第32卷 第3期
2013年3月

药 学 研 究
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH

Vol. 32, No. 3
2013. 3

(月刊)
1982年7月创刊

目 次

学 术 顾 问: 陈凯先
编 委 会 主 任: 桂敦山
编委会副主任: 娄红祥 田景振 王凤山 李 波 辛仁东
主 编: 辛仁东
委 员: (按姓氏笔划排序)
丁丽霞 王凤山 王庆利 尤启冬 田景振 齐宪荣 杜冠华 李宏建 李 波 何琪杨 辛仁东 张兰英 张岫美 张相林 张 鉴 陈士林 邵荣光 邵 蓉 金少鸿 周建平 郑忠辉 郑家晴 胡昌勤 娄红祥 徐志南 凌沛学 郭瑞臣 屠鹏飞 曾 苏 游雪甫

主管单位: 山东省食品药品监督管理局
主办单位: 山东省食品药品检验所
山东省药学会
协办单位: 青岛黄海制药有限责任公司
山东齐都药业有限公司
辰欣药业股份有限公司
编辑出版: 《药学研究》编辑部
印 刷: 山东星海彩印有限公司
发 行: 济南市邮政局
广告许可证: 3700004000175
中国标准刊号: ISSN2095-5375 / CN37-1493/R
定 价: 每册定价10.00元
全年120.00元
编辑部地址: 山东省济南市高新技术开发区新泺大街2749号
邮政编码: 250101
电 话: 0531-81216586
传 真: 0531-81216586
电子邮箱: yaoxueyanjiu@163.com
yaoxueyanjiu@sina.com
网 址: http://sdyg.chinajournal.net.cn

本期责任编辑: 孙铜
期刊基本参数:
CN37-1493/R * 1982 * m * A4 * 62 * zh * P * ¥10.00 * * 25 * 2013-03

·实验研究·
天然姜黄素类化合物的合成…… 国大亮,李艳梅,朱晓薇,等(125)
桑螵蛸植物源化学成分的研究…… 魏暑飚,何江波,晏永明 (128)
泽漆总黄酮的提取与含量测定 …… 牛明娟,惠秋沙 (131)
附子中双酯型生物碱的提取条件考察…… 满玉清,董宁霞,周灵芝,等(134)
布洛芬生产中缩酮工艺改进…… 姜卓文,臧恒昌,胡广利,等(136)
合生元对高脂大鼠模型降脂作用研究…… 程秀芳,刘 虹,王丛丛,等(138)
黑素再生颗粒的急性毒性实验研究 …… 许学丽,王洪明 (142)
正柴胡饮颗粒的质量分析 …… 王倬晅,曹 敏 (143)
HPLC法测定顺气化痰颗粒中马来酸氯苯那敏的含量 …… 窦金凤 (145)
HPLC法测定盐酸左西替利嗪搽剂中苯扎溴铵的含量 …… 刘延凤,任 英,孙建合 (148)
HPLC法测定血康颗粒中芍药苷的含量 …… 程东方,谢纪珍,贾元印 (150)
HPLC法同时测定缬沙坦氢氯噻嗪片中两组分的含量 …… 吴善霞,刘延凤 (153)
红光照射下甲钴胺注射液稳定性研究 …… 韩靖懿,崔 帅 (155)
·制剂研究·
复方黄连素片质量分析…… 林 林,林永强,汪 冰,等(157)
注射用盐酸吉西他滨处方工艺研究…… 李晓昕,朱 磊,吴宏坚 (159)
挤出滚圆法制备盐酸索他洛尔骨架缓释微丸…… 曹淑忠,陈美丽,李 美 (162)
·综 述·
对药品质量定义的再探讨 …… 杨 菲,邵 蓉 (165)
钙离子途径介导的良性前列腺增生机制的研究进展 …… 李 卓,柳建军 (168)
毒性中药合理使用与不良反应监测探析…… 于晓梅 (172)
降脂减肥等七类中成药非法添加西药情况研究…… 孙 晶,张中湖,王维剑 (174)
·临床药学·
单唾液酸四己糖神经节苷脂的临床应用…… 段崇英 (177)
·工业药学·
药品冻干过程中各关键环节的控制及常见问题分析…… 蔡继兰,叶 东,汪宗华 (179)
·药品不良反应·
银杏叶提取物注射液致急性房颤1例 …… 衣建平,王 丽 (183)
注射用头孢曲松钠致过敏性休克及溶血性贫血1例…… 张曙光,张 欢,李 莉 (184)
·药物信息·
两类罕见白血病治疗药——Iclusig …… 傅淑银,徐 娜 (185)
FDA批准Uceris缓解轻中重度溃疡性结肠炎 …… (127)
欧委会批准抗HIV药物Prezista 800 mg片剂上市…… (133)
FDA批准首个非鸡胚培养的重组疫苗Flublok …… (141)
FDA批准首个急性偏头痛透皮贴片Zecuity …… (171)
著作权授权声明 …… (130)

Monthly
Founded in July, 1982

Academic Advisor: CHEN Kai-xian
Director of Editorial Board: GUI Dun-shan
Associate Director of Editorial Board:
LOU Hong-xiang TIAN Jing-zhen
WANG Feng-shan LI Bo
XIN Ren-dong
Editor-in-chief: XIN Ren-dong
Directed by:
Shandong Food and Drug Administration
Sponsored by:
Shandong Institute for Food and Drug Control
Shandong Pharmaceutical Association
Co-Sponsored by:
Qingdao Huanghai Pharmaceutical Limited Company
Shandong Qidu Pharmaceutical Limited Company
Cisen Pharmaceutical Limited Company
Edited and Published by: Editorial Board of Journal of Pharmaceutical Research
Printed by:
Shandong Xinghai Colour Printing Co., Ltd.
Issued by: Jinan Post Office
Advertisement Permission: 3700004000175
Periodical Registration: ISSN2095-5375 / CN37-1493/R
Price: 10.00RMB for a book
120.00RMB for a year
Address of Editorial Board:
No. 2749 Xinluo Road, New & high-tech Developing Zone, Jinan, P. R. China
Postcode: 250101
Tel: (0531) 81216586
Fax: (0531) 81216586
E-mail: yaoxueyanjiu@163.com
yaoxueyanjiu@sina.com
Web: http://sdyg.chinajournal.net.cn
Journal Primary Parameter: CN37-1493/R*1982*m*A4*62*zh*P*￥10.00**25*2013-03

CONTENTS

Synthesis of natural curcumins ····· *GUO Da-liang, LI Yan-mei, ZHU Xiao-wei, et al* (125)
Studies on plant source chemical constituents of *Tenodera sinensis Saussure* egg ····· *WEI Shu-si, HE Jiang-bo, YAN Yong-ming* (128)
Extraction and determination of helioscopia flavonoids ····· *NIU Ming-juan, HUI Qiu-sha* (131)
Study on optimum conditions of extracting diester diterpenoid alkaloids from *Radix Aconiti Lateralis Preparata* ····· *MAN Yu-qing, DONG Ning-xia, ZHOU Ling-zhi, et al* (134)
Improvement of the ketal process in ibuprofen production ····· *JIANG Zhuo-wen, ZANG Heng-chang, HU Guang-li, et al* (136)
Research on hypolipdemic effect of synbiotics in Hyperlidemia rats ····· *CHENG Xiu-fang, LIU Hong, WANG cong-cong, et al* (138)
The acute toxicity experimental study of Heisuzaisheng Granules ····· *XU Xue-li, WANG Hong-ming* (142)
Quality analysis of Zhengchaihuyin Granules ····· *WANG Zhuo-xuan, CAO Min* (143)
Determination of chlorpheniramine maleate in Shunqihuatan Granules by HPLC ····· *DOU Jin-feng* (145)
Determination of benzalkonium bromide in Levocetirizine Hydrochloride Liniment by HPLC ····· *LIU Yan-feng, REN Ying, SUN Jian-he* (148)
Determination of paeoniflorin in Xuekang Granules by HPLC ····· *CHENG Dong-fang, XIE Ji-zhen, JIA Yuan-yin* (150)
Determination of two components in Valsartan and Hydrochlorothiazide Tablets by HPLC ····· *WU Shan-xia, LIU Yan-feng* (153)
Study on the stability of Mecobalamin Injection by red light irradiation ····· *HAN Jing-yi, CUI Shuai* (155)
Quality analysis of Fufang Huangliansu Tablets ····· *LIN Lin, LIN Yong-qiang, WANG Bing, et al* (157)
Technical study on the prescription of Gemcitabine Hydrochloride for Injection ····· *LI Xiao-xin, ZHU Lei, WU Hong-jian* (159)
Preparation of Sotalol Hydrochloride Sustained-release Matrix Pellets by extrusion-spheronization method ····· *CAO Shu-zhong, CHEN Mei-li, LI Mei* (162)
Further discussion on the definition of drug quality ····· *YANG Fei, SHAO Rong* (165)
Research progress on the calcium pathway mediated mechanisms of benign prostatic hyperplasia ····· *LI Zhuo, LIU Jian-jun* (168)
Discussion on rational use and adverse reactions monitoring of poisonous traditional Chinese medicines ····· *YU Xiao-mei* (172)
Study on illegal addition of western medicine to seven kinds of Chinese formulated products ····· *SUN Jing, ZHANG Zhong-hu, WANG Wei-jian* (174)
Clinical application of monosialotetrahexosylganglioside ····· *DUAN Chong-ying* (177)
Problem analysis and control points in the production process of freeze-dried preparation ····· *CAI Ji-lan, YE Dong, WANG Zong-hua* (179)
One case of acute atrial fibrillation caused by Extract of Ginkgo Biloba Leaves Injection ····· *YI Jian-ping, WANG Li* (183)
One case of allergic shock and hemolytic anemia caused by Ceftriaxone Sodium Injection ····· *ZHANG Shu-guang, ZHANG Huan, LI Li* (184)