第33卷 第4期
2014年4月

药 学 研 究
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH

Vol. 33, No. 4
2014. 4

（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**23*2014-04

·实验研究·
Taguchi正交法优化奥沙利铂长循环脂质体的制备 …… Cheraga Nihad,沈 雁,涂家生 (187)
烷化剂环磷酰胺和异环磷酰胺对大鼠肝微粒体CYP2C19酶活性的影响 …… 王红梅,张 震,张平平 (192)
氧载体对番茄红素发酵影响 …… 王英燕,张芙蓉,田智斌 (196)
香菇多糖提取方法的研究 …… 石来宝,陈 静,殷 霞 (200)
HPLC法测定胃健宁胶囊中和厚朴酚及厚朴酚的含量 …… 叶锦雄,刘柳毅 (203)
HPLC法测定宫炎康胶囊中阿魏酸的含量 …… 窦金凤 (206)
HPLC法测定荷叶与莲房中荷叶碱的含量 …… 杨 鹏 (208)
硼替佐米细菌内毒素检查方法学研究 …… 吴露露,刘 洋,刘 琦,等(210)
·制剂研究·
奥利司他片的制备及体外溶出度考察 …… 崔 健,陈小伟,郝贵周 (213)
·综 述·
Fat-1转基因小鼠的研究进展 …… 高 翔,李文德 (215)
峻下逐水中药抗白血病作用研究进展 …… 张 超 (219)
大鼠动脉粥样硬化模型研究进展 …… 马 飞,孙洪胜 (222)
类风湿性关节炎临床治疗方案的研究进展 …… 王建明,谢书阳 (224)
血液制品病毒灭活/去除方法概述 …… 迟妍妍,王 斐,张 惠,等(227)
·临床药学·
奥扎格雷钠对脑梗死急性期患者血小板膜糖蛋白表达和临床疗效的影响 …… 何来鹏,张远之,王 欣 (230)
应用PASS系统对我院质子泵抑制剂使用情况分析 …… 荆俊丽,张想旺,马玉想,等(233)
我院2013年1~6月人血白蛋白临床应用分析 …… 胡 伟,慈 静,崔红霞 (235)
·药学教育·
食品毒理学综合性、设计型实验教学体系构建 …… 缪明星,丁启龙,季 晖,等(237)
“卓越制药工程师”培养模式初探 …… 陈新梅,周 萍,王诗源 (239)
·工业药学·
沃替西汀的合成 …… 任世言,孙 钊,张春华 (241)
4-(4,6-二吗啉-1,3,5-三嗪-2-基)苯胺的合成 …… 矫春丽,陈 彤 (242)
·药品不良反应·
造影剂肾病的研究进展 …… 董 艳 (244)
克拉霉素缓释片致腹痛1例 …… 丁海燕,王 娇,胡莎莎 (248)
著作权授权声明 …… (232)
“临床超说明书用药研究”征文启事 …… (247)

Volume 33 Number 4
2014. 4

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH

Vol. 33, No. 4
2014. 4

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 * * 23 * 2014-04

CONTENTS

Optimization of oxaliplatin long circulated liposomes by Taguchi orthogonal design ..... *Cheraga Nihad, SHEN Yan, TU Jia-sheng*(187)
The influence on the CYP2C19 enzymes in rat liver microsomes of cyclophosphamide and iphosphamide ..... *WANG Hong-mei, ZHANG Zhen, ZHANG Ping-ping*(192)
Effect of oxygen-vector on lycopene fermentation ..... *WANG Ying-yan, ZHANG Fu-rong, TIAN Zhi-bin*(196)
Study on the extraction methods of lentinan ..... *SHI Lai-bao, CHEN Jing, YIN Xia*(200)
Determination of honokiol and magnolol in Weijianning Capsules by HPLC ..... *YE Jin-xiong, LIU Liu-yi*(203)
Determination of ferulic acid in Gongyankang Capsule by HPLC ..... *DOU Jin-feng*(206)
Determination of nuciferine in lotus leaf and seed pod by HPLC ..... *YANG Peng*(208)
Study on the method of bacterial endotoxin test in bortezomib ..... *WU Lu-lu, LIU Yang, LIU Qi, et al*(210)
Preparation and dissolution comparation of Orlistat Tablets ..... *CUI Jian, CHEN Xiao-wei, HAO Gui-zhou*(213)
Research progress on fat-1 transgenic mice ..... *GAO Xiang, LI Wen-de*(215)
Research progress on anti-leukemia effect of the drastic diuretics ..... *ZHANG Chao*(219)
Research progress on the model of atherosclerosis in rats ..... *MA Fei, SUN Hong-sheng*(222)
Research progress on clinical treatment of rheumatoid arthritis ..... *WANG Jian-ming, XIE Shu-yang*(224)
Summary of viral inactivation/removal methods in plasma-derived products ..... *CHI Yan-yan, WANG Fei, ZHANG Hui, et al*(227)
Effect of sodium ozagrel on the expression of platelet membrane glycoprotein and the clinical efficacy with acute cerebral infarction patients ..... *HE Lai-peng, ZHANG Yuan-zhi, WANG Xin*(230)
Analyze the use of proton pump inhibitors by using PASS ..... *JING Jun-li, ZHANG Xiang-wang, MA Yu-xiang, et al*(233)
Analysis of clinical application of human albumin in our hospital from January to June 2013 ..... *HU Wei, CI Jing, CUI Hong-xia*(235)
Construction of food toxicology comprehensive and designed experimental teaching system ..... *MIAO Ming-xing, DING Qi-long, JI Hui, et al*(237)
Exploration of the training mode in outstanding pharmaceutical engineers ..... *CHEN Xin-mei, ZHOU Ping, WANG Shi-yuan*(239)
Synthesis of vortioxetine ..... *REN Shi-yan, SUN Zhao, ZHANG Chun-hua*(241)
Synthesis of 4-(4,6-dimorpholino-1,3,5-triazin-2-yl) aniline ..... *JIAO Chun-li, CHEN Tong*(242)
Research progress on kidney damage caused by contrast media ..... *DONG Yan*(244)
One case of stomachache caused by Clarithromycin Sustained Release Tablets ..... *DING Hai-yan, WANG Jiao, HU Sha-sha*(248)