

药 学 研 究

YAO

XUE

YAN

JIU

第38卷 第2期 2019.2

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



ISSN 2095-5375



主办 山东省食品药品检验研究院 山东省药学会

万方数据

《药学研究》第十一届编辑委员会

目 次

学术顾问:陈凯先 管华诗 丁 健

岳建民

编委会主任:史国生

编委会副主任:(按姓氏笔画排序)

丁丽霞 王凤山 田景振 杜冠华 李 波

李 燕 张海英 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 于荣敏 马 杰

马 国 王凤山 王永军 王戎梅 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

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 良 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 张志荣 张 杰 张岫美 张建军

张相林 张 莉 张晓琦 张海英 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 梁 鸿 寇俊萍 屠鹏飞 董俊兴

景 明 程 刚 傅俊杰 鲁 桂 曾 苏

游雪甫 蓝文健 窦明金 窦桂芳

· 专家论坛 ·

熊果酸及其衍生物抗肿瘤作用的研究进展

..... 向润清,范源(63)

· 实验研究 ·

桑寄生抗炎作用的初步实验研究

..... 易春霞,洪正善,谭柳萍,李婉婷,曾春晖,杨柯(70)

熊去氧胆酸诱导肝癌细胞 BEL-7404 凋亡及其机制探究

..... 尤梅桂,翁乐斌,吴雅茗(73)

石菖蒲挥发油对小鼠记忆障碍的作用及急性毒理研究

..... 王婉卿,王雷,王伟(76)

复方三维右旋泛酸钙糖浆对脾虚型功能性消化不良大鼠的影响

..... 赵优琴,任强强,张小琴,许文,黄鸣清(80)

HPLC 法测定依达拉奉注射液中的有关物质

..... 王连慧,李俊广,宋良伟,张娜(84)

· 制剂研究 ·

蒲地蓝消炎片定性定量研究

..... 姜慧祯,刘学杰,王军栋,崔小菲,刘晓静,李星辰,李俊强(87)

· 综 述 ·

胆固醇 7 α -羟化酶在胆汁淤积中的调节机制研究进展

..... 李会涛,林以宁(91)

真菌毒素的脱毒进展..... 张雪洁,安娜,高艺璇,徐浩,郭一飞(95)

癩痕疙瘩的治疗研究进展..... 吴美婷,欧阳茜茜,李思东(100)

天然活性多肽抗肿瘤活性及作用机制研究进展

..... 马琳,王淑静,孙微微,周潇,郑妍,高薇,刘文杰(104)

木犀草素抗炎机制的研究进展..... 于倩,巫冠中(108)

· 临床药学 ·

口服镇静催眠药中毒患者药物治疗性分析

..... 马莎莎,韩海霞,高天勤,刘莉(112)

· 工业药学 ·

合成类蛋白酪氨酸磷酸酶 1B 抑制剂专利现状分析

..... 沈芳,马永涛,张雄辉,李瑶(115)

· 药事管理 ·

食品药品检验检测信息化建设发展现状与经验介绍

——以山东省食品药品检验研究院为例

..... 哈玲玲,张中湖,姜广苓,胡楠,隋宝春(120)

著作权授权声明..... (114)

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH

Academic Advisor: CHEN Kaixian GUAN Huashi
DING Jian YUE Jianmin

Director of Editorial Board: SHI Guosheng

Associate Director of Editorial Board:

DING Lixia WANG Fengshan TIAN Jingzhen
DU Guanhua LI Bo LI Yan
ZHANG Haiying 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 Zheng YIN Lifang
DENG Shiren SHI Renbing LONG Yaqiu
LU Yan LU Yi TIAN Haiyan
TIAN Jingzhen 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 Liang 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 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 Zhirong
ZHANG Jie ZHANG Xiumei ZHANG Jianjun
ZHANG Xianglin ZHANG Li ZHANG Xiaopi
ZHANG Haiying 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 Guisen
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 KOU Junping
TU Pengfei DONG Junxing JING Ming
CHENG Gang FU Junjie LU Gui
ZENG Su YOU Xuefu LAN Wenjian
DOU Mingjin DOU Guifang

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH

CONTENTS

- Advances in anti-tumor effects of ursolic acid and its derivatives
..... XIANG Runqing, FAN Yuan (63)
- Experimental study on anti-inflammation effects of *Taxillus chinensis*
..... YI Chunxia, HONG Zhengshan, TAN Liuping,
LI Wanting, ZENG Chunhui, YANG Ke (70)
- The mechanism of UDCA induced human hepatocarcinoma cell line
BEL-7404 to apoptosis YOU Meigui, WENG Lebin, WU Yaming (73)
- Effects of *Acortw tatarinowii* Schott volatile oil on learning and
memory impairment in mice and acute toxicity
..... WANG Wanqing, WANG Lei, WANG Wei (76)
- Effect of Compound Trivitamin and Calcium Pantothenate
Syrup on functional dyspepsia rats with spleen deficiency
..... ZHAO Youqin, REN Qiangqiang,
ZHANG Xiaoqin, XU Wen, HUANG Mingqing (80)
- Determination of related substance in Edaravone Injection by HPLC
..... WANG Lianhui, LI Junguang, SONG Liangwei, ZHANG Na (84)
- Qualitative and quantitative study of Pudilan Xiaoyan Tablets
..... JIANG Huizhen, LIU Xuejie, WANG Jundong,
CUI Xiaofei, LIU Xiaojing, LI Xingchen, LI Junqiang (87)
- Research progress on regulatory mechanisms of cholesterol
7 α -hydroxylase in cholestasis LI Huitao, LIN Yining (91)
- Progress in detoxification of mycotoxins
..... ZHANG Xuejie, AN Na, GAO Yixuan, XU Hao, GUO Yifei (95)
- Research progress on the treatments of keloids
..... WU Meiting, OUYANG Qianqian, LI Sidong (100)
- Research progress about antitumor activity and mechanism of
natural polypeptides MA Lin, WANG Shujing, SUN Weiwei,
ZHOU Xiao, ZHENG Yan, GAO Wei, LIU Wenjie (104)
- Research progress of anti-inflammatory properties of luteolin
..... YU Qian, WU Guanzhong (108)
- Analysis of drug therapy in patients with oral sedation hypnotic
drug poisoning ... MA Shasha, HAN Haixia, GAO Tianqin, LIU Li (112)
- Analysis of the patents about PTP1B inhibitors
..... SHEN Fang, MA Yongtao, ZHANG Xionghui, LI Yao (115)
- The present situation and construction experience of
information development in food and drug inspection
——take Shandong Institute for Food and Drug Control as an
example HA Lingling, ZHANG Zhonghu,
JIANG Guangling, HU Nan, SUI Baochun (120)