

目 次

2011年6月 第31卷 第11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31卷第11期 2011年6月15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 2011年版权归中国药学会所有

·研究论文·

- (869) 新型右美沙芬咀嚼胶给药系统体外释放的评价方法 刘娟 谭群友 张梨等
 (872) 聚酰胺树脂分离纯化芦荟蒽醌苷元的研究 谭志坚 李芬芳 刘太平
 (875) 一种聚乳酸聚乙醇酸缓释微球的制备工艺 罗宇燕 张永明 吴传斌
 (878) 枇杷提取物对脂肪肝大鼠增强胰岛素敏感性及抗脂肪肝作用 傅永锦 潘竟麟 郑琳颖等
 (883) 脂多糖诱导大鼠急性肺损伤中钠氢交换体的表达 杨超 朱宏飞 姚尚龙等
 (889) 微波消解/电感耦合等离子体质谱法测定西洋参重金属及有害元素含量 周海燕 杨峻山 周应群等
 (891) 香青兰总黄酮渗透泵片的体外释放 任文东 邢建国 王新春等
 (895) 不同品种蒲公英高效毛细管电泳法特征图谱分析 李喜凤 郝哲 邱天宝等
 (898) 呟洛托美丁及其代谢产物在大鼠体内药动学 刘东 刘宇 向道春等
 (901) 不同剂型青藤碱的体外皮肤渗透性 张先洲 范金玲 潘细贵
 (904) 左甲状腺素钠2种制剂的人体生物等效性 王蒙 周文佳 黄明等
 (907) 山奈酚对非肥胖型糖尿病小鼠的治疗作用 梁光荣 唐静 李国娟等
 (910) 大鼠在体肠回流法研究三七总皂苷壳聚糖微球的吸收行为 张洪 张福明 黄徐英
 (913) 香椿子正丁醇提取物抗凝血作用及其机制 金桂兰 陈超
 (915) 益血口服液对人免疫细胞及小鼠细胞分裂的影响 邓凤祥
 ·药物与临床·
 (917) 辣椒辣素联合利多卡因膀胱灌注治疗女性膀胱过度活动症的临床观察 李文洲 陈琳 胡卫峰等
 (919) 布托啡诺的不同给药方式对老年患者术后镇痛效果的影响 吴安生 赵梓煜 赵敏等
 (922) 甘草酸二铵肠溶液治疗甲巯咪唑所致的肝功能异常的疗效观察 宫莉莉 朱麒钱 俞钟明等
 (924) 培哚普利对心肌梗死患者心肌重构的影响 许立恒 却岚
 ·综述·
 (927) 鼻用制剂黏膜吸收试验方法应用进展 田乐 狄留庆 董宇等
 (930) 中药分散片制备工艺的研究进展 张娜 胡丽娟 徐红欣等

中国医院药学杂志第九届编委会名单

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 李焕德 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 丁国华
董亚琳 冯婉玉 付秀娟 高申
葛斌 葛卫红 郭瑞臣 何光明
黄志军 蒲凌燕 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 吕迁洲
栾立标 罗国庆 马珂 梅丹
孟玲 潘旭初 彭六保 邱峰
屈建 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 文爱东
吴健鸿 武新安 肖小河 熊南山
徐贵丽 徐建国 徐元玲 许发国
颜小峰 杨敏 叶立 尹一子
翟所迪 张鉴 张勤 张淑清
张幸国 张琰 张永明 张志清
张志勇 赵晶 赵生芳 赵树进
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 马全明 马瑞莲 缪丽燕
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 徐珽 杨馥荣
杨秀岭 张春良 张惠娟 张秀华
郑匀江 孙洲亮 周本宏

·药事管理·

(933) 我院实施网络处方点评实践 徐江红 张静 吴骏等

·医院调剂·

(935) 抗菌药物处方调配实践与体会 李静 李娅娟 刘玉君等

(936) 参与治疗多重耐药鲍曼不动杆菌颅内感染的药学实践 温燕 陈龙英 刘滔滔等

(938) 1例服用药用炭片对地高辛血药浓度影响的分析 王雨来 韩勇 陈东生等

·科技简报·

(940) 参姜锁阳益气片的质量控制 贾丹兵 刘珊 李乃民等

(942) 氯诺昔康口腔崩解片的质量控制 刘晓睿

(944) 高效液相色谱法同时测定人血浆中氯氮平、齐拉西酮浓度 陈清霞 吕永丰 刘伟忠等

(946) 高效液相色谱法同时测定长托菝葜中落新妇苷和黄杞苷的含量 杨安全 孙栋梁 郭晓秋等

(948) 阴道用塞克硝唑温敏型原位凝胶的研制 戴助 蒋学斌

(950) 超临界 CO₂萃取银杏叶挥发油的工艺考察 金建忠

(951) 高效液相色谱法测定甲氨蝶呤的血药浓度 彭波

(952) 高效液相色谱法测定奥硝唑脂质体凝胶的含量 李锐

(954) 健肝颗粒的制备及质量控制 李明艳

(955) 复方金黄散软膏外敷治疗踝关节扭伤的疗效观察 柴晓荣

(956) 乌藤镇痛胶囊的质量控制 肖引 闫美娟 李勃等

·其他·

(939) 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

江苏恒瑞医药有限公司

诺和诺德(中国)制药有限公司

桂林三金药业股份有限公司

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 * Sm * A4 * 90 * zh * p * ¥12.00 * * 36 * 2011-11

责任编辑 刘萍 吴东方 罗国庆 责任编辑 吴峰

2011 June
Volume 31 Number 11
Semimonthly
Founded in March 1981

Honorary Editor

FANG 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.zgjyyx.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: zhongguoayaoxuehui@163.com

Printed by

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

2011 Vol. 31 NO. 11

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: June 15, 2011

Copyright 2011 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

- Study on the evaluation *in vitro* release of dextromethorphan of the new chewing gum medicine drug delivery system LIU Juan, TAN Qun-you, ZHANG Li, et al (869)
Study on the separation and purification of anthraquinone aglycone by polyamide resin TAN Zhi-jian, LI Fen-fang, LIU Tai-ping (872)
A method to prepare PLGA sustain-release microspheres LUO Yu-yan, ZHANG Yong-ming, WU Chuan-bin (875)
Effects of Gardenia extract on enhancing insulin sensitivity and antagonizing nonalcoholic fatty liver in rats FU Yong-jin, PAN Jing-qiang, ZHENG Lin-ying, et al (878)
Expression of Na⁺/H⁺ exchanger 1 in lipopolysaccharide-induced acute lung injury rat YANG Chao, ZHU Hong-fei, YAO Shang-long, et al (883)
Determination of heavy metals and harmful elements in American ginseng by ICP-MS after microwave-assisted digestion ZHOU Hai-yan, YANG Jun-shan, ZHOU Ying-qun, et al (889)
Study on the release rate *in vitro* of *Dracocephalum moldavica* total flavones osmotic pump tablets REN Wen-dong, XING Jian-guo, WANG Xin-chun, et al (891)
Study on the fingerprint of different kinds of dandelion by HPCE LI Xi-feng, HAO Zhe, QIU Tian-bao, et al (895)
Pharmacokinetics of amtolmetin guacil and its metabolites in rat LIU Dong, LIU Yu, XIANG Dao-chun, et al (898)
Investigation on the transdermal penetration of different dosage form of sinomenine *in vitro* ZHANG Xian-zhou, FAN Jin-ling, PAN Xi-gui (901)
Bioequivalence study of two kinds of levothyroxine sodium formula tablets in healthy Chinese subjects WANG Meng, ZHOU Wen-jia, HUANG Ming, et al (904)
The treatment of kaempferol on non-obese diabetic mice LIANG Guang-rong, TANG Jing, LI Guo-juan, et al (907)
Absorption behavior of saponins of *Panax Notoginseng* chitosan microsphere by *in situ* circulation method in rat's intestine ZHANG Hong, ZHANG Fu-ming, HUANG Xu-ying (910)
Experimental study on anticoagulation activity of *n*-butanol extract of *Toona sinensis* seeds JIN Gui-lan, CHEN Chao (913)
Effects of Yixue oral solution on human cellular immune function and mitosis myeloid elements of mice DENG Feng-xiang (915)
Clinical observation of intravesical instillation capsaicin combined with lidocaine for the treatment of female patients with overactive bladder LI Wen-zhou, CHEN Lin, HU Wei-feng, et al (917)
Comparison of different methods of administering butorphanol in postoperative analgesia of the aged WU An-sheng, ZHAO Zi-yu, ZHAO Min, et al (919)
Clinical observation of the effect of diammonium glycyrrhizinate enteric-coated capsule on medicamentous liver lesion induced by methimazole GUAN Li-li, ZHU Qi-qian, YU Zhong-ming, et al (922)
Effects of perindopril on myocardial remodeling after myocardial infarction in patients XU Li-heng, QUE Lan (924)