2015 年 4 月　第 34 卷　第 4 期
月刊
1982 年 7 月创刊

药　学　研　究
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH

《药学研究》编辑委员会

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:(按姓氏笔画排序)

丁丽霞　马　国　王凤山　王永军
王庆利　王建新　王荣梅　王淑敏
王　鹏　尤启冬　方莲花　尹　正
尹莉芳　石任兵　龙亚秋　卢　燕
卢　懿　田景振　史国生　皮荣标
朱　平　乔善义　华子春　刘玉璇
刘培庆　刘焕香　刘景根　刘新泳
齐宪荣　安林坤　安　琳　许风国
孙国祥　孙洪胜　杜冠华　李　华
李宏建　李　波　杨永华　肖衍宇
吴亚林　吴　伟　吴艳芬　何琪杨
余　蓉　沈　雁　张东明　张兰英
张庆英　张志荣　张岫美　张建军
张相林　张　莉　张培成　张　鉴
张　翱　陈士林　邵荣光　邵　蓉
罗海彬　岳建民　金少鸿　周建平
郑忠辉　郑家晴　赵渤年　胡立宏
胡昌勤　胡金锋　柳　红　娄红祥
姚庆强　顾　宁　徐志南　徐　峻
凌沛学　郭远强　郭瑞臣　郭　颖
黄容琴　梁　鸿　屠鹏飞　董俊兴
程　刚　曾　苏　游雪甫　窦桂芳

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH

目　次

·实验研究·
热淋清颗粒的一般药理学研究 …… 潘　梅,唐靖雯,陈　真,等(187)
小儿双金清热口服液体内外抗菌效果研究 …… 朱金媛,邹　凤,何　军,等(190)
大鼠动脉粥样硬化模型的建立 …… 邢玉桂,马　飞,孙洪胜　(192)
簇花清风藤脂溶性成分的 GC－MS 分析 …… 郑金燕,黄　艳,林　霄,等(195)
香菇多糖抗菌抗病毒普适性研究 …… 侯爱萍,张树梅　(199)
表面增强拉曼光谱法快速鉴别非法染色的关黄柏药材 …… 李　丹,汪　冰,李　晓,等(202)
离子色谱法测定熟肉制品中溴酸根、亚硝酸根、硝酸根含量 …… 于海英,李启艳,王小兵,等(206)
HPLC 法同时测定华山参中山莨菪碱、东莨菪碱、阿托品的含量 …… 陈　妤,闫晓楠,杨晓宏　(209)
乳酸左氧氟沙星注射液光学杂质测定的不确定度评定 …… 刘　斐,周维利,王维剑,等(212)
·制剂研究·
一种全新合成的抗抑郁药物的自微乳化载药系统(SMEDDS)理化性质和体外释药行为研究 …… 乌　兰,何　伟,赵锦花,等(215)
复方布洛芬素那敏片的制备及释放度一致性研究 …… 郑忠辉,张代铭,杨爱荣,等(219)
盐酸米安色林片的处方研究 …… 李　宁,张玉美,聂昌盛　(223)
·综　　述·
去势抵抗性前列腺癌分子信号通路的研究进展 …… 张秀娜,赵　伟,高晓芳,等(225)
中药在肿瘤治疗中的减毒增效作用的研究进展 …… 李　娇,刘晓波　(229)
壳聚糖构建细胞支架的研究现状 …… 孙铁锋,王　平,高志惠　(232)
山东省医疗器械产业发展现状及分析 …… 陈洪忠,夏文龙,杨盛林　(235)
·临床药学·
羟基喜树碱膀胱灌注联合热疗对浅表性膀胱癌术后复发的影响研究 …… 任启明,李　健,郭　萍　(238)
·药事管理·
实施新修订药品生产质量管理规范过程中药品技术转让研究相关要求浅析 …… 刘军田,冯巧巧,谢纪珍,等(240)
·药学教育·
科研实践在药学本科生创新能力培养中的作用 …… 齐　艳,彭金咏,姚继红,等(242)
·药品不良反应·
我院 245 例药品不良反应报告分析 …… 张　琳,辛贵林,高　靖　(244)
·药物信息·
治疗多发性骨髓瘤的 HDAC 抑制剂——Farydak …… 刘　珍　(247)

期刊基本参数:CN37－1493/R＊1982＊m＊A4＊62＊zh＊P＊ ￥10.00＊ ＊21＊2015－04
本期责任编辑:孙　铜

2015 April Volume 34 Number 4
Monthly
Founded in July,1982

药 学 研 究
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH

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

Commissions:

DING Li-xia MA Guo WANG Feng-shan
WANG Yong-jun WANG Qing-li WANG Jian-xin
WANG Rong-mei WANG Shu-min WANG Peng
YOU Qi-dong FANG Lian-hua YIN Zheng
YIN Li-fang SHI Ren-bing LONG Ya-qiu
LU Yan LU Yi TIAN Jing-zhen
SHI Guo-sheng PI Rong-biao ZHU Ping
QIAO Shan-yi HUA Zi-chun LIU Yu-xuan
LIU Pei-qing LIU Huan-xiang LIU Jing-gen
LIU Xin-yong QI Xian-rong AN Lin-kun
AN Lin XU Feng-guo SUN Guo-xiang
SUN Hong-sheng DU Guan-hua LI Hua
LI Hong-jian LI Bo YANG Yong-hua
XIAO Yan-yu WU Ya-lin WU Wei
WU Yan-fen HE Qi-yang YU Rong
SHEN Yan ZHANG Dong-ming ZHANG Lan-ying
ZHANG Qing-ying ZHANG Zhi-rong ZHANG Xiu-mei
ZHANG Jian-jun ZHANG Xiang-lin ZHANG Li
ZHANG Pei-cheng ZHANG Jian ZHANG Ao
CHEN Shi-lin SHAO Rong-guang SHAO Rong
LUO Hai-bin YUE Jian-min JIN Shao-hong
ZHOU Jian-ping ZHENG Zhong-hui ZHENG Jia-qing
ZHAO Bo-nian HU Li-hong HU Chang-qin
HU Jin-feng LIU Hong LOU Hong-xian
YAO Qing-qiang GU Ning XU Zhi-nan
XU Jun LING Pei-xue GUO Yuan-qiang
GUO Rui-chen GUO Ying HUANG Rong-qin
LIANG Hong TU Peng-fei DONG Jun-xing
CHENG Gang ZENG Su YOU Xue-fu
DOU Gui-fang

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH

CONTENTS

General pharmacology studies of Relinqing Granules
…… *PAN Mei, TANG Jing-wen, CHEN Zhen, et al*(187)
Study on antibacterial effects of Xiaoer Shuangjin Qingre Oral Liquid in vitro and in vivo activity … *ZHU Jin-yuan, ZOU Feng, HE Jun, et al*(190)
Establishment of a rat model of atherosclerosis
…… *XING Yu-gui, MA Fei, SUN Hong-sheng*(192)
GC－MS analysis of liposoluble components in *Sabia fasciculata* Lecomte ex L. Chen …… *ZHENG Jin-yan, HUANG Yan, LIN Xiao, et al*(195)
Investigation on the universality of antibiotic property of polysaccharide in lentinan …… *HOU Ai-ping, ZHANG Shu-mei*(199)
Identification of dyeing adulteration in Amur Cork－tree Bark by surface－enhanced Raman spectroscopy
…… *LI Dan, WANG Bing, LI Xiao, et al*(202)
An ion chromatography method to analyze the contents of BrO_3^-, NO_2^-, NO_3^- in cooked meat products
…… *YU Hai-ying, LI Qi-yan, WANG Xiao-bing, et al*(206)
Determination of anisodamine, scopolamine and atropine in Huashanshen by HPLC …… *CHEN Yu, YAN Xiao-nan, YANG Xiao-hong*(209)
Evaluation of uncertainty for the optical impurity test of Levofloxacin Lactate Injection …… *LIU Fei, ZHOU Wei-li, WANG Wei-jian, et al*(212)
Self－microemulsifying drug delivery system (SMEDDS) for a novel medicative compound against depression: physicochemical property and in vitro release …… *WU Lan, HE Wei, ZHAO Jin-hua, et al*(215)
Studies on preparation of Allergy and Congestion Relief and consistency of release rate
…… *ZHENG Zhong-hui, ZHANG Dai-ming, YANG Ai-rong, et al*(219)
Prescription research of Mianserin Hydrochloride Tablets
…… *LI Ning, ZHANG Yu-mei, NIE Chang-sheng*(223)
Research progress on the molecular signaling pathway of castration－resistant prostate cancer
…… *ZHANG Xiu-na, ZHAO Wei, GAO Xiao-fang, et al*(225)
Advances in medicine of toxicity and synergistic effects in cancer treatment …… *LI Jiao, LIU Xiao-bo*(229)
Research status of construct cell scaffold of Chitosan
…… *SUN Tie-feng, WANG Ping, GAO Zhi-hui*(232)
Development situation and analysis of medical device industry of Shandong Province
…… *CHEN Hong-zhong, XIA Wen-long, YANG Sheng-lin*(235)
Effects research of HCPT bladder perfusion combined hyperthermia on preventing recurrence postoperative of superficial bladder cancer
…… *REN Qi-ming, LI Jian, GUO Ping*(238)
Analysis of correlated requirements on study of drug technology transfer in process of practicing new revised GMP
…… *LIU Jun-tian, FENG Qiao-qiao, et al*(240)
The role of research practice in the innovation ability culture of pharmacy undergraduates
…… *QI Yan, PENG Jin-yong, YAO Ji-hong, et al*(242)
Analysis of 245 cases of ADR reported in our hospital
…… *ZHANG Lin, XIN Gui-lin, GAO Jing*(244)

Journal Primary Parameter:CN37－1493/R＊1982＊m＊A4＊62＊zh＊P＊￥10.00＊＊21＊2015－04