第33卷 第3期
2014年3月

药 学 研 究
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH

Vol. 33, No. 3
2014. 3

（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**20*2014-03

·专家论坛·
近红外光谱分析技术在制药领域中的应用研究进展 …… 臧恒昌, 臧立轩, 张 惠,等(125)
·实验研究·
γ-聚谷氨酸-柠檬酸-顺铂复合物中顺铂含量测定方法的建立…… 刘凯双,沈 雁,涂家生 (129)
元胡止痛系列制剂指纹图谱研究…… 郑露露,董远文,黄 蕾,等(132)
HPLC法同时测定疏血通脉胶囊中3种皂苷的含量…… 兰保强,刘 泰,伍小燕,等(137)
HPLC测定市售蒺藜饮片中3种黄酮苷元的含量…… 张 超 (139)
补气活血胶囊的质量标准研究…… 李 玲,王继鹏,柳 新 (142)
气相色谱法测定吡喹酮及片剂的残留溶剂…… 郑 静,王小兵,徐志洲 (145)
UPLC法测定氨苄西林有关物质 …… 魏长峰,李平原,宋玉平,等(148)
HPLC法测定葛根汤颗粒中盐酸麻黄碱和盐酸伪麻黄碱的含量…… 李具伟,臧恒昌,王彦厚 (150)
HPLC法测定盐酸伊伐布雷定胶囊的含量…… 吕义强,王 侠,张朋言,等(153)
·制剂研究·
氟比洛芬聚丙烯酸树脂RL/RS固体分散体的制备…… 刘善峰,徐爱霞,李叶桓,等(155)
参芪生血颗粒的制备及质量研究…… 徐晓艳,梁永广,贾光伟 (158)
·综述·
蜂毒素治疗肝癌的机制及相关制剂研究进展…… 刘淑君,杨 勇,傅继华 (162)
分心木的研究进展…… 景援朝,赵焕新,白 虹 (167)
六味地黄丸的临床应用进展…… 李保院,姜 宏,边瑞民,等(170)
中成药非法添加化学成分的现状及对策…… 倪晓霓 (172)
·临床药学·
静脉输液调配中心环境与自然环境输液调配后不溶性微粒数量对比研究 …… 刘 兴,李世东 (176)
某二甲医院门诊及住院患者抗菌药物超说明书用药情况对比分析研究…… 王鸿梅,张 震,李广瑞 (179)
卡介菌多糖核酸治疗白癜风68例临床疗效及对免疫调节作用观察…… 瞿理华 (182)
·工业药学·
布地奈德的合成工艺改进…… 王宝伟,张贵民,王洪刚 (184)
·药物信息·
罕见凝血障碍疾病药物Tretten获FDA批准 …… (166)
“临床超说明书用药研究”征文启事 …… (136)

Volume 33 Number 3
2014. 3

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH

Vol. 33, No. 3
2014. 3

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 * * 20 * 2014 -03

CONTENTS

Research progress on application of near -infrared spectroscopy in pharmaceuticals ····· *ZANG Heng-chang, ZANG Li-xuan, ZHANG Hui, et al*(125)
Establishment of the content determination of cisplatin in γ -polyglutamic acid -citric acid -cisplatin conjugate ····· *LIU Kai-shuang, SHEN Yan, TU Jia-sheng*(129)
Study on fingerprint of Yuanhuzhitong series preparations ····· *ZHENG Lu-lu, DONG Yuan-wen, HUANG Lei, et al*(132)
Simultaneous determination of three saponins in Shuxue Tongmai Capsules by HPLC ····· *LAN Bao-qiang, LIU Tai, WU Xiao-yan, et al*(137)
Determination of three flavonoid aglycones in *Fructus tribuli* by HPLC ····· *ZHANG Chao*(139)
Study on quality standards for Buqi Huoxue Capsules ····· *LI Ling, WANG Ji-peng, LIU Xin*(142)
Determination of residual solvents in praziquantel and its tablets by GC ····· *ZHENG Jing, WANG Xiao-bing, XU Zhi-zhou*(145)
Determination of related substances of ampicillin by UPLC ····· *WEI Chang-feng, LI Ping-yuan, SONG Yu-ping, et al*(148)
Determination of ephedrine hydrochloride and pseudoephedrine hydrochloride in Gegentang Granules by HPLC ····· *LI Ju-wei, ZANG Heng-chang, WANG Yan-hou*(150)
Determination of Ivabradine Hydrochloride Capsules by HPLC ····· *LV Yi-qiang, WANG Xia, ZHANG Peng-yan, et al*(153)
Preparation of endragit RL/RS encapsulated flurbiprofen solid dispersion ····· *LIU Shan-feng, XU Ai-xia, LI Ye-huan, et al*(155)
The preparation and quality research of Shenqi Shengxue Granules ····· *XU Xiao-yan, LIANG Yong-guang, JIA Guang-wei*(158)
Research progress on mechanism of melittin in treatment of liver cancer and the optimization of melittin preparations ····· *LIU Shu-jun, YANG Yong, FU Ji-hua*(162)
Research progress of *Diaphragma juglandis* Fructus ····· *JING Yuan-chao, ZHAO Huan-xin, BAI Hong*(167)
Progress on the clinical application of Liuwei Dihuang Pills ··· *LI Bao-yuan, JIANG Hong, BIAN Rui-min, et al*(170)
Problems and strategies on testing chemical drug mixed in Chinese medicine ····· *NI Xiao-ni*(172)
Comparative study on particulate after infusion deployment under PIVAS and natural environment ····· *LIU Xing, LI Shi-dong*(176)
Contrastive analysis study on the situation of off -lable use of antibacterial agents in clinic service of one second class hospital ··· *WANG Hong-mei, ZHANG Zhen, LI Guang-rui*(179)
Study on immunity modulation and clinical efficacy in treating 68 vitiligo patients with polysaccharide nucleic acid fraction of Bacillus Calmette Guerin ····· *QU Li-hua*(182)
The synthesis process optimization of budesonide ····· *WANG Bao-wei, ZHANG Gui-min, WANG Hong-gang*(184)