

# 药 学 研 究

ISSN 2095-5375



万方数据

《药学研究》第十二届编辑委员会

目 次

学术顾问:陈凯先 管华诗 丁健

岳建民

编委会主任:李涛

编委会副主任:(按姓氏笔画排序)

丁丽霞 王凤山 卢秀莲 田景振 杜冠华

李波 李燕 郑家晴 娄红祥 顾宁

主 编:李军

执行主编:胡德福

编 委:(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 王建新

王荣梅 王淑敏 王鹏 王磊 尤启冬

方莲花 尹莉芳 邓仕任 龙亚秋 卢秀莲

卢燕 卢懿 田海妍 田景振 皮荣标

朱平 朱冬青 乔善义 刘玉璇 刘继华

刘焕香 刘景根 刘新泳 齐宪荣 安良

安林坤 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 李卓荣 李明玉 李波 李燕

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 张杰 张岫美 张相林

张晓琦 张海英 张培成 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

赵桂森 赵瀚年 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 寇俊萍 屠鹏飞

景明 程刚 傅俊杰 鲁桂 曾苏

游雪甫 窦明金 窦桂芳 臧恒昌

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH

· 实验研究 ·

基于网络药理学及分子对接探讨“柴胡-当归”药对治疗乳腺增生的  
作用机制 ..... 袁名扬,周学刚,扈丹丹,蒋蕾,杨波,彭海生(71)

酪蛋白抗凝血肽的分离纯化及其抗凝血活性测定  
..... 刘丽莎,苗艳丽,陈绍红,张刘,卢晓(79)

甘蓝强骨片急性毒性和长期毒性试验  
..... 周泽璇,张婷,梁国栋,刘卫东,肖云峰(83)

HPLC法同时测定感冒疏风片中5个成分的含量 ..... 李奇,田静(88)

阿胶糕中驴皮源成分的质量控制研究  
..... 赵艳霞,姜树银,巩丽萍,石峰,程春雷,罗学刚(92)

· 中药炮制专栏 ·

泽泻的炮制历史沿革研究 ..... 张立强,李媛媛,鞠成国(96)

酒制补骨脂炮制工艺优化 ..... 陈李东,张学顺,刘晓倩(100)

· 新冠肺炎专题 ·

常态化抗疫期间I期临床试验受试者保护 ..... 蔡宝乐,马鹏程(104)

· 综 述 ·

基于直肠给药系统的研究和最新进展  
..... 周春慧,韩晓璐,李蒙,王增明,李春梅,王向涛,郑爱萍(107)

尿酸性肾病发病机制相关信号通路研究进展  
..... 高天舒,肖愉箫,苏晓语,李嘉琦,  
陈佳佳,胡伟凤,贾昱晗,王星,陈真(113)

盐酸小檗碱的血管药理活性研究进展  
...林青薇,李沛波,吴灏,彭维,钟华林,苏薇薇,程春雷,王永刚(117)

基于tau蛋白的阿尔茨海默病药物研发方法概述  
..... 仲苏月,谭秋龙,姚炫豹,杨佳颖,肖时锋(122)

· 临床药学 ·

四妙散加减治疗急性痛风性关节炎对凝血指标影响的临床研究  
..... 景嵘月,徐蕾,徐长松,徐媚媚,郭亮,陈月月(127)

课题达成型品管圈在提升慢性乙肝患者药学服务中的应用  
..... 龚银华,张萍,洪晓,陈蓉,徐文杰,朱建国(131)

· 药品不良反应 ·

1120例药品不良反应/事件的发生特点与转归分析  
..... 林茂,刘敏惠,陈崇泽,戴亨纷(136)

《药学研究》杂志2022年度征订启事 ..... (103)

《药学研究》关于抵制学术不端行为的声明 ..... (130)

Academic Advisor: CHEN Kaixian GUAN Huashi  
DING Jian YUE Jianmin

Director of Editorial Board: LI Tao

Associate Director of Editorial Board:

DING Lixia WANG Fengshan LU Xiulian  
TIAN Jingzhen DU Guanhua LI Bo  
LI Yan ZHENG Jiaqing LOU Hongxiang  
GU Ning

Editor in Chief: LI Jun

Executive-Editor in Chief: HU Defu

Commissions:

DING Ke DING Lixia YU Pei  
YU Rongmin MA Jie MA Guo  
WANG Fengshan WANG Yongjun WANG Xumei  
WANG Jianxin WANG Rongmei WANG Shumin  
WANG Peng WANG Lei YOU Qidong  
FANG Lianhua YIN Lifang DENG Shiren  
LONG Yaqiu LU Xiulian LU Yan  
LU Yi TIAN Haiyan TIAN Jingzhen  
PI Rongbiao ZHU Ping ZHU Dongqing  
QIAO Shanyi LIU Yuxuan LIU Jihua  
LIU Huanxiang LIU Jinggen LIU Xinyong  
QI Xianrong AN Liang AN Linkun  
XU Fengguo XU Jing SUN Guoxiang  
SUN Hongsheng YAN Chunyan DU Guanhua  
LI Hua LI Xiaodong LI Yunxia  
LI Hongjian LI Zhurong LI Mingyu  
LI Bo LI Yan YANG Yonghua  
YANG Ke YANG Yong XIAO Yanyu  
WU Yalin WU Wei WU Yanfen  
QU Feng HE Xiangjiu HE Qiyang  
HE Rongrong YU Rong SHEN Yan  
ZHANG Dongming ZHANG Dongmei ZHANG Lanying  
ZHANG Qingying ZHANG Jie ZHANG Xiumei  
ZHANG Xianglin ZHANG Xiaoqi ZHANG Haiying  
ZHANG Peicheng 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 Guisen ZHAO Bonian HU Lihong  
HU Changqin HU Jinfeng LIU Hong  
LOU Hongxiang YAO Qingqiang YAO Meicun  
XIA Xing GU Ning XU Wei  
XU Zhanan XU Jun LING Peixue  
GAO Fenfei GAO Hao GUO Yuanqiang  
GUO Ruichen GUO Ying HUANG Mingqing  
HUANG Rongqin SHENG Liang KOU Junping  
TU Pengfei JING Ming CHENG Gang  
FU Junjie LU Gui ZENG Su  
YOU Xuefu DOU Mingjin DOU Guifang  
ZANG Hengchang

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH

## CONTENTS

- Discussion on the mechanisms of couplet medicine of "*Bupleuri Radix-Angelicae Sinensis Radix*" for mammary gland hyperplasia based on network pharmacology and molecular docking  
..... YUAN Mingyang, ZHOU Xuegang, HU Dandan, JIANG Lei, YANG Bo, PENG Haisheng (71)
- Separation and purification of casein anticoagulant peptide and determination of its anticoagulant activity  
...LIU Lisha, MIAO Yanli, CHEN Shaohong, ZHANG Liu, LU Xiao (79)
- Study on acute and long-term toxicity of Ganlanqianggu Tablets  
..... ZHOU Zexuan, ZHANG Ting, LIANG Guodong, LIU Weidong, XIAO Yunfeng (83)
- Simultaneous determination of five components in Ganmaoshufeng Tablets by HPLC ..... LI Qi, TIAN Jing (88)
- Study on the quality control of skin ingredients of donkey in donkey-hide gelatin pastry ..... ZHAO Yanxia, JIANG Shuyin, GONG Liping, SHI Feng, CHENG Chunlei, LUO Xuegang (92)
- Research on the historical evolution of *Alisma orientale*  
..... ZHANG Liqiang, LI Yuanyuan, JU Chengguo (96)
- Optimization of processing technology of *Psoraleae Fructus* with wine  
..... CHEN Lidong, ZHANG Xueshun, LIU Xiaolian (100)
- Protection of subjects in phase I clinical trials during normalized anti-epidemic period ..... CAI Baole, MA Pengcheng (104)
- Research and recent progress of rectal drug delivery system  
..... ZHOU Chunhui, HAN Xiaolu, LI Meng, WANG Zengming, LI Chunmei, WANG Xiangtao, ZHENG Aiping (107)
- Research progress of signal pathways related to the pathogenesis of uric acid nephropathy ..... GAO Tianshu, XIAO Yuxiao, SU Xiaoyu, LI Jiaqi, CHEN Jiajia, HU Weifeng, JIA Yuhan, WANG Xing, CHEN Zhen (113)
- Research progress on cardiovascular activities of berberine hydrochloride ..... LIN Qingwei, LI Peibo, WU Hao, PENG Wei, ZHONG Hualin, SU Weiwei, CHENG Chunlei, WANG Yonggang (117)
- The overview of techniques of AD drug developments targeting tau protein ..... ZHONG Suyue, TAN Qiulong, YAO Xuanbao, YANG Jiaying, XIAO Shifeng (122)
- Clinical observation on the effect of Simiao Powder on coagulation index in the treatment of acute gouty arthritis ..... JING Rongyue, XU Lei, XU Changsong, XU Meimei, GUO Liang, CHEN Yueyue (127)
- Application of subject-achieving quality control circle in improving pharmaceutical care for patients with chronic hepatitis B  
..... GONG Yinhua, ZHANG Ping, HONG Xiao, CHEN Rong, XU Wenjie, ZHU Jianguo (131)
- Characteristics and outcomes analysis of 1120 adverse drug reactions/events  
..... LIN Mao, LIU Minhui, CHEN Chongze, DAI Hengfen (136)