

《药学研究》编辑委员会

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 许凤国  
孙国祥 孙洪胜 杜冠华 李 华  
李宏建 李 波 杨永华 杨 勇  
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 赵渤海  
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

· 实验研究 ·

款冬花的化学成分研究

康静,季飞飞,杨波,谢春锋,许婧,郭远强(373)

三唑硫酮双席夫碱类衍生物的合成及其抗肿瘤活性研究

李敏,张玉娜,田玉顺(376)

瑶山石崖茶的生药学研究

梁威,屈信成,宋志钊,刘元(379)

参枝苓口服液液相 HPLC 指纹图谱构建及质量评价

七红磊,张丹璐,聂磊,臧恒昌,曾英姿(386)

HPLC 法测定荣肝丸中栀子苷、橙皮苷、和厚朴酚、

厚朴酚和丹参酮 II<sub>A</sub> 的含量

岳宁,何海雁,姜俊(390)

HPLC 法测定复方当归注射液中两种成分的含量

魏春芬(393)

五圣伏龙胶囊定性定量方法研究

牟卫伟,刘艳,孙娟(396)

PEG-rhIFN-β-1a 注射液中聚山梨酯 20 检测方法研究

孙颖,赵文才,张贵民(399)

· 制剂研究 ·

冻干法制备法罗培南钠口腔崩解片的研究

朱姚亮,陈小伟,郝贵周(401)

奥美拉唑肠溶胶囊处方工艺验证及稳定性考察

阮夕哲,崔成红,李明杰,孙逸威(404)

· 综 述 ·

岩白菜素及其衍生物抗炎活性的相关研究进展

邓丽华,李云森,吴艳芬(408)

分子靶向抗肿瘤药物的研究进展

付婷婷,宋凯(412)

离子液体在药物研发中的应用

张毅,余磊,徐超,金学平(416)

· 临床药学 ·

个体化干预措施在预防维生素 K<sub>1</sub> 注射液过敏反应中的应用研究

高俊芳,宋新宇,朱美玉,王静(420)

伊班膦酸钠对肝癌并骨转移骨钙素及骨碱性磷酸酶的影响

张因因,李静,杨舒,曹忠书(422)

· 工业药学 ·

盐酸西那卡塞合成新方法

刘伟,刘兆鹏(425)

· 流通药学 ·

2015 年山东省药品 GMP 认证检查情况分析

韩莹,柏建学,许丹,曹鸿雁,胡敬峰,柴发永(427)

· 药品不良反应 ·

中药注射剂产生不良反应的原因分析及应对策略探讨

刘宏明,张叶,宋滨(431)

《药学研究》在线投稿系统上线通知 (375)

CONTENTS

Academic Advisor: CHEN Kaixian

Director of Editorial Board: GUI Dunshan

Associate Director of Editorial Board:

LOU Hongxiang TIAN Jingzhen WANG Fengshan

LI Bo SHI Guosheng

Editor in chief: SHI Guosheng

Commissions:

DING Lixia MA Guo WANG Fengshan

WANG Yongjun WANG Qingli WANG Jianxin

WANG Rongmei WANG Shumin WANG Peng

YOU Qidong FANG Lianhua YIN Zheng

YIN Lifang SHI Renbing LONG Yaqui

LU Yan LU Yi TIAN Jingzhen

SHI Guosheng PI Rongbiao ZHU Ping

QIAO Shanyi HUA Zichun LIU Yuxuan

LIU Peiqing LIU Huanxiang LIU Jinggen

LIU Xinyong QI Xianrong AN Linkun

AN Lin XU Fengguo SUN Guoxiang

SUN Hongsheng DU Guanhua LI Hua

LI Hongjian LI Bo YANG Yonghua

YANG Yong XIAO Yanyu WU Yalin

WU Wei WU Yanfen HE Qiyang

YU Rong SHEN Yan ZHANG Dongming

ZHANG Lanying ZHANG Qingying ZHANG Zhirong

ZHANG Xiumei ZHANG Jianjun ZHANG Xianglin

ZHANG Li ZHANG Peicheng ZHANG Jian

ZHANG Ao CHEN Shilin SHAO Rongguang

SHAO Rong LUO Haibin YUE Jianmin

JIN Shaohong ZHOU Jianping ZHENG Zhonghui

ZHENG Jiaqing ZHAO Bonian HU Lihong

HU Changqin HU Jinfeng LIU Hong

LOU Hongxiang YAO Qingqiang GU Ning

XU Zhinan XU Jun LING Peixue

GUO Yuanqiang GUO Ruichen GUO Ying

HUANG Rongqin LIANG Hong TU Pengfei

DONG Junxing CHENG Gang ZENG Su

YOU Xuefu DOU Guifang

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH

Studies on chemical constituents of the flower buds of *Tussilago farfara* ..... KANG Jing, JI Feifei, YANG Bo, XIE Chunfeng, XU Jing, GUO Yuanqiang (373)

Synthesis and antitumor activity evaluation of the derivatives of 1,2,4-triazole-5-thione bis-schiff base ..... LI Min, ZHANG Yuna, TIAN Yushun (376)

Pharmaceutical study of *Adinandra nitida* ..... LIANG Wei, QU Xincheng, SONG Zhizhao, LIU Yuan (379)

HPLC fingerprint study and quality evaluation of Shenzhiling Oral Solution ..... NIE Honglei, ZHANG Danlu, NIE Lei, ZANG Hengchang, ZENG Yingzi (386)

Determination of geniposide, hesperidin, honokiol, magnolol and tanshinone II<sub>A</sub> in Ronggan Pills by HPLC ..... YUE Ning, HE Haiyan, JIANG Jun (390)

Determination of two components in Fufang Danggui Injection by HPLC ..... WEI Chunfen (393)

Study on qualitative and quantitative method for Wushengfulong Capsules ..... MOU Weiwei, LIU Yan, SUN Juan (396)

Study on determination of polysorbate 20 in PEG-rhIFN-β-1a Injection ..... SUN Ying, ZHAO Wencai, ZHANG Guimin (399)

Preparation of Sodium Faropenem Orally Disintegrating Tablets by freeze-dried methods ..... ZHU Yaoliang, CHEN Xiaowei, HAO Guizhou (401)

The study of prescription process certification and stability of Omeprazole Enteric Capsules ..... RUAN Xizhe, CUI Chenghong, LI Mingjie, SUN Yiwei (404)

Research progress of bergenin and its derivatives on their anti-inflammation activity ..... DENG Lihua, LI Yunsen, WU Yanfen (408)

Research progress of molecular targeted antitumor drugs ..... FU Tingting, SONG Kai (412)

Application of ionic liquids in pharmaceutical research ..... ZHANG Yi, YU Lei, XU Chao, JIN Xueping (416)

Applied research of individual intervention care on prevention of anaphylaxis of Vitamin K<sub>1</sub> Injection ..... GAO Junfang, SONG Xinyu, ZHU Meiyu, WANG Jing (420)

The effects of ibandronate on OST and BAP in hepatic carcinoma with bone metastases patients ..... ZHANG Nannan, LI Jing, YANG Shu, CAO Zhongshu (422)

New method for the synthesis of cinacalcet hydrochloride ..... LIU Wei, LIU Zhaopeng (425)

Analysis on the situation of drug GMP certification inspection for Shandong Province in 2015 ..... HAN Ying, BAI Jianxue, XU Dan, CAO Hongyan, HU Jingfeng, CHAI Fayong (427)

Reason analysis and countermeasure exploration of adverse reactions of Chinese medicine injection ..... LIU Hongming, ZHANG Ye, SONG Bin (431)