

药 学 研 究

YAO

XUE

YAN

JIU

第39卷 第7期 2020.7

美国《化学文摘》收录期刊
中文科技期刊数据库收录期刊
中国期刊全文数据库收录期刊
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH

药
学
研
究

二
〇
二
〇
年
七
月

第
三
十
九
卷

第
七
期



ISSN 2095-5375



9 772095 537204

0.7>

主办：山东省食品药品检验研究院 山东省药学会

《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

编 委:(按姓氏笔画排序)

丁克 丁丽霞 于沛 于敏敏 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 许凤国 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 赵渤年 胡立宏 胡玥 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 ·

- 加热因素对灵芝含片总多糖含量测定的影响性研究
..... 胡文军,何怡静,李孝栋(373)
- 黄毛耳草化学成分及其中车叶草苷和京尼平苷的含量测定研究
..... 杨娇,范海贞,阮铃杰,冯亭亭,叶森(377)
- 七厘散中红花的显微定量研究
..... 刘子薇,谢林辰,靳羽含,秦雯,厉坦(385)
- ICP-MS同时测定骨折挫伤胶囊中重金属的含量
..... 孔令锋,王欢,李成森,郭汉文,孙苓苓(388)
- 阿胶口服液粗多糖含量测定方法的研究
..... 刘春霖,吴晓云,谢强胜,高天阳,董蓬(390)
- 中药橘核质量标准研究 赵胜斌(394)

· 中药炮制专栏 ·

- 炮制专家王琦论“道地药材,遵古炮制”
..... 李群,张会敏,戴雪梅(398)
- 师承知名中药炮制专家孙立立研究员的几点体会
..... 戴衍朋,石典花,周倩,孙付军(402)

· 综 述 ·

- 中性粒细胞胞外诱捕网及其参与的免疫炎症性疾病研究进展
..... 刘春晓,胡庆华(405)
- 肠道微生物—动脉粥样硬化的新靶点
..... 李晴,王浩,张秀秀,陈丁丁(411)
- GSDMD介导的细胞焦亡研究进展 叶淑敏,胡庆华(416)
- UPLC-MS/MS在中药材农残分析中的应用
..... 孙仟,林林,郭东晓,林永强(420)

· 临床药学 ·

- 我院生殖与泌尿男科门诊用药分析
..... 宋雅琳,尹小丽,黄敏,侯宁(424)
- 118例癫痫患者卡马西平血药浓度监测结果及影响因素分析
..... 段舟萍,刘红,方鑫,魏筱华,周健(427)

· 药事管理 ·

- 基于癌症治疗的PI3K δ 抑制剂的专利技术综述
..... 万玥,李萌(430)
- 《药学研究》关于抵制学术不端行为的声明 (384)

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

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 Zhuorong LI Mingyu
LI Bo LI Yan 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 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 Yue 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
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

- Study on the effect of heating factor on the determination of total polysaccharide in *Ganoderma Lucidum* Buccal Tablets HU Wenjun, HE Yijing, LI Xiaodong (373)
- Studies on chemical constituents and quantitative determination of asperuloside and geniposide from *Hedyotis chrysotricha* (Palib.) Merr. YANG Jiao, FAN Haizhen, RUAN Lingjie, FENG Tingting, YE Miao (377)
- Study on content of *safflower* in Qili Powder by microscopic quantitative method LIU Ziwei, XIE Linchen, JIN Yuhan, QING Wen, LI Da (385)
- Analysis of metal elements in Guzhecuoshang Capsules by ICP-MS KONG Lingfeng, WANG Huan, LI Chengsen, GUO Hanwen, SUN Lingling (388)
- Study on the determination methods of polysaccharide content in Donkey-hide Gelatin Oral Solution LIU Chunlin, WU Xiaoyun, XIE Qiangsheng, GAO Tianyang, DONG Peng (390)
- Study on quality standard of Chinese medicine tangerine seed ZHAO Shengbin (394)
- Processing expert WANG Qi theory of "Dao-di herbs, according to the ancient" LI Qun, ZHANG Huimin, DAI Xuemei (398)
- Some experiences inherited from well-known Chinese medicine processing professor Sun Lili DAI Yanpeng, SHI Dianhua, ZHOU Qian, SUN Fujun (402)
- Research progress on neutrophil extracellular traps and related immune-inflammatory diseases LIU Chunxiao, HU Qinghua (405)
- Gut microbes—new target for atherosclerosis LI Qing, WANG Hao, ZHANG Xiuxiu, CHEN Dingding (411)
- Research progress on GSDMD-mediated pyroptosis YE Shumin, HU Qinghua (416)
- Application of UPLC-MS/MS for pesticide residues analysis in Chinese medicine SUN Qian, LIN Lin, GUO Dongxiao, LIN Yongqiang (420)
- Analysis of drugs used in male outpatient department of reproductive and urological in our hospital SONG Yalin, YIN Xiaoli, HUANG Min, HOU Ning (424)
- Monitoring results of Carbamazepine blood concentration in 118 epilepsy patients and analysis of influencing factors DUAN Zhouping, LIU Hong, FANG Xin, WEI Xiaohua, ZHOU Jian (427)
- Patent overview of PI3K δ inhibitors for the treatment of cancer WAN Yue, LI Meng (430)