第32卷 第4期
2013年4月

药 学 研 究
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH

Vol. 32, No. 4
2013. 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 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

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 * 2013-04

·实验研究·
枸橼果实的香豆素和黄酮类成分研究…… 李建绪,王红程,高美华,等(187)
大蒜中大蒜素含量的质量研究 …… 高 燕,刘 青,赵渤年 (190)
脚骨脆的化学成分研究…… 王小玲 (193)
LC-MS法分析头孢硫脒中的主要杂质 …… 袁 敏,黄秀芬,孔令兰,等(196)
心脉康胶囊对家兔血小板聚集的影响…… 李 非 (200)
合生元对小鼠便秘及肠推进作用的研究…… 徐海燕,辛国芹,武香玉,等(202)
顶空气相色谱法测定拉米夫定中残留溶剂 …马新荣,史雪莲,孔令艳 (205)
不同厂家复方黄连素片的溶出曲线研究…… 郭东晓,林永强,刘金花,等(208)
HPLC法测定二甲双胍格列本脲片(I)中盐酸二甲双胍的含量 …… 杨红芬,张 昆 (211)
HPLC法测定复方硫酸新霉素滴眼液中肌苷的含量 …… 吕光宇,吕立华,刘凤琴,等(213)
HPLC法测定他克莫司片的含量 …… 吕永超,宋玉才 (215)
二肽类药物甘氨酰谷氨酰胺有关物质检测方法的研究…… 李 洁,王惠瑾,黄国英 (217)

·制剂研究·
胞磷胆碱钠片的制备与质量标准建立 …… 赵先亮,王世立 (220)
布洛芬缓释胶囊释放度一致性研究…… 赵 丽,贺秀婷,皇甫传青,等(223)
富马酸氯马斯汀分散片的研制与质量控制…… 焦守宗 (226)

·综 述·
菝葜化学成分与药理作用的研究进展 …… 钱芳芳,张长林 (229)
新生儿黄疸治疗进展…… 谭 强,韦祖巧,王宏虹 (232)
山东省药品快检、监督抽验发展现状与对策 …… 张中湖,高文学,肖 杰,等(236)
益生菌及其在药学研究中的应用…… 谢莉敏,李 丹,程秀芳,等(238)

·临床药学·
我院门诊药房处方调剂内部差错的影响因素分析…… 陈文珠 (241)

·药学教育·
基于培养药学服务能力为目的的高职药理学教学改革与实践…… 王雁群,初晓艺,刘艳萍,等(243)

·药品不良反应·
复方甘草酸苷注射液致不良反应7例分析 …刘呈华,丁长玲,成文娜,等(245)

·药物信息·
晚期乳腺癌治疗药——Kadcyla …… 黎家华 (247)
欧盟批准新型糖尿病治疗药Lyxumia上市 …… (207)
FDA批准Ravicti上市用于尿素循环障碍病的长期治疗 …… (235)
FDA批准抗癌药Stivarga新的适用证 …… (240)
FDA批准Pomalyst治疗晚期多发性骨髓瘤 …… (248)
著作权授权声明 …… (199)

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 * 2013-04

CONTENTS

Coumarins and flavonoids from the fruits of *Citrusm edica* L. ····· *LI Jian-xu, WANG Hong-cheng, GAO Mei-hua, et al*(187)
Study on quality of allitride content in garlic ····· *GAO Yan, LIU Qing, ZHAO Bo-nian*(190)
Studies on chemical constituents from *Casearia balansae* ····· *WANG Xiao-ling*(193)
Identification of the main impurities of cefathiamidine by LC-MS ····· *YUAN Min, HUANG Xiu-fen, KONG Ling-lan, et al*(196)
Effects on platelet aggregation of Xinmaikang Capsules in rabbits ····· *LI Fei*(200)
Research on constipation and intestine facilitation effects of synbiotics in mice ····· *XU Hai-yan, XIN Guo-qin, WU Xiang-yu, et al*(202)
Determination of residual solvents in Lamivudine by headspace gas chromatography ····· *MA Xin-rong, SHI Xue-lian, KONG Ling-yan*(205)
Research on dissolution profiles of Compound Huangliansu Tablets from different manufacturers ····· *GUO Dong-xiao, LIN Yong-qiang, LIU Jin-hua, et al*(208)
Determination of metformin hydrochloride in Metformin Hydrochloride and Glibenclamide Tablets (I) by HPLC ····· *YANG Hong-fen, ZHANG Kun*(211)
Determination of inosine in Compound Neomycin Sulfate Eye Drops by HPLC ····· *LV Guang-yu, LV Li-hua, LIU Feng-qin, et al*(213)
Determination of Tacrolimus Tablets by HPLC ····· *LV Yong-chao, SONG Yu-cai*(215)
Study on the specific detection methods of glycyl-glutamine related substances ····· *LI Jie, WANG hui-jin, HUANG Guo-ying*(217)
Study on preparation of Cyticoline Sodium Tablets and its quality standard ····· *ZHAO Xian-liang, WANG Shi-li*(220)
Study on the consistency of release rate of Ibuprofen Sustained-release Capsules ····· *ZHAO Li, HE Xiu-ting, HUANG FU Chuan-qing, et al*(223)
Study on preparation of Clemastine Fumarate Dispersible Tablets and its quality control ····· *JIAO Shou-zong*(226)
Research progress on chemical constituents and pharmacological effects of *Smilax China* L. ····· *QIAN Fang-fang, ZHANG Chang-lin*(229)
Progress on treatment of neonatal jaundice ····· *TAN Qiang, WEI Zu-qiao, WANG Hong-hong*(232)
The status quo of rapid drug testing, drug supervision and testing in Shandong Province and countermeasures ····· *ZHANG Zhong-hu, GAO Wen-xue, XIAO Jie*(236)
Application of probiotics in pharmaceutical research ····· *XIE Li-min, LI Dan, CHENG Xiu-fang, et al*(238)
Analysis factors of internal errors of prescription dispensing in outpatient pharmacy in our hospital ····· *CHEN Wen-zhu*(241)
Pharmacology teaching reform and practice on the cultivation of pharmaceutical care ability of higher vocational education ····· *WANG Yan-qun, CHU Xiao-yi, LIU Yan-ping, et al*(243)
Analysis of 7 cases of adverse reactions caused by Compound Glycyrrhizin Tablet ····· *LIU Cheng-hua, DING Chong-ling, CHENG Wen-na, et al*(245)