第 32 卷 第 2 期
2013 年 2 月

药 学 研 究
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH

Vol. 32, No. 2
2013. 2

（月刊）
1982 年 7 月创刊

目 次

·实验研究·
HPLC 法测定痛舒胶囊中三七皂苷 R_1 及人参皂苷 Rg_1、Rb_1 …… 来国防，徐 怡，张元杰 （63）
蟾酥的提取工艺研究 …… 盛华刚 （66）
金银花与山银花的鉴别方法研究…… 林永强，王淑华，徐丽华，等（69）
人参皂苷脂质体对小鼠低温力竭游泳试验的初步研究…… 张娜娜，陈新梅，刘 青，等（72）
丙酸睾酮注射液对大鼠的长期毒性…… 邵 磊，李昇刚，孙振平，等（74）
注射用水蛭低肽冻干粉针剂药效学研究…… 张玉娟，李兆明，田景振 （77）
首明山胶囊大鼠长期毒性研究 …… 韩丽丽，杨晓静 （80）
ICP－MS 法测定米力农注射液中铝离子的含量 …… 单红宾，刘学英，徐玉文 （83）
HPLC 法测定布洛芬缓释胶囊有关物质…… 贺秀婷，翟光喜，皇甫传青，等（85）
HPLC 法检查消炎止咳片中的吗啡限量 …… 马云云，石炳娟，赵 斌 （88）
HPLC 法测定盐酸法舒地尔注射液的含量 …… 宋玉才，吕永超 （90）
西咪替丁注射液的细菌内毒素检查方法研究 …… 郭冬萍，李焕丹 （92）
药品中维生素 A 稳定性研究 …… 卢大峰，杨洵斐 （95）

·制剂研究·
二甲双胍丝素微球的制备工艺研究…… 杨道伟，王厚伟，田景振 （97）
枸橼酸莫沙必利糖浆的制备及质量控制 …… 孙秀芹，隋海超 （101）

·综 述·
纳米银抗菌活性及生物安全性研究进展 … 孙 倩，李明春，马守栋 （103）
Wnt 和相关信号通路交互作用在非小细胞肺癌发生发展中的作用 …… 李玉婵，孙 杰 （106）
唾液替代物制剂处方研究进展…… 褚志杰，鞠建峰，邓树海 （109）
指纹图谱技术在中药鉴定中的应用 …… 罗格莲，郑孝勇 （112）

·临床药学·
2012 年第三季度我院神经内科抗感染药物应用分析…… 孙海琼，郑小清，李 琼 （115）
托烷司琼联合苯海拉明、地塞米松预防肿瘤化疗所致恶心呕吐疗效观察…… 宋丽云 （117）

·药品不良反应·
烟台市县级药品不良反应监测机构建设的现状 …… 梁海月，刘玉菲 （119）

·药物信息·
非小细胞肺癌患者的新选择—盐酸埃克替尼 …… 张 谦，周 文 （121）
FDA 批准首个治疗耐多药结核病药上市 …… （65）
FDA 批准 Eliquis 预防房颤患者的脑卒中风险 …… （68）
FDA 批准首个 HIV 相关性腹泻治疗药物 …… （73）
FDA 批准新孤儿药 Juxtapid 治疗罕见胆固醇血症 …… （94）

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

期刊基本参数：
CN37－1493/R＊1982＊m＊A4＊62＊zh＊P＊￥10.00＊＊23＊2013－02

Volume 32 Number 2
2013. 2

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH

Vol. 32, No. 2
2013. 2

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 * * 23 * 2013-02

CONTENTS

Determination of notoginsenoside R_1 and ginsenoside Rg_1、Rb_1 in Tongshu Capsules by HPLC …… *LAI Guo-fang, XU Yi, ZHANG Yuan-jie* (63)
Study on extraction process of Bufonis Venenum …… *SHENG Hua-gang* (66)
Study on identification method for *Flos lonicerae japonicae* and *Flos lonicerae* … *LIN Yong-qiang, WANG Shu-hua, XU Li-hua, et al* (69)
Preliminary study of ginsenoside liposomes on low temperature exhaustive swimming test in mice …… *ZHANG Na-na, CHEN Xin-mei, LIU Qing, et al* (72)
Chronic toxicity of Testosterone Propionate Injection in rats …… *SHAO Lei, LI Sheng-gang, SUN Zhen-ping, et al* (74)
Study on the pharmacodynamics of Sanguisuge Low-peptide Freeze Dried Powder for Injection …… *ZHANG Yu-juan, LI Zhao-ming, TIAN Jing-zhen* (77)
Chronic toxicity study of Shoumingshan Capsules in rats …… *HAN Li-li, YANG Xiao-jing* (80)
Determination of aluminum in Milrinone Injection by ICP-MS …… *SHAN Hong-bin, LIU Xue-ying, XU Yu-wen* (83)
Determination of related substances in Ibuprofen Sustained-release Capsules by HPLC …… *HE Xiu-ting, ZHAI Guang-xi, HUANG PU Chuan-qing, et al* (85)
Determination of morphine limited amount in Xiaoyan Zhike Tablets by HPLC …… *MA Yun-yun, SHI Bing-juan, ZHAO Bin* (88)
Determination of Fasudil Hydrochloride Injection by HPLC …… *SONG Yu-cai, LV Yong-chao* (90)
Study on the bacterial endotoxin inspection method of Cimetidine Injection …… *GUO Dong-ping, LI Huan-dan* (92)
Study on stability of vitamin A in drugs …… *LU Da-feng, YANG Xun-fei* (95)
Studies on the preparation technology of Metformin Silk Fibroin Microspheres … *YANG Dao-wei, WANG Hou-wei, TIAN Jing-zhen* (97)
Preparation and quality control of Mosapride Citrate Syrup …… *SUN Xiu-qin, SUI Hai-chao* (101)
Research progress on antibacterial action and biological safety of nano silver …… *SUN Qian, LI Ming-chun, MA Shou-dong* (103)
Interaction of Wnt and the related signaling pathways in carcinogenesis and progression of non-small cell lung cancer …… *LI Yu-chan, SUN Jie* (106)
Research progress on formulations of saliva substitutes …… *CHU Zhi-jie, JU Jian-feng, DENG Shu-hai* (109)
Application of fingerprinting techniques in traditional Chinese medicine identification …… *LUO Ge-lian, ZHENG Xiao-yong* (112)
Analysis of anti-infective drugs used in neurology department in the 3rd quarter of 2012 in our hospital …… *SUN Hai-qiong, ZHENG Xiao-qing, LI Qiong* (115)
Clinical observation on tropiseron in combination with diphenhydramine and dexamethasone in prevention of nausea and vomiting caused by chemotherapy …… *SONG Li-yun* (117)
Discussion on primary adverse drug reaction monitoring organization of Yantai City …… *LIANG Hai-yue, LIU Yu-fei* (119)