第33卷 第8期
2014年8月

药 学 研 究
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH

Vol. 33, No. 8
2014. 8

（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研究院
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**21*2014-08

·实验研究·
花萼苔化学成分研究 …… 曲建博,娄红祥 (435)
枸杞多糖对自身免疫性卵巢早衰模型小鼠的保护作用 …… 黄 恬,郑晓霞,邱小华,等(437)
降钙素基因相关肽经鼻给药进入中枢神经系统及促脑梗死修复的实验性研究 …… 吴庆建,闫承军,宋大庆,等(441)
GC法测定清眩片中薄荷脑的含量 …… 阳文武,郭 娅,张德伟,等(444)
HPLC法测定布洛芬钠有关物质 …… 齐 勇,聂 磊 (446)
HPLC法测定消旋卡多曲分散片的有关物质 …… 路 云,黄国英,田俊梅,等(449)
异烟酸-吡唑啉酮比色法测定咖啡因中残留氰化物 …… 杜传强,聂 磊 (454)
HPLC法测定阿昔莫司分散片的含量 …… 赵勇杰,夏承龙 (457)
不同厂家通便灵胶囊微生物限度检查方法学验证的探讨 …… 郑兆显,张秀花,李瑞英,等(459)
GC法测定聚卡波非钙中残留异丙醇 …… 邢琳琳,聂 磊 (461)
·制剂研究·
α-常春藤皂苷丙烯酸树脂L100-55纳米粒的制备及体外评价 …… 李 颖,尹红然,耿丽娟,等(464)
·综述·
双重修饰的主动靶向脂质体研究进展 …… 蒋 雯,田吉来,丁晨静,等(469)
透明质酸在紫杉醇新型给药系统中的应用 …… 武玉敏 (475)
·临床药学·
血栓抽吸导管联合冠状动脉内注射替罗非班治疗急性心肌梗死患者的临床研究 …… 丁晓军,王 点,邱林林 (478)
亚胺培南\西司他丁临床使用药物利用评价分析 …… 刘 兴 (481)
通痹胶囊治疗类风湿关节炎临床研究 …… 车洪勇,车晓青 (485)
我院静脉药物配置中心不合理用药处方分析 …… 舒卫清 (488)
·流通药学·
医院制剂监督抽验中存在的问题及建议 …… 李佐法,王 波,冉晓静 (490)
·工业药学·
亚胺培南的合成 …… 武洪英,孙秀玲,白文钦 (492)
雄烯二酮合成17α-羟基黄体酮的工艺研究 …… 李兴泰,李程鹏,刘 云 (494)
·药品不良反应·
碘海醇注射液致过敏性休克1例 …… 张曙光,王序杰 (496)
著作权授权声明 …… (456)

Volume 33 Number 8
2014. 8

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH

Vol. 33, No. 8
2014. 8

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 * * 21 * 2014-08

CONTENTS

Study on chemical constituents of *Asterella angusta* ····· *QU Jian-bo, LOU Hong-xiang*(435)
The protective effect of lycium barbarum polysaccharide on model of autoimmune premature ovarian failure in mice ····· *HUANG Tian, ZHENG Xiao-xia, QIU Xiao-hua, et al*(437)
The experimental study of calcitonin gene-related peptide intranasal administration to central nervous system and prompt the repair of cerebral infarct ····· *WU Qing-jian, YAN Cheng-jun, SONG Da-qing, et al*(441)
Determination of menthol in Qingxuan Tablets by GC ····· *YANG Wen-wu, GUO Ya, ZHANG De-wei, et al*(444)
Determination of the related substances in ibuprofen sodium by HPLC ····· *QI Yong, NIE Lei*(446)
Determination of the related substances in Racecadotril Dispersible Tablets by HPLC ····· *LU Yun, HUANG Guo-ying, TIAN Jun-mei, et al*(449)
Determination of cyanide in caffeine by isonicotinic acid-pyrazolone colorimetric method ····· *DU Chuan-qiang, NIE Lei*(454)
Determination of Acipimox Dispersible Tablets by HPLC ····· *ZHAO Yong-jie, XIA Cheng-long*(457)
Study on the validation of microbial limit test method for Tongbianling Capsules of different manufactures ····· *ZHENG Zhao-xian, ZHANG Xiu-hua, LI Rui-ying, et al*(459)
Determination of isopropanol in calcium polycarbophil by gas chromatography ····· *XING Lin-lin, NIE Lei*(461)
Preparation and in vitro evaluation of Saponins PD-Loaded Eudragit L100-55 Nanoparticles ····· *LI Ying, YIN Hong-ran, GENG Li-juan, et al*(464)
Research progress on dually modified active targeting liposomes ····· *JIANG Wen, TIAN Ji-lai, DING Chen-jing, et al*(469)
Application of hyaluronic acid in the new type drug delivery systems of paclitaxel ····· *WU Yu-min*(475)
Clinical research of thrombus-aspiration combined with intracoronary Tirofiban Injection during percutaneous coronary intervention on the patients with acute myocardial infarction ····· *DING Xiao-jun, WANG Dian, QIU Lin-lin*(478)
Evaluation and analysis of clinical use of imipenem \ cilastatin ··· *LIU Xing*(481)
Clinical trials of Tongbi Capsules on rheumatoid arthritis ····· *CHE Hong-yong, CHE Xiao-qing*(485)
Analysis of PIVAS irrational prescriptions in our hospital ····· *SHU Wei-qing*(488)
Problems and suggestions in the supervise test of hospital preparation ····· *LI Zuo-fa, WANG Bo, RAN Xiao-jing*(490)
The synthesis of imipenem ····· *WU Hong-ying, SUN Xiu-ling, BAI Wen-qin*(492)
Study on 17α-hydroxyprogesterone synthesized from androstenedione ····· *LI Xing-tai, LI Cheng-peng, LIU Yun*(494)
One case of allergic shock caused by Iohexol Injection ····· *ZHANG Shu-guang, WANG Xu-jie*(496)