第 33 卷 第 10 期
2014 年 10 月

药 学 研 究
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH

Vol. 33, No. 10
2014. 10

（月刊）
1982 年 7 月创刊

目 次

·专家论坛·
脑胶质瘤治疗及其动物模型的研究进展…… 仰浈臻，刘瑜洁，齐宪荣 （559）
·实验研究·
注射用香菇多糖的抗肿瘤效应量效关系考察试验研究 …… 李雪梅，胡宇驰 （564）
产梓醇地黄内生菌的分离鉴定及遗传稳定性研究…… 赵 影，徐海燕，辛国芹，等（567）
光纤药物溶出仪实时测定孟鲁司特钠片溶出度…… 王 丽，陈小伟，郝贵周 （571）
清热解毒口服液中山银花的检查方法研究…… 刘青芝，林永强，林 晓，等（574）
HPLC 法测定盐酸舍曲林片的有关物质 …… 常艳波 （578）
HPLC 法同时测定氯雷他定糖浆中氯雷他定和苯甲酸钠的含量…… 郭 玉，王瑞梅，吴善霞 （581）
复方电解质注射液中镁盐鉴别方法的研究…… 郭 娜 （584）
复方三黄酊薄层色谱鉴别与乙醇量测定的研究…… 丁长玲，赵永德，高 华，等（585）
甲磺酸达比加群酯胶囊微生物限度检查方法的建立 …… 贾 雷，王嘉南 （589）
莫匹罗星软膏微生物限度检查的方法学验证 …… 杨育林，吉莹洁 （592）
·制剂研究·
阿司匹林直接压片用复合辅料的制备及性能研究…… 毛 政，刘秀萍，臧恒昌 （594）
胃溶型银杏叶薄膜包衣片处方和质量研究 …… 朱晓峰，陈国喆 （597）
·综 述·
人血白蛋白生产及其应用研究进展…… 王鸣宇，王 斐，臧恒昌，等（600）
马钱子的化学成分和药理作用研究进展…… 解宝仙，唐文照，王晓静 （603）
我国制药机械行业的现状与发展趋势 …… 郭文峰，丁晓红 （607）
·临床药学·
临床路径下急性脑梗死药物治疗方案的成本-效果分析…… 张香菊，张明艳，龚育杭 （609）
281 份合理用药调查问卷分析 …… 高 菲，刘 丹，成文娜，等（612）
·药学教育·
国内外高等医学院校毕业生就业状况监测指标体系比较研究…… 罗 珺 （615）
·工业药学·
S-泮托拉唑钠的合成工艺改进 …… 卢进城 （617）
·药品不良反应·
阿昔洛韦致急性肾功能不全 1 例…… 王秀丽，李 萍，梁启武 （619）
复方右旋糖酐 40 注射液致过敏性休克 1 例 …… 胡国仕，徐文云，余德松 （620）
著作权授权声明 …… （619）

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
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 * * 22 * 2014-10

Volume 33 Number 10
2014. 10

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH

Vol. 33, No. 10
2014. 10

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.
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 * * 22 * 2014-10

CONTENTS

Advances in glioma therapy and its animal models ····· *YANG Zhen-zhen, LIU Yu-jie, QI Xian-rong*(559)
The study on dose-effect relationship about anti-tumor activity of Lentinan for Injection ····· *LI Xue-mei, HU Yu-chi*(564)
Isolation and identification of endophytic bacteria produced catalpol from rehmannia and studies on genetic stability ··· *ZHAO Ying, XU Hai-yan, XIN Guo-qin, et al*(567)
Real-time online monitoring the dissolution of Montelukast Sodium Tablets by fiber-optic dissolution test system ····· *WANG Li, CHEN Xiao-wei, HAO Gui-zhou*(571)
Inspection of *Lonicerae flos* in Qingre Jiedu Oral Solution ····· *LIU Qing-zhi, LIN Yong-qiang, LIN Xiao, et al*(574)
Determination of related substances of Sertraline Hydrochloride Tablets by HPLC ····· *CHANG Yan-bo*(578)
Simultaneous determination of loratadine and sodium benzoate in Loratadine Syrup by HPLC ····· *GUO Yu, WANG Rui-mei, WU Shan-xia*(581)
Study on identification of magnesium salt in Multiple Electrolytes Injection ····· *GUO Na*(584)
Study on identification of Compound Sanhuang Tincture by TLC and determination of ethanol ····· *DING Chang-ling, ZHAO Yong-de, GAO Hua, et al*(585)
The establishment of microbial limit test method of Dabigatran Etexilate Mesylate Capsules ····· *JIA Lei, WANG Jia-nan*(589)
Verification of methodology for the microbial limit test of Mupirocin Ointment ····· *YANG Yu-lin, JI Ying-jie*(592)
Preparation and performance research on composite materials for direct tablet of aspirin ····· *MAO Zheng, LIU Xiu-ping, ZANG Heng-chang*(594)
Investigation of formulation and quality of Gastric Soluble Ginkgo Leaf Film-coated Tablets ····· *ZHU Xiao-feng, CHEN Guo-zhe*(597)
Research progress on production and application of human albumin ··· *WANG Ming-yu, WANG Fei, ZANG Heng-chang, et al*(600)
Research progress on chemical constituents and pharmacological effects of *Strychnos nux-vomica* ····· *XIE Bao-xian, TANG Wen-zhao, WANG Xiao-jing*(603)
Present status and developing trend of pharmaceutical machinery industry in China ····· *GUO Wen-feng, DING Xiao-hong*(607)
Cost-effectiveness analysis on medication schemes for acute cerebral infarction under clinical pathway ····· *ZHANG Xiang-ju, ZHANG Ming-yan, GONG Yu-hang*(609)
281 copies of the questionnaire analysis of rational drug use ····· *GAO Fei, LIU Dan, CHENG Wen-na, et al*(612)
Comparative study on the employment situation monitoring indicator system of graduates in medical colleges ····· *LUO Jun*(615)
Improved synthesis of S- pantoprazole sodium ····· *LU Jin-cheng*(617)
One case of acute renal insufficiency caused by acyclovir ····· *WANG Xiu-li, LI Ping, LIANG Qi-wu*(619)
One case of allergic shock caused by Compound Pextran 40 Injection ····· *HU Guo-shi, XU Wen-yun, YU De-song*(620)