第32卷 第9期
2013年9月

药 学 研 究
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH

Vol. 32, No. 9
2013. 9

（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
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 * * 23 * 2013-09

·实验研究·
布洛芬缓释微丸的制备及在Beagle犬的药动学研究 …… 任福龙,郑忠辉,杨 民 (497)
低聚木糖对益生菌及人肠道菌群的影响 …… 徐海燕,辛国芹,曹银生,等(500)
顶空气相色谱法测定双氢青蒿素哌喹片中乙醇残留含量 …… 木书林,丁 涛,来国防,等(504)
格列美脲含量测定方法的改进 …… 郭明兴 (507)
HPLC法测定黛蛤散中靛玉红成分的含量 …… 刘 峰 (509)
HPLC法测定冠心生脉丸中丹参素的含量 …… 宋 青 (511)
HPLC法测定复方盐酸普鲁卡因溶液III中盐酸普鲁卡因的含量 …… 李 培 (513)
HPLC法测定头孢羟氨苄胶囊的溶出度 …… 孔令洋,孙巧巧,薛 雯 (515)
HPLC法测定匹多莫德胶囊的含量 …… 贾彦忠,刘 睿 (517)
化妆品中汞测定前处理方法的研究 …… 印成霞 (519)
羟乙基淀粉200/0.5氯化钠注射液细菌内毒素检查的可行性研究 …… 金 曼,程春萍,周树美 (521)
·制剂研究·
丹皮酚缓释片的制备工艺研究 …… 兰保强,饶伟源,邓聿胤,等(523)
热熔挤出技术制备吡罗昔康固体分散体 …… 张庆刚,赵星星 (526)
葛根汤颗粒一步制粒工艺研究 …… 黄京山,李 伟,任尊华,等(528)
·综述·
一测多评中药质量控制研究进展 …… 郭东晓,林永强,林 林,等(530)
泡桐属植物的研究进展 …… 李传厚,唐文照,高天阳,等(534)
植物来源抗肿瘤药物药理机制、不良反应与临床应用 …… 曹丽荣,王鸿梅,李 军 (539)
·临床药学·
三苯双脒代谢物氨脒和乙酰氨脒人体药代动力学研究 …… 窦学杰,袁桂艳,张 蕊,等(543)
玉屏风胶囊治疗过敏性鼻炎随机双盲平行对照多中心临床研究 …… 陈 进,魏福荣,聂丽云,等(546)
吉诺通辅助治疗儿童重症肺炎临床疗效观察 …… 路岩莉,孙 丹,韩耀巍 (548)
·工业药学·
湿热灭菌设备的确认 …… 苏 雨 (551)
·药品不良反应·
我院4种中药注射剂不良反应分析 …… 刘 丹,赵丽霞,丁长玲,等(554)
·药物信息·
非小细胞肺癌治疗药——Gilotrif …… 焦 瑾 (557)
FDA批准新型SNRI类药物Fetzima …… (506)
欧盟批准Lucentis新的适应证 …… (525)
著作权授权声明 …… (503)
《药学研究》荣获山东省科学技术协会优秀期刊称号 …… (553)

Volume 32 Number 9
2013. 9

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH

Vol. 32, No. 9
2013. 9

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 * * 23 * 2013 -09

CONTENTS

Preparation of Ibuprofen Sustained -release Pellets and study its pharmacokinetic in Beagle dogs ····· *REN Fu-long, ZHENG Zhong-hui, YANG Min*(497)
Impact of xylo -oligosaccharides on the growth of prebiotics and human intestinal flora ····· *XU Hai-yan, XIN Guo-qin, CAO Yin-sheng, et al*(500)
Determination of residual ethanol solvent in Dihydroartemisinin and Piperaquine Phosphate Tablets by headspace gas chromatography ····· *MU Shu-lin, DING Tao, LAI Guo-fang, et al*(504)
Improvement of the assay method of glimepiride ····· *GUO Ming-xing*(507)
Determination of indirubin in Daige Powders By HPLC ····· *LIU Feng*(509)
Determination of Danshensu in Guanxin Shengmai Pills by HPLC ····· *SONG Qing*(511)
Determination of procaine hydrochloride in Compound Procaine Hydrochloride Solution III ····· *LI Pei*(513)
Determination of the dissolution of Cefadroxil Capsules by HPLC ····· *KONG Ling-yang, SUN Qiao-qiao, XUE Wen*(515)
Determination of Pidotimod Capsules by HPLC ····· *JIA Yan-zhong, LIU Rui*(517)
Research on the method of pretreatment in detection of Hg in cosmetic sample ····· *YIN Cheng-xia*(519)
Study on the test method of bacterial endotoxin in Hydroxyethyl Starch 200/0.5 and Sodium Chloride Injection ····· *JIN Man, CHENG Chun-ping, ZHOU Shu-mei*(521)
Research on preparation of Paeonol Sustained -release Tablets ····· *LAN Bao-qiang, RAO Wei-yuan, Deng Yu-yin, et al*(523)
Preparation of Piroxicam Solid Dispersion by hot -melt extrusion technology ····· *ZHANG Qing-gang, ZHAO Xing-xing*(526)
Study of one step granulation process for Pueraria Granular ····· *HUANG Jing-shan, LI Wei, REN Zun-hua, et al*(528)
Advance in quality control for traditional Chinese medicines by QAMS ····· *GUO Dong-xiao, LIN Yong-qiang, LIN Lin, et al*(530)
Research progress of Paulownia plants ····· *LI Chuan-hou, TANG Wen-zhao, GAO Tian-yang, et al*(534)
Study on mechanism and adverse reaction in clinical application about the anticancer drugs from plant resource ····· *CAO Li-rong, WANG Hong-mei, LI Jun*(539)
Pharmacokinetic study of dADT and acetylizad dADT, metabolites of tribendimidine in human ····· *DOU Xue-jie, YUAN Gui-yan, ZHANG Rui, et al*(543)
Randomized, double -blind, parallel controlled, multicentre clinical trial of Yupingfeng Capsules in the treatment of allergic rhinitis ····· *CHEN Jin, WEI Fu-rong, Nie LI yun, et al*(546)
The clinical curative effect observation with the gelomyrtol forte's auxiliary treatment on severe pneumonia in children ····· *LU Yan-li, SUN Dan, HAN Yao-wei*(548)
Qualification of autoclave ····· *SU Yu*(551)
Analysis of four traditional Chinese medicine injection adverse drug reactions/events in our hospital ····· *LIU Dan, ZHAO Li-xia, DING Chang-ling*(554)