第33卷 第6期
2014年6月

药 学 研 究
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH

Vol. 33, No. 6
2014. 6

（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 史国生
主 编:史国生
委 员:(按姓氏笔划排序)
丁丽霞 王凤山 王庆利 尤启冬
史国生 田景振 齐宪荣 杜冠华
李宏建 李 波 何琪杨 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
齐鲁制药有限公司
罗欣医药集团有限公司
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**22*2014-06

·专家论坛·
我国新修订GMP认证的现状、困境及对策研究 …… 颜建周,邵 蓉 (311)
·实验研究·
中华眼镜蛇神经毒素的活性研究…… 高红瑾,许云禄,王少明,等(315)
脱氢乙酸小鼠骨髓细胞微核试验…… 李佳常,杜玉峰,史玉静 (319)
麦冬提取物对妊娠期胰岛抵抗小鼠尿蛋白水平和脂联素表达的影响…… 廖 靖,蔡东红,符爱珍 (321)
益气生津活血方对链脲霉素引发糖尿病大鼠模型的心肌微血管损伤防护作用 …… 宋钦兰,林海青 (323)
肾叶打碗花总黄酮含量的分析…… 尚金燕,历 娜,杨 雪 (326)
淫羊藿通络丸薄层色谱鉴别方法的研究 …… 吴世福,王 红 (328)
HPLC法测定双氢青蒿素哌喹片中的磷酸哌喹含量…… 郭毅新,张元杰,丁 涛,等(332)
动态浊度法测定人参多糖注射液中细菌内毒素的含量…… 张 娟,祝清芬,范治云 (334)
HPLC法测定阿法替尼片的含量 …… 韩忠丽,郝贵周,陈小伟 (337)
毛细管气相色谱法测定盐酸头孢卡品酯原料药中残留溶剂…… 刘瑞萍,邢 军,刘文娟,等(339)
·制剂研究·
基于壳聚寡糖的黄芩苷固体分散体的研究 …… 翟文婷,史红军 (341)
·综 述·
地黄药理作用和临床应用概况…… 李慧芬 (345)
丹参制剂高效液相色谱指纹图谱研究现状 …… 张 珺,程月发 (348)
泡桐属中黄酮类化合物的研究进展…… 高天阳,李传厚,唐文照,等(352)
盐酸阿罗洛尔临床应用研究概述…… 翟 民,于长安,王 孟,等(357)
Btk抑制剂的研究进展 …… 邓 容,赵利枝 (359)
·临床药学·
我院静脉用药集中调配中心常见不合理医嘱分析…… 顾卫平,时银萍,郑丽媛,等(362)
品管圈活动在提高门诊药房质量管理品质中的应用…… 宋 伟 (365)
·工业药学·
影响替硝唑氯化钠注射液有关物质升高的因素及控制措施…… 王丽华,张雪梅,周 峰 (367)
·药品不良反应·
218例儿童药品不良反应报告分析 …… 董传婷,赵孝林,郝丽娜 (369)
左氧氟沙星联用糖皮质激素致谵妄2例…… 尹振中 (372)
《药学研究》编辑部微信公众平台、官方微博开通啦! …… (336)
著作权授权声明 …… (371)

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
SHI Guo-sheng
Editor-in-chief: SHI Guo-sheng
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
Qilu Pharmaceutical Limited Company
Luoxin Pharmacy Group Co., Ltd.
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 * * 22 * 2014-06

CONTENTS

Research on current situation, difficulties and specific suggestions of certification of the new version of GMP ····· *YAN Jian-zhou, SHAO Rong*(311)
Experimental observation on the analagesic effect of NT on frog rectus abdominis N_2-receptor ····· *GAO Hong-jin, XU Yun-lu, WANG Shao-ming, et al*(315)
Micronucleus test of dehydroacetic acid in mice ····· *LI Jia-chang, DU Yu-feng, SHI Yu-jing*(319)
Effect of ophiopogonis-extract on the level of uric protein and the expression of adiponectin in mice with insulin resistance ····· *LIAO Jing, CAI Dong-hong, FU Ai-zhen*(321)
Protective effect Yiqi Shengjin Huoxue Prescription on microvascular dysfunction of cardiac muscle in streptozotocin-induced diabetic rats ····· *SONG Qin-lan, LIN Hai-qing*(323)
Analysis of total flavonoids content in *Calystegia soldanella* ····· *SHANG Jin-yan, LI Na, YANG Xue*(326)
Studies on the identified methods of Yinyanghuo Tongluo Pills by TLC ····· *WU Shi-fu, WANG Hong*(328)
Determination of piperaquine phosphate in Dihydroartemisinin and Piperaquine Phosphate Tablets by HPLC ····· *GUO Yi-xin, ZHANG Yuan-jie, DING Tao, et al*(332)
Determination of bacterial endotoxin in Ginseng Polysacchride Injection by kinetic turbidimetric limulus method ····· *ZHANG Juan, ZHU Qing-fen, FAN Zhi-yun*(334)
Determination of Afatinib Tablets by HPLC ····· *HAN Zhong-li, HAO Gui-zhou, CHEN Xiao-wei*(337)
Determination of residual organic solvent in cefcapene pivoxil hydrochloride by capillary gas chromatography ····· *LIU Rui-ping, XING Jun, LIU Wen-juan, et al*(339)
Studies on chitooligosaccharide applicatied in solid dispersion of baicalin ····· *ZHAI Wen-ting, SHI Hong-jun*(341)
Summary on pharmacological action and clinical usage of *Rehmanniae radix* ····· *LI Hui-fen*(345)
Research status of HPLC fingerprint about salvia miltiorrhiza preparations ····· *ZHANG Jun, CHENG Yue-fa*(348)
Research progress on flavonoids from Genus *Paulownia* ····· *GAO Tian-yang, LI Chuan-hou, TANG Wen-zhao, et al*(352)
Research advances on the clinical application of arotinolol hydrochloride ··· *ZHAI Min, YU Chang-an, WANG Meng, et al*(357)
Research progress on Btk inhibitors ····· *DENG Rong, ZHAO Li-zhi*(359)
The analysis of common irrational medical orders by pharmacy intravenous admixture services in our hospital ····· *GU Wei-ping, SHI Yin-ping, ZHENG Li-yuan, et al*(362)
QCC application in improvement of quality management in the pharmacy of outpatient ····· *SONG Wei*(365)
Higher effect for Tinidazole and Sodium Choloride Injection related substances and its control measures ····· *WANG Li-hua, ZHANG Xue-mei, ZHOU Feng*(367)
Analysis of 218 cases of children's ADR reports ····· *DONG Chuan-ting, ZHAO Xiao-lin HAO, Li-na*(369)
Two cases of delirium caused by levofloxacin and glucocorticoid ····· *YIN Zhen-zhong*(372)