姜玲 史天陆 沈爱宗等

·医院调剂·

- (1597) 1 例重症脑脊液分流器感染患者的药学监护 张波 黄晓明 范洪伟等
(1599) 1 例合并多种基础疾病肺炎患者的药学服务 袁祥萍 单丽妮 程振田
(1602) 42 例危重患者营养支持的药学监护 董海燕 董亚琳
(1604) 临床药师对 1 例脑出血并发应激性溃疡的药学监护 袁冰 郭胜杰 卜丽华
(1605) 吗啡缓释片联合复方苦参注射液治疗重度癌性疼痛的疗效观察 潘长生

·科技简报·

- (1607) 高效液相色谱法测定唑来膦酸中有关物质 胡汉昆 顾 琳 刘薇芝
(1609) 毛细管气相色谱法测定复方醋酸氟轻松酊中冰片的含量 张一鸣 李楠 张晓霞等
(1610) 高效液相色谱法同时测定赤霉素中 8 种有机酸含量 赵春颖 赵波 吕英超等
(1612) 2006—2008 年武汉地区 24 家医院抗癫痫药应用分析 郭浩 李娟 刘东
(1615) 2006—2008 年门诊呼吸系统用药分析 潘浩 郑秀玉 文晓丽
(1617) 我院抗菌药物临床应用调查分析 张晓伟

·药物不良反应·

- (1620) 低分子肝素钙致血尿 1 例 刘来平 李金亮 任宝爱

·其他·

- (1589) 《中草药》杂志 2011 年征订启事 (1596) 关于本刊采用双盲审稿的通知
(1606) 《中国药理学杂志》2011 年征订启事 (1620) 《中国新药杂志》2011 年征订启事

支持单位:齐鲁制药有限公司

扬子江药业集团有限公司

青岛华仁药业股份有限公司

湖北福人药业股份有限公司

阿斯利康制药有限公司

诺和诺德(中国)制药有限公司

CSCD 核心期刊

全国中文核心期刊

中国科技核心期刊

[期刊基本参数] CN42-1204/R * 1981 * S * m * A4 * 106 * zh * p * ¥12.00 * * 39 * 2010-18

责任编辑 宋金春 张洪 张先洲 周本宏 何文 责任编辑 张帆

2010 September
Volume 30 Number 18
Semimonthly
Founded in March 1981

Honorary Editor

TANG Guang CAI Hong-sheng

Editor-in-chief

CHEN Hua-ting

Executive Chief Editor

SONG Jin-chun

Directed by

China Association for Science and Technology

Sponsored by

Chinese Pharmaceutical Association

http://www.cpa.org.cn

(A38, Beilishi Road, Beijing 100810, China)

Edited by

Editorial Board of Chinese Journal of Hospital

Pharmacy

Published by

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

Address

155 Shengli Street Wuhan 430014, China

Tel: 027-82836596 027-82809190

Fax: 027-82836596

E-mail: pharmacy@vip.163.com

http://www.zgyyxx.com

Advertising Representative

Beijing Success Advertising Co., Ltd.

Room 1805-1806, 9 Building SOHO, No. 4 Jian-wai Street, Chaoyang District, Beijing 100022, China

Tel: 010-58699026

Fax: 010-58699035

E-mail: zhongguoyaoxuehui@163.com

Printed by

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

Domestic Distributor

Hubei Post Office Code No 38-50

Overseas Distribution

China International Book Trading

Corporation (P. O. Box 399 Beijing, China

Code No SM65-38)

Domestic subscription Local Post Office

2010 Vol. 30 NO. 18

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: 2010, September 30.

Copyright 2010 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

- Optimization of the extraction technology for alkanin derivatives in *Arnebia Euchroma* (Royer) Johnes. by orthogonal design
..... PAN Xiao-juan, SHEN Li, YANG Zhi-feng, et al (1515)
- Preparation and properties of chitosan-graft-vinyl acetate copolymer nanoparticles loaded with insulin ... LIU Zhan-jun, GUO Qi-cang, YU Jiu-gao, et al (1517)
- Protective effects of Jianpiyiqimingmu capsule on rats with N-methyl-N-nitrosourea induced retinal degeneration
..... TANG Xi-lan, WANG Yan-dong, YE Cheng-tian, et al (1521)
- Study on the optimization of extraction technology and the *in vitro* anti-oxidative effect of total flavonoids from *Ligusticum chuanxiong* Hort
..... XU Li-xuan, LI Wei-bin, CAI Jian-xiu, et al (1524)
- Investigation on adsorptive effect of attapulgite with Ginsenoside R_{b1}, Ginsenoside R_{g1} and Notoginsenoside R₁ in traditional Chinese medicine decoction
..... LI Xiao-qiang, LI Ping, WEI Qin, et al (1528)
- Effect of Liuwei Dihuang Tang on expression of renal microRNA192 in diabetic rats HE Si-sen, LI Zhen, ZHANG Hong-ya, et al (1531)
- Quality control standard for Xingnaosu capsules
..... PAN Jin-huo, YANG Jian-ping, ZHU He-ping (1535)
- Effect of azone and menthol on the *in vitro* percutaneous permeability of the compound asiaticoside gel XIA Lin-hong, QIU Qi-da (1538)
- Solubility and preparation of docetaxel inclusion complexes using sulfobutyl-ether- β -cyclodextrin ... CHENG Hong-xia, LIU Hui, CHEN Wei, et al (1541)
- Study on protection of sodium salvianic acid A against cerebral ischemia/reperfusion injury in rats ... YUAN Heng-jie, CHEN Yu-hua, REN Yun (1545)
- The protective effect of valsartan on nicotine-induced endothelial dysfunction in rats
..... LUO Hong-li, HUANG Yi-lan, XIAO Shun-lin (1550)
- Effect of *Cnidium officinale* makino ethanol extract on the memory in mice
..... JIN Zen-ji, FU Mei-hua, YANG Chang-qing (1553)
- HPLC determination of prinsepfol-4-O- β -D-glucoside in *Valeriana officinalis* L.
..... DUAN Xue-yun, FAN Heng, CHEN Shu-he, et al (1555)
- Studies on the preparation of carboxymethyl chitosan-coated nimodipine nanoliposomes and their tissue distribution in mice
..... LUO Qin-hui, HE Wen, SUN An-qi (1557)
- Effect of pazufloxacin mesilate on pharmacokinetics of doxofylline at steady state in healthy volunteers
..... LI Feng, KAN Quan-cheng, HUANG Jian-min, et al (1562)
- HPLC determination of intra-cellular Ara-CTP
..... ZHANG Hong, FANG Yu, LI Ying, et al (1564)
- The method for determination of fosfomycin in human plasma by LC-MS/MS and its application LIU Xin-xia, LI Li, YUAN Shi-ying, et al (1567)
- Determination of the concentration of sertindole in human plasma by RP-HPLC with UV detection
..... LIU Wei-zhong, CHEN Qing-xia, SHI Hong-mei, et al (1570)
- Effects of telmisartan and Jinshuibao capsule on patients with type 2 diabetic kidney disease LIU Ying (1573)
- Analysis of application of antibacterial drugs for 518 cases in the hospital respiratory medical department
..... ZHAO Quan, LIANG Yan-ping, HUO Xue-cheng, et al (1575)
- The treatment of prostatodynia with medicinal broth of activating blood circulation combined alpha-blocking agent with prostatic massage
..... YE Xiao-mian, GONG Jin, LI Yi-wu (1578)
- Protective effect of ulinastatin on ischemia and reperfusion of heart in rats
..... WANG De-zhong, ZHANG Li-ping (1581)
- Protective effect of captopril on LPS-induced acute lung injury in rats
..... HE Xiao-jing, QIU Feng, ZHAO Li-mei (1583)
- The protective and therapeutic effects of magnesium isoglycyrrhizinate on nonalcoholic steatohepatitis in rats LING Fang, NI Hong-chang (1587)