第32卷 第11期
2013年11月

# 药 学 研 究
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH

Vol. 32, No. 11
2013. 11

（月刊）
1982年7月创刊

# 目 次

·实验研究·
麋鹿角的FTIR指纹图谱分析 …… 严加琴,王丽娟,周逸芝,等(621)
颅痛川芎胶囊小鼠急性毒性试验…… 刘 晋,房 霞,张爱华 (624)
HPLC法测定天中胶囊中刺囊酸和齐墩果酸的含量…… 梁瑞雪,张新军,贾元印,等(626)
RP-HPLC法测定小儿清肺止咳片中苦杏仁苷的含量…… 唐冰雯,陈蓉蓉,张彦焘,等(629)
正交试验法优化荷花提取工艺…… 程青正,彭 红,胡庆梅 (632)
HPLC-ELSD法测定硫酸依替米星氯化钠注射液有关物质…… 赵 卫,袁耀佐,芦 丽,等(634)
盐酸克林霉素胶囊的体外溶出度考察与结果分析…… 郭 焱 (638)
液固压缩技术在水飞蓟素制剂方面的应用…… 赵许杰,闫雪生,袁 敏,等(641)
乳癖散结片中的四种中药材的挥发油提取工艺研究…… 刘永霞,金孟民,王浩骅 (644)
PEG-EPO中游离PEG的示差折光率检测…… 庞甲佩,解福生,胥国立,等(646)
注射用核糖核酸Ⅲ细菌内毒素检查方法的研究…… 徐全华 (649)
·制剂研究·
尼美舒利脂质体的制备及质量评价初步研究…… 张娜娜,陈新梅,战 旗,等(651)
拉西地平滴丸的制剂工艺研究…… 韩克忠 (653)
富马酸氯马斯汀搽剂的制备与质量控制…… 焦守宗 (655)
·综述·
鹌鹑油研究概述…… 李亚楠,赵 宇,刘玉璇 (657)
决明子化学成分及药理活性研究进展 …… 孔祥锋,臧恒昌 (660)
岩青兰的化学成分及药理学研究综述…… 丁 聪,李远辉,康恒军 (663)
复合磷酸酯酶肠溶片在肝病治疗方面的应用概述…… 杨 丽,牛晓丽,王连磊 (665)
·临床药学·
我院静脉用药调配中心药品管理体会…… 张先明,吴 卉,朱文清 (667)
2012年我院门诊普通处方统计分析 …… 张玲美,赵济忠 (669)
提高门诊病人对药学服务满意度的实践与探讨…… 刘玉君,李 飞,姚 文,等(671)
·工业药学·
注射剂可见异物研究…… 窦学杰,张丽宝,杨爱荣 (673)
对2010版GMP质量控制实验室检查方法的探讨…… 刘晓哲 (676)
罗氟司特中间体3-环丙基甲氧基-4-二氟甲氧基苯甲醛的合成…… 周海洋,董 旭,翟海民,等(678)
·药品不良反应·
奇正消痛贴膏致不良反应4例分析 …… 张 霞,毕良贞 (680)
·药物信息·
缺铁性贫血治疗药——Injectafer …… 陈桂玲,张书燕,胡心亭 (681)
土耳其批准Brinavess上市 …… (625)
FDA批准更年期潮热治疗药Duavee上市…… (679)
丙型肝炎治疗药Sovriad在日本上市 …… (682)
著作权授权声明 …… (648)
《药学研究》杂志2014年度征订启事 …… (675)

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
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:刘中原
期刊基本参数:
CN37-1493/R*1982*m*A4*62*zh
*P*￥10.00**26*2013-11

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
**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 * * 26 * 2013 -11

# CONTENTS

The FTIR fingerprint analysis of Elk's antler ····· *YAN Jia-qin, WANG Li-juan, ZHOU Yi-zhi, et al*(621)
Study on acute toxicity of Lutong Chuanxiong Capsules in mice ····· *LIU Jin, FANG Xia, ZHANG Ai-hua*(624)
Determination of echinocystic acid and oleanolic acid in Tianzhong Capsule by HPLC ····· *LIANG Rui-xue, ZHANG Xin-jun, JIA Yuan-yin, et al*(626)
Determination of amygdalin in Xiao'er Qingfei Zhike Tablets by RP -HPLC ····· *TANG Bing-wen, CHEN Rong-rong, ZHANG Yan-tao, et al*(629)
Orthogonal test on the extracting conditions of Lotus ····· *CHENG Qing-zheng, PENG Hong, HU Qing-mei*(632)
Determination of related substances in Etimicin Sulfate and Sodium Chloride Injection by HPLC -ELSD ····· *ZHAO Wei, YUAN Yao-zuo, LU Li, et al*(634)
Investigation and analysis of Clindamycin Hydrochloride Capsules in vitro dissolution ····· *GUO Yan*(638)
Application of liquisolid compression technology in the preparation of silymarin ····· *ZHAO Xu-jie, YAN Xue-sheng, YUAN Min, et al*(641)
Study of extraction technology for volatile oil in four kinds of Chinese medicinal materials from Combination of Rupi Sanjie Tablets ····· *LIU Yong-xia, JIN Meng-min, WANG Hao-hua*(644)
A differential refractive index detecting method of free PEG in PEG -EPO ····· *PANG Jia-pei, XIE Fu-sheng, XU Guo-li, et al*(646)
Study on the determination method of the bacterial endotoxin in Ribonucleic Acid Ⅲ for Injection ····· *XU Quan-hua*(649)
Preliminary study of nimesulide liposomes in preparation and quality evaluation ····· *ZHANG Na-na, CHEN Xin-mei, ZHAN Qi, et al*(651)
Study on preparation process of Lacidipine Dropping Pills ··· *HAN Ke-zhong*(653)
Preparation and quality control of Clemastine Fumarate Liniment ····· *JIAO Shou-zong*(655)
Research overview of emu oil ····· *LI Ya-nan, ZHAO Yu, LIU Yu-xuan*(657)
Research progress on chemical composition and pharmacological activity of *Cassiae Semen* ····· *KONG Xiang-feng, ZANG Heng-chang*(660)
Research review in chemical compositions and pharmacological effects of Dracocephalum rupestre Hance ····· *DING Cong, LI Yuan-hui, KANG Heng-jun*(663)
The overview of Phosphoesterase Complex Enteric -coated Tablets in the treatment of hepatic diseases ····· *YANG Li, NIU Xiao-li, WANG Lian-lei*(665)
Experience of PIVAS drug management in our hospital ····· *ZHANG Xian-ming, WU Hui, ZHU Wen-qing*(667)
Statistical analysis of outpatient prescriptions ordinary in out hospital in 2012 ····· *ZHANG Ling-mei, ZHAO Ji-zhong*(669)
Practice and discussion of improving outpatients' satisfaction to pharmaceutical care ····· *LIU Yu-jun, LI fei, YAO Wen, et al*(671)
Study on visible particles of liquid injection product ····· *DOU Xue-jie, ZHANG Bao-li, YANG Ai-rong*(673)
Discuss on the laboratory examination for quality control of GMP 2010 ····· *LIU Xiao-zhe*(676)
Synthesis of 3 -cyclopropyl methoxy -4 -difluoromethoxybenzaldehyde ····· *ZHOU Hai-yang, DONG Xu, ZHAI Hai-min, et al*(678)
Four cases of adverse effect caused by Qizheng Xiaotong Strapping ····· *ZHANG Xia, BI Liang-zhen*(680)