

# 药 学 研 究

YAO

XUE

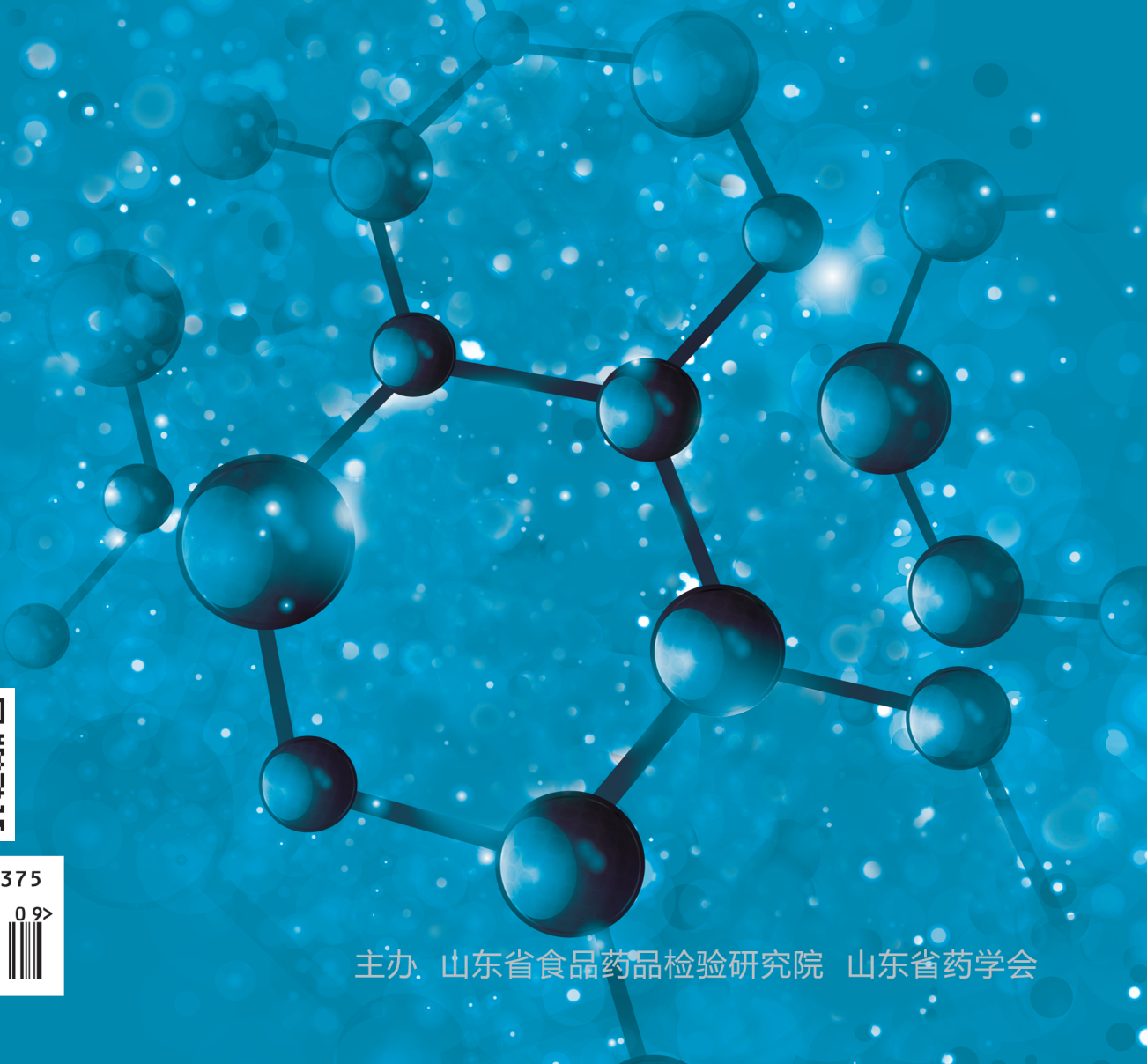
YAN

JIU

第36卷 第9期 2017.9

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



9 772095 537174

万方数据

主办: 山东省食品药品检验研究院 山东省药学会

《药学研究》第十一届编辑委员会

目 次

学术顾问:陈凯先 管华诗

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

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 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 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 窦桂芳

编辑部主任:程春雷

· 实验研究 ·

刺五加与山楂水提物不同比例混合对小鼠抗抑郁作用的实验研究

..... 黄芷熠,岑昊聪,吴秋萍,李丹丹,江航宇,郑彧(497)

荭草苷对大鼠心肌缺血再灌注心律失常的影响

..... 付晓春,郑彦云,蒋平,沈小莉(501)

响应曲面法优化夏枯草中熊果酸的超声提取工艺

..... 华杰,邹艳娇,马定乾,左晓霜,范源(504)

HPLC 双波长法同时测定桦褐孔菌子实体中麦角甾醇和麦角甾酮

的含量 ..... 王丽莹,胡德,汤磊,刘俊泽,李秋月,李婷,王淑敏(509)

改进培养基制备的平皿法应用于芬太尼透皮贴剂微生物限度检查

..... 李辉,杨晓莉,秦亚红,绳金房(512)

银离子在抗菌制剂中的合理浓度探讨

..... 孙建斐,黄思玲,郭学平(516)

· 制剂研究 ·

国产滴眼液中常用抑菌剂的应用分析与评价

..... 肖瑛,戴翠,杨美琴,王似锦,胡昌勤,马仕洪(519)

醒脑再造丸大蜜丸与水蜜丸的体外溶出度比较

..... 李昕光,李杨,刘吉爽,李纳,徐霖,张雅蓉,陈新(523)

· 综 述 ·

维生素 C 棕榈酸酯在肿瘤治疗中的研究进展

..... 杨越,鲁晓雨,李宁,赵娟,卢杨,陈西敬(527)

二氢杨梅素稳定性影响因素及抑菌活性研究进展

..... 黄郁梅,洪正善,杨柯,曾春晖(531)

马兜铃酸类化合物使用现状及肾脏毒性研究进展

..... 李一昂,李霖,于锋(534)

黄柏生物碱的药代动力学研究进展 ..... 冯昕(538)

散囊菌属次级代谢产物研究进展 ..... 刘颖慧,高荔(542)

· 临床药学 ·

我院静配中心 2017 年第一季度不合理医嘱统计分析

..... 林文鑫(548)

安子合剂一方多用治疗寒凝血瘀型子宫内膜异位症不孕患者的

临床观察 ..... 顾俊杰(551)

· 药学教育 ·

高校药学专业学生性别比例失衡之思考

..... 于沛,胡曼,罗劲雄,吴友扬,杨凌(555)

著作权授权声明 ..... (526)

欢迎订阅 2018 年《医药导报》杂志 ..... (554)

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH

Academic Advisor: CHEN Kaixian GUAN Huashi

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

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 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 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 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 Xiaoqi  
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 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 Guifang

Editorial Director: CHENG Chunlei

## CONTENTS

- Antidepressant effects of *Acanthopanax senticosus* and *Crataegi Fructus* aqueous extract with different proportion in mice  
..... HUANG Zhiyi, CEN Haocong, WU Qiuping, LI Dandan,  
JIANG Hangyu, ZHENG Yu (497)
- Effects of orientin on myocardial ischemia reperfusion arrhythmias  
in rats ..... FU Xiaochun, ZHENG Yanyun,  
JIANG Ping, SHEN Xiaoli (501)
- Optimization of ultrasonic extraction of ursolic acid from  
*Prunella vulgaris* L. by response surface methodology  
..... HUA Jie, ZOU Yanjiao, MA Dingqian,  
ZUO Xiaoshuang, FAN Yuan (504)
- Determination of egosterol and ergot sterone in *Inonotus obliquus*  
by HPLC with dual wavelength detection  
..... WANG Liying, HU De, TANG Lei, LIU Junze,  
LI Qiuyue, LI Ting, WANG Shumin (509)
- Application of the plate-count methods of improved medium  
preparation on fentanyl transdermal patches microbial limit  
examination ..... LI Hui, YANG Xiaoli,  
QIN Yahong, SHENG Jinfang (512)
- Research on the appropriate concentration of silver ion in  
antibacterial agents  
..... SUN Jianfei, HUANG Siling, GUO Xueping (516)
- Analysis and evaluation of bacteriostatic agent application in  
domestic eye drops ..... XIAO Huang, DAI Hui, YANG Meiqin,  
WANG Sijin, HU Changqin, MA Shihong (519)
- Comparison of in vitro dissolution of Xingnao Zaizao Pills big  
honey pill and water honey pill  
..... LI Xinguang, LI Yang, LIU Jishuang, LI Na,  
XU Ben, ZHANG Yarong, CHEN Xin (523)
- Research advances of palmitoyl ascorbate in the tumor treatment  
..... YANG Yue, LU Xiaoyu, LI Ning, ZHAO Di,  
LU Yang, CHEN Xijing (527)
- Research progression the influence factors of stability and  
antibacterial activities of dihydromyricetin  
... HUANG Yumei, HONG Zhengshan, YANG Ke, ZENG Chunhui (531)
- Current situation and research progress on the nephrotoxicity of  
aristolochic acid compounds ..... LI Yimao, LI Ji, YU Feng (534)
- Research progress on pharmacokinetics of alkaloids in  
*Phellodendron* ..... FENG Xin (538)
- Research progress on the secondary products of *Eurotium*  
..... LIU Yinghui, GAO Li (542)
- Statistical analysis of unreasonable doctor's advice in the first  
quarter of 2017 in PIVAS ..... LIN Wenxin (548)
- Clinical observation on multipurpose Anzheji in treatment of  
endometriosis associated infertility of cold stagnation and blood  
stasis type ..... GU Junjie (551)
- Reflections on gender imbalance of higher educated  
pharmaceutical students ..... YU Pei, HU Man, LUO Jinxiang,  
WU Youyang, YANG Ling (555)

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH