2017 年 2 月　第 36 卷　第 2 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
（第二届）

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　克　丁丽霞　于　沛　于荣敏　马　杰
马　国　王凤山　王永军　王戌梅　王庆利
王建新　王荣梅　王淑敏　王　鹏　王　磊
尤启冬　方莲花　尹　正　尹莉芳　邓仕任
石任兵　龙亚秋　卢　燕　卢　懿　田海妍
田景振　史国生　皮荣标　朱　平　朱冬青
乔善义　华子春　刘玉璇　刘继华　刘培庆
刘焕香　刘景根　刘新泳　齐宪荣　安林坤
安　琳　许风国　许　婧　孙国祥　孙洪胜
严春艳　杜冠华　李　华　李孝栋　李芸霞
李宏建　李明玉　李　波　杨永华　杨　柯
杨　勇　肖衍宇　吴亚林　吴　伟　吴艳芬
邱　峰　何祥久　何琪杨　何蓉蓉　余　蓉
沈　雁　张东明　张冬梅　张兰英　张庆英
张志荣　张　杰　张岫美　张建军　张相林
张　莉　张晓琦　张培成　张　鉴　张　翱
陈士林　陈卫民　陈艳芬　邵荣光　邵　蓉
范　源　罗海彬　岳建民　金少鸿　金　晶
周建平　郑忠辉　郑　彧　郑家晴　孟宪生
赵龙山　赵渤年　胡立宏　胡昌勤　胡金锋
柳　红　娄红祥　姚庆强　姚美村　夏　星
顾　宁　徐　伟　徐志南　徐　峻　凌沛学
高分飞　高　昊　郭远强　郭瑞臣　郭　颖
黄鸣清　黄容琴　盛　亮　梁　鸿　屠鹏飞
董俊兴　景　明　程　刚　傅俊杰　鲁　桂
曾　苏　游雪甫　蓝文健　窦桂芳

目　　次

·实验研究·

基于胃肠动力障碍模型大鼠的气滞胃痛颗粒血清药物化学初步研究 …… 于晓萌，王鹤臣，田露露，孟宪生，英锡相（63）

丰肉结海绵相关青霉菌 HLS-216 次级代谢产物研究 …… 江蔚新，陈尔东，巩婷，朱平（67）

不同附主铁皮石斛鲜品多糖含量的差异 …… 张宁南，徐兰芳，吕莎，徐大平，杨曾奖，黄松（72）

延胡索醋炙前后饮片和煎剂中延胡索乙素的含量比较 …… 李兴华，马志鑫（75）

HPLC-FLD 测定大鼠血浆中的 10-羟基喜树碱方法学研究 …… 张道旭，刘亮，曲海晶，王洋，海鑫，陈岩（77）

展筋活血药酒抑菌效力测定和评价 …… 张冕，徐晓洁，张乃斌，胡文红，刘广桢（81）

·制剂研究·

非布司他片多条溶出曲线对比研究 …… 马雯霞，唐春燕，刘秋敏，范仲姝（84）

复方芩 E 涂膜剂的制备与质量控制 … 宋冷梅，姜宏，宋征，李保院（88）

·综　　述·

转运体和核受体影响药物代谢的研究进展 …… 周雪姣，段雅彬，张娟玲，李向阳（91）

Bcr-Abl^{T315I}突变慢性髓系白血病靶向治疗的研究进展 …… 郑燕，李佳莹，杨勇，陈真（96）

发热的分子机制研究进展 …… 宋洋洋，任弋，季晖，龚晓健（99）

姜黄素口服吸收制剂的研究进展 …… 项铭华，翟光喜（104）

包衣技术在口服固体缓控释制剂中的应用 …… 王立，刘华石，张文君，梁爽（108）

·临床药学·

生殖助孕中心门诊用药分析 …… 王宏虹，黄玉玲，徐红冰，李勇，陆彩虹，毛桂福（111）

丙泊酚复合芬太尼、地佐辛、布托啡诺用于无痛胃镜检查的疗效观察 …… 高天勤，张如意，马译兵，孙美娟（115）

·药学教育·

高等中医药院校大学生创新创业实践能力培养策略与实践——以长春中医药大学为例 …… 王淑敏，李敬超，孙宏志，李卓然，郝东明（118）

·工业药学·

山东省无菌药品生产企业色谱系统数据可靠性现状分析 …… 韩莹，胡敬峰（121）

著作权授权声明 …… （83）

期刊基本参数：CN37-1493/R * 1982 * m * A4 * 62 * zh * P * ￥10.00 * * 17 * 2017-02
本期责任编辑：刘中原

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH

2017 February Volume 36 Number 2
Monthly
Founded in July,1982

药 学 研 究
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH

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
Editorin chief: SHI Guosheng
Commissions:

DING Ke	DING Lixia	YU Pei
YU Rongmin	MA Jie	MA Guo
WANG Fengshan	WANG Yongjun	WANG Xumei
WANG Qingli	WANG Jianxin	WANG Rongmei
WANG Shumin	WANG Peng	WANG Lei
YOU Qidong	FANG Lianhua	YIN Zheng
YIN Lifang	DENG Shiren	SHI Renbing
LONG Yaqiu	LU Yan	LU Yi
TIAN Haiyan	TIAN Jingzhen	SHI Guosheng
PI Rongbiao	ZHU Ping	ZHU Dongqing
QIAO Shanyi	HUA Zichun	LIU Yuxuan
LIU Jihua	LIU Peiqing	LIU Huanxiang
LIU Jinggen	LIU Xinyong	QI Xianrong
AN Linkun	AN Lin	XU Fengguo
XU Jing	SUN Guoxiang	SUN Hongsheng
YAN Chunyan	DU Guanhua	LI Hua
LI Xiaodong	LI Yunxia	LI Hongjian
LI Mingyu	LI Bo	YANG Yonghua
YANG Ke	YANG Yong	XIAO Yanyu
WU Yalin	WU Wei	WU Yanfen
QIU Feng	HE Xiangjiu	HE Qiyang
HE Rongrong	YU Rong	SHEN Yan
ZHANG Dongming	ZHANG Dongmei	ZHANG Lanying
ZHANG Qingying	ZHANG Zhirong	ZHANG Jie
ZHANG Xiumei	ZHANG Jianjun	ZHANG Xianglin
ZHANG Li	ZHANG Xiaoqi	ZHANG Peicheng
ZHANG Jian	ZHANG Ao	CHEN Shilin
CHEN Weimin	CHEN Yanfen	SHAO Rongguang
SHAO Rong	FAN Yuan	LUO Haibin
YUE Jianmin	JIN Shaohong	JIN Jing
ZHOU Jianping	ZHENG Zhonghui	ZHENG YU
ZHENG Jiaqing	MENG Xiansheng	ZHAO Longshan
ZHAO Bonian	HU Lihong	HU Changqin
HU Jinfeng	LIU Hong	LOU Hongxiang
YAO Qingqiang	YAO Meicun	XIA Xing
GU Ning	XU Wei	XU Zhinan
XU Jun	LING Peixue	GAO Fenfei
GAO Hao	GUO Yuanqiang	GUO Ruichen
GUO Ying	HUANG Mingqing	HUANG Rongqin
SHENG Liang	LIANG Hong	TU Pengfei
DONG Junxing	JING Ming	CHENG Gang
FU Junjie	LU Gui	ZENG Su
YOU Xuefu	LAN Wenjian	DOU Guifang

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH

CONTENTS

Preliminary study on serum pharmacochemistry of Qizhiweitong Particles based on gastrointestinal motility disorder in rats ····· *YU Xiaomeng, WANG Hechen, TIAN Lulu, MENG Xiansheng, YING Xixiang*(63)

Studies on the secondary metabolites of *Penicillium* sp. HLS-216 isolated from the marine sponge *Gelliodes carnosa* ····· *JIANG Weixin, CHEN Erdong, GONG Ting, ZHU Ping*(67)

The main differences of polysaccharide content in freshepiphytic *Dendrobium officinale* attached to different materials ····· *ZHANG Ningnan, XU Lanfang, LYU Sha, XU Daping, YANG Zengjiang, HUANG Song*(72)

Contents comparison of tetrahydropulmatine in decoction pieces and decoction of *Corydalis Rhizoma* before and after frying with vinegar ····· *LI Xinghua, MA Zhixin*(75)

Determination of 10-hydroxycamptothecin in rat plasma by HPLC-FLD ····· *ZHANG Daoxu, LIU Liang, QU Haijing, WANG Yang, HAI Xin, CHEN Yan*(77)

Test and evaluation of antimicrobial effectiveness of Zhanjin Huoxue Yaojiu ····· *ZHANG Mian, XU Xiaojie, ZHANG Naibin, HU Wenhong, LIU Guangzhen*(81)

Comparative study on the dissolution curves of Febuxostat Tablet ····· *MA Wenxia, TANG Chunyan, LIU Qiumin, FAN Zhongshu*(84)

Preparation and quality control of Compound Qin E Plastics ····· *SONG Lengmei, JIANG Hong, SONG Zheng, LI Baoyuan*(88)

Progress in the effect of drug metabolism on the transporters and nuclear receptors ··· *ZHOU Xuejiao, DUAN Yabin, ZHANG Juanling, LI Xiangyang*(91)

Research progress of targeted therapy for chronic myeloid leukemia with Bcr-Abl^{T315I} mutation ····· *ZHENG Yan, LI Jiaying, YANG Yong, CHEN Zhen*(96)

Research progress on molecular mechanism of fever ····· *SONG Yangyang, REN Yi, JI Hui, GONG Xiaojian*(99)

Research progress on formulations of curcumin by oral administration ····· *XIANG Minghua, ZHAI Guangxi*(104)

Coating technology and its application in oral solid controlled-release preparations ····· *WANG Li, LIU Huashi, ZHANG Wenjun, LIANG Shuang*(108)

Analysis of drug use of outpatient in IVF department ····· *WANG Honghong, HUANG Yuling, XU Hongbing, LI Yong, LU Caihong, MAO Guifu*(111)

Comparison of the efficacy of propofol respectively combined with fentanyl, dezocine and butorphanol for painless gastroscopy ····· *GAO Tianqin, ZHANG Ruyi, MA Yibing, SUN Meijuan*(115)

Strategy and practice on cultivating students' practical ability of innovative and entrepreneurship in higher colleges and universities of Chinese medicine ——take Changchun University of Chinese Medicine as an example ····· *WANG Shumin, LI Jingchao, SUN Hongzhi, LI Zhuoran, HAO Dongming*(118)

Analysis on the data integrity of chromatographic system of sterile pharmaceutical production enterprises in Shandong Province ····· *HAN Ying, HU Jingfeng*(121)

Journal Primary Parameter: CN37-1493/R * 1982 * m * A4 * 62 * zh * P * ￥10.00 * * 17 * 2017-02