第33卷 第5期
2014年5月

药 学 研 究
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH

Vol. 33, No. 5
2014. 5

(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*2014-05

·专家论坛·
肿瘤靶向治疗药物载体的研究进展…… 孙 蕊,朱 琰,刘玉琴 (249)
·实验研究·
山楂叶总黄酮过饱和自乳化处方中不同脂链长度油相沉淀抑制能力研究…… 张焕滨,欧丽红,崔升淼 (253)
ERK1/2信号通路介导丙泊酚对H_2O_2诱发的心肌细胞损伤保护作用…… 梁艳丽,唐 敏,徐聪敏 (257)
HPLC法测定不同加工方法金银花中绿原酸和木犀草苷的含量…… 王 萌,王建成,刘钧宁,等(261)
HS-SPME-GC/MS分析蝙蝠蛾拟青霉发酵菌粉的挥发性成分 …… 王英燕,陆震鸣 (264)
高效液相色谱-蒸发光散射检测法测定消渴丸中黄芪甲苷的含量…… 李 培 (267)
HPLC法测定氟他胺片含量的不确定度分析…… 李 静,朱静毅,闻琍毓 (269)
微波消解-石墨炉原子吸收分光光度法测定米格列醇中的钯…… 邵俊平,郝贵周,吴善霞 (272)
HPLC法测定中性腹膜透析液(乳酸盐)中葡萄糖的含量 …… 滕 霞,唐素华 (274)
·制剂研究·
泮托拉唑钠肠溶微丸胶囊的处方工艺研究…… 宋成刚,李洪程,王耀朋,等(276)
·综 述·
中药治疗糖尿病合并高血压的研究进展…… 韩玮娜 (279)
BMPs在中枢神经系统发育和神经保护中的作用…… 周 心,官堂明,黄 韧,等(282)
矿物药鉴定之浅谈…… 林 娴 (286)
白蛋白结合型紫杉醇的临床研究进展…… 解李丽,杨同江,张翠平,等(289)
外阴营养不良药物治疗进展…… 边瑞民,刘明华,张循格,等(292)
·临床药学·
纤维支气管镜下沐舒坦灌洗治疗儿童感染性肺不张疗效观察…… 刘 兰 (295)
静脉用药调配中心岗位设置方法及应用 …… 赵方允,李 娟 (297)
长期服用赖诺普利、苯磺酸氨氯地平及厄贝沙坦对高血压病患者心肺功能的影响比较 …… 曲 红,王 冰 (299)
常规疗法联合益心酮滴丸治疗冠心病心绞痛的临床研究…… 张华芸,高 雁,郭绍梅,等(301)
·药学教育·
为制药工程专业学生配备企业导师的意义与可行性分析 …… 李雨嘉,李 冬,张嵩迎 (303)
药学类高校构建药学多学科综合性实验的探索…… 李佳常,田吉来,丁启龙,等(305)
·工业药学·
制药用聚丙烯瓶坯拉丝及拖尾现象原因分析及解决办法…… 徐建民,边忠锋,张国锋,等(307)
·药物信息·
2型糖尿病新药——Farxiga …… 苏汉清,李 萍 (309)
FDA批准Tivorbex胶囊用于轻中度急性疼痛 …… (263)
拜耳在日本提交Eylea的上市许可申请 …… (266)
著作权授权声明 …… (260)

Volume 33 Number 5
2014. 5

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH

Vol. 33, No. 5
2014. 5

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 * 2014-05

CONTENTS

Research progress on anti-tumor targeting drug carriers ····· *SUN Rui, ZHU Yan, LIU Yu-qin*(249)
Study on the effect of lipid chain length on the precipitation of crataegi folium flavonoids from supersaturatable self-emulsifying drug delivery system ····· *ZHANG Huan-bin, OU Li-hong, CUI Sheng-miao*(253)
ERK1/2 signal pathway mediated propofol protected on cultured rat cardiomyocytes damaged by H_2O_2 ····· *LIANG Yan-li, TANG Min, XU Cong-min*(257)
Determination of chlorogenic acid and galuteolin with different processing methods in *flos lonicerae* by HPLC ····· *WANG Meng, WANG Jian-cheng, LIU Jun-ning, et al*(261)
Volatile analysis of *Paecilomyces hepiali* in submerged culture by HS-SPME-GC/MS ····· *WANG Ying-yan, LU Zhen-ming*(264)
Determination of astragaloside in Xiaoke Pills by HPLC-ELSD ····· *LI Pei*(267)
Uncertainty analysis on determination of Flutamide Tablets by HPLC ····· *LI Jing, ZHU Jing-yi, WEN Li-yu*(269)
Determination of Pd in miglitol by microwave digestion-graphite furnace atomic absorption apectrometry ····· *SHAO Jun-ping, HAO Gui-zhou, WU Shan-xia*(272)
Determination of glucose in Neutral Peritoneal Sialysis Solution (Lactate) by HPLC ····· *TENG Xia, TANG Su-hua*(274)
Study on formulation and preparation of Pantoprazole Enteric-coated Pellet Capsules ····· *SONG Cheng-gang, LI Hong-cheng, WANG Yao-peng, et al*(276)
Research progress on the treatment of tradition Chinese medicine for diabetes combining with hypertension ····· *HAN Wei-na*(279)
The role of BMPs in the central nervous system development and neuroprotection ····· *ZHOU Xin, GUAN Tang-ming, HUANG Ren, et al*(282)
Comments on the identification of mineral medicine ····· *LIN Xian*(286)
Clinical progress on nanoparticle albumin-bound paclitaxel ····· *XIE Li-li, YANG Tong-jiang, ZHANG Cui-ping, et al*(289)
Pharmacotherapy progress on vulvar dystrophy ····· *BIAN Rui-min, LIU Ming-hua, ZHANG Xun-ge, et al*(292)
Curative effect on treatment of infection-associated atelectasis via flexible bronchoscopy of mucosolvan ····· *LIU Lan*(295)
The post setting methods and application of pharmacy intravenous admixture service ····· *ZHAO Fang-yun, LI Juan*(297)
Comparison of long term effects of lisinopril, amlodipine besylate and ibesartan on cardio-pulmonary function in hypertensive patients ····· *QU Hong, WANG Bing*(299)
Clinical Study on the treatment of angina pectoris disease by conventional therapy combined with Yixintong Pills ····· *ZHANG Hua-yun, GAO Yan, GUO Shao-mei, et al*(301)
Significance and feasibility analysis of enterprise mentorship for the pharmaceutical engineering major students ····· *LI Yu-jia, LI Dong, ZHANG Song-ying*(303)
Exploration on the construction of comprehensive experiment of multi discipline of pharmacy college ····· *LI Jia-chang, TIAN Ji-lai, DING Qi-long, et al*(305)
Analysis of causes and solutions of polypropylene bottle blank drawing and tailing phenomenon for pharmaceutical use ····· *XU Jian-min, BIAN Zhong-feng, ZHANG Guo-feng, et al*(307)