

## 《药学实践与服务》第七届编辑委员会委员名单

主任委员 李捷玮

副主任委员 柴逸峰

常务编委 (以姓氏拼音字母为序)

蔡卫民 柴逸峰 陈盛新 陈万生 陈征宇 高 申 郭代红  
贺 祥 何志高 胡晋红 霍 花 姜远英 蒯丽萍 李捷玮  
林 峰 刘皋林 吕迁洲 钱其军 苏定冯 舒丽芯 张国庆  
张红武 张 健 张晓东 钟 武 周国华

编 委 (以姓氏拼音字母为序)

卞 俊 陈海生 储文功 储智勇 范国荣 范开华 冯端浩  
傅桂英 郭 澄 韩 晋 贾正平 纪松岗 李凤前 李明春  
林厚文 刘昉阳 刘 宏 刘照元 姜子洋 卢来春 毛峻琴  
毛士龙 缪朝玉 闵庆旺 秦路平 沈甫明 沈 阳 盛春泉  
史国兵 宋洪涛 宋小骏 孙华君 孙 艳 孙世光 童卫杭  
王建军 王 强 王晓波 王 巍 王 卓 文爱东 吴久鸿  
吴秋业 吴新荣 夏培元 辛华雯 徐 峰 徐贵丽 阳盛洪  
杨樟卫 于燕莉 袁 易 原永芳 曾 平 詹 皓 张 川  
张大志 张福成 张汉明 张俊平 张 磊 张卫东 张 文  
张 琰 张 沂 周永刚 朱全刚 朱 驹 邹 豪

## 目次

### · 综述 ·

- (197) 基于生物标志物探索系统性红斑狼疮中医药治疗机制的研究进展 ..... 刘耀阳, 吴歆, 周凌, 等
- (202) 冰片辅助胶质瘤治疗的临床前研究进展 ..... 夏晶, 陈行, 陈建明, 等
- (207) 隐丹参酮及其衍生物抗肿瘤活性研究进展 ..... 温萍, 张俊平
- (212) 离子导入给药的研究进展 ..... 蒋薇薇, 杨峰

### · 论著 ·

- (218) 葎苈提取物中5个生物碱的含量测定及对垂体后叶素所致大鼠实验性心肌缺血的影响 ..... 伊博文, 刘慧宁, 郑蕊, 等
- (222) ZNF24 基因过表达慢病毒载体的构建及其在人结直肠癌 HCT116 细胞中的表达 ..... 田硕, 厉建中
- (227) 肝星状细胞核糖体蛋白 S5 (RPS5) 特异性敲减对肝纤维化的影响 ..... 汤玉珍, 张俊平
- (234) 盐酸吉西他滨联合铁死亡诱导剂对 PANC-1 细胞的增殖抑制作用 ..... 王吉荣, 杨道秋, 孙治国, 等
- (240) 复方羊蛇颗粒处方药材提取工艺的优化研究 ..... 郁建超, 马超, 王萌萌, 等

### · 研究报告 ·

- (245) 基于网络药理学探讨苜蓿菜治疗脓毒血症的化学成分及其作用机制 ..... 胡冰悦, 张欣康, 岑金凤, 等

主管单位 海军军医大学  
主管单位地址 上海市翔殷路 800 号  
主办单位 海军军医大学药理学系  
主办单位地址 上海市国和路 325 号  
编辑出版 药学实践与服务编辑部  
通讯地址 上海市国和路 325 号  
电 话 (021)81871323  
(021)81871397  
(021)81871322  
(021)81871324  
电子信箱 yxsjzss@163.com  
网 址 http://yxsj.smmu.edu.cn  
印 刷 上海万卷印刷有限公司  
印刷厂地址 上海市月罗路 888 弄 27 号  
国内总发行 上海市报刊发行局  
发行地址 上海市沪太路 841 号  
订 阅 全国各地邮局  
邮发代号 4-664  
主 编 李捷玮  
副 主 编 钱其军 陈盛新  
编辑部主任 陈盛新  
中国标准连续出版物号 ISSN 2097-2024  
CN 31-2185/R  
版 权 2023 年版权属于本刊编辑委员会  
国内定价 每期 16.00 元 全年 192.00 元

(252) 解郁安神中药香囊对改善舰艇官兵睡眠障碍的疗效研究 ..... 孟祥庆, 韦妮妮, 黄祥春, 等

· 药物与临床 ·

(255) 临床药师参与心脏瓣膜置换术后患者的药学服务实践与体会 ..... 李莹, 钱皎, 朱全刚

· 药事管理 ·

(259) 基于柯氏评估模型的药师培训效果评价指标体系构建 ..... 印杰, 陈永法

责任编辑 陈盛新 英文审校 顾玉麒 蒯丽萍 周建群

期刊基本参数 CN 31-2185/R \* 1983 \* B \* A4 \* 68 \* zh \* P \* ¥16.00 \* \* 13 \* 2023-4

Monthly

Founded in 1983

2023 April

Volume 41 Number 4

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL PRACTICE  
AND SERVICE

---

## CONTENTS IN BRIEF

### Reviews

- (197) Research progress of tradition Chinese medicine treatment mechanism of systemic lupus erythematosus based on biomarkers ..... LIU Yaoyang, WU Xin, ZHOU Ling, et al
- (202) Advances in preclinical studies on borneol as an adjuvant for glioma .....  
..... XIA Jing, CHEN Hang, CHEN Jianming, et al
- (207) Progress on the antitumor activity of cryptotanshinone and its derivatives .....  
..... WEN Ping, ZHANG Junping
- (212) Progress on drug delivery of iontophoresis ..... JIANG Weiwei, YANG Feng

### Original articles

- (218) Determination and effect of five alkaloids from extracts of *Piper longum* on rats with experimental myocardial ischemia induced by injection of pituitrin .....  
..... YI Bowen, LIU Huining, ZHENG Rui, et al
- (222) Construction and expression of lentiviral vector overexpressing ZNF24 gene in human colorectal cancer HCT116 cell ..... TIAN Shuo, LI Jianzhong
- (227) Effects of specific knockdown of ribosomal protein S5 in hepatic stellate cells on liver fibrosis ..... TANG Yuzhen, ZHANG Junping
- (234) Inhibitory effects of gemcitabine hydrochloride combined with ferroptosis inducers on the proliferation of PANC-1 cells ..... WANG Jirong, YANG Daoqiu, SUN Zhiguo, et al
- (240) Optimization of extraction process of prescription medicinal materials of compound Yangshe granules ..... YU Jianchao, MA Chao, WANG Mengmeng, et al

### Research reports

- (245) Discussion on the chemical compositions and treatment mechanism of sepsis of *Sonchus arvensis* L. by network pharmacology ..... HU Bingyue, ZHANG Xinkang, CEN Jinfeng, et al

(252) Study on the efficacy of the resolving depression and tranquilizing TCM sachets in alleviating sleep disorders of soldiers in naval vessels ..... MENG Xiangqing, WEI Nini, HUANG Xiangchun, et al

### Medicine & Clinical

(255) Practice and experience of clinical pharmacists participating in pharmaceutical care for patients after heart valve replacement .....LI Ying, QIAN Jiao, ZHU Quangang

### Pharmacy administration

(259) Construction of the evaluation index system for pharmacist training effectiveness based on Kirkpatrick evaluation model ..... YIN Jie, CHEN Yongfa

#### Directed by

Naval Medical University

#### Mailing address

No.800 Xiangyin Road, Shanghai 200433, China

#### Sponsored by

School of Pharmacy, Naval Medical University

#### Mailing address

No.325 Guohe Road, Shanghai 200433, China

#### Edited & published by

Editorial Department of  
Journal of Pharmaceutical Practice and Service

#### Mailing address

No. 325 Guohe Road, Shanghai 200433, China

Tel (021)81871323 (021)81871397

(021)81871322 (021)81871324

Email yxsjzss@163.com

Website <http://yxsjzss.smmu.edu.cn>

#### Printed by

Shanghai Wanjuan Printing Co., Ltd

#### Mailing address

No.27, Lane 888, Yueluo Road, Shanghai, China

#### Distributed by

Shanghai Post Office

#### Mailing address

No.841 Hutai Road, Shanghai, China

#### Domestic subscriptions

Local Post Offices

Code No. 4-664

Editor-in-chief LI Jiewei

Vice Editor-in-chief QIAN Qijun CHEN Shengxin

Editorial director CHEN Shengxin

2023, Vol.41 No.4

ISSN 2097-2024 CN 31-2185/R

#### Copyright

© 2023 by Editorial Board of Journal of Pharmaceutical Practice and Service