

# 《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 舒丽萍 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 刘昄阳 刘 宏 刘照元 娄子洋 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 琛 张 淆 周永刚 朱全刚 朱 驹 邹 豪



## 目 次

### · 综述 ·

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  
电子信箱 yxsjzzs@163.com  
网 址 http://yxsj.smmu.edu.cn  
          http://yxsjzz.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  
指 导 单 位 中央军委后勤保障部卫生局  
中国标准连续出版物号 ISSN 2097-2024  
CN 31-2185/R  
版 权 2025 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

### · 论著 ·

- (47) ANXA3 基因及蛋白的研究进展 ..... 冯婷婷, 张景翔, 王彦, 等  
(51) 玉米须黄酮化学成分与药理作用研究进展 ..... 周丽城, 欧已铭, 王园  
(59) 脑胶质瘤微流控芯片模型的构建及中药半枝莲药效评价应用研究 ..... 游飘雪, 陈兰, 施艺玮, 等  
(67) 负载骨髓间充质干细胞/白藜芦醇脂质体的水凝胶支架治疗创伤性脑损伤的研究 ..... 迟文雅, 袁艳, 李伟林, 等  
(75) 花椒生物碱富集纯化工艺优化及其成分分析 ..... 杨贺英, 罗彩萍, 彭婷, 等  
(82) 血通胶囊提取工艺优化及质量控制研究 ..... 陈方剑, 赵娟娟, 叶侃倜, 等  
(87) 小檗碱与氟康唑合用抗氟康唑耐受白念珠菌的研究 ..... 宋泽成, 马闪闪, 胡巧灵, 等  
(92) 粉-液双室袋产品的综合评价 ..... 舒飞, 孙蕊, 宋凯, 等

### · 药事管理 ·

# 更名启事

经国家新闻出版署批准，《药学实践杂志》现更名为《药学实践与服务》，国内统一连续出版物号由 CN 31-1685/R 变更为 CN 31-2185/R，国际标准连续出版物号由 ISSN 1006-0111 变更为 ISSN 2097-2024。期刊主管单位为海军军医大学，主办单位为海军军医大学药学系。

更改刊名等信息后，《药学实践与服务》仍为中国科技核心期刊和国内外公开发行的综合性医药卫生类学术期刊。主要栏目设有论著、综述、药物与临床、药事管理、个案报道等。

本刊于 2022 年 9 月正式启用新刊名。热忱欢迎医药卫生领域的药师、医师、护师和高等医药学院校师生投稿！

《药学实践与服务》编辑部

2022 年 9 月

责任编辑 秦丽华 英文审校 剪丽萍 周建群

期刊基本参数 CN 31-2185/R \* 1983 \* M \* A4 \* 52 \* zh \* P \* ¥ 16.00 \* \* 8 \* 2025-2

**Monthly**  
**Founded in 1983**  
**2025 February**  
**Volume 43 Number 2**

**JOURNAL OF PHARMACEUTICAL PRACTICE  
AND SERVICE**

---

**CONTENTS IN BRIEF**

**Reviews**

- (47)Research progress on ANXA3 gene and protein .....  
..... FENG Tingting, ZHANG Jingxiang, WANG Yan, et al

- (51)Flavonoids from Corn Silk (*Zea mays L.*) and its pharmacological effects .....  
..... ZHOU Licheng, OU Yiming, WANG Yuan

**Original articles**

- (59)Construction of glioma microfluidic chip model and its application research on evaluation the  
medicinal efficacy of the Chinese medicine *Scutellaria barbata* .....  
..... YOU Piaoxue, CHEN Lan, SHI Yiwei, et al

- (67)Hydrogel scaffolds loaded with bone marrow mesenchymal stem cells/resveratrol liposomes for  
traumatic brain injury treatment ..... CHI Wenya, YUAN Yan, LI Weilin, et al

- (75)Optimization of purification process and component analysis of alkaloids from *Zanthoxylum*  
*bungeanum* Maxim ..... YANG Heying, LUO Caiping, PENG Ting, et al

- (82)Extraction process optimization and quality control of Xuetong capsules .....  
..... CHEN Fangjian, ZHAO Juanjuan, YE Kanti, et al

- (87)Study on the effect of berberine combined with fluconazole on fluconazole-tolerant *Candida*  
*albicans* strains ..... SONG Zecheng, MA Shanshan, HU Qiaoling, et al

## **Pharmacy administration**

(92)Comprehensive evaluation of powder-liquid double-chamber bag products: a systematic review .....

..... SHU Fei, SUN Rui, SONG Kai, et al

### **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

**Email** yxsjzss@ 163.com

**Website** <http://yxsj.smmu.edu.cn>

<http://yxsjzz.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

**2025, Vol.43 No.2**

**ISSN 2097-2024 CN 31-2185/R**

### **Copyright**

© 2025 by Editorial Board of Journal of Pharmaceutical Practice and Service