

《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 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 琰 张 沂 周永刚 朱全刚 朱 驹 邹 豪

目 次

· 综述 ·

- (313) 胡椒的化学成分及其生物活性研究 高兴, 赵凤平, 王文涛, 等
(320) 生物制剂治疗强直性脊柱炎的研究进展 高洁, 林心兰, 王兆骞, 等

· 论著 ·

- (325) 基于无监督自动降维分析与手动圈门联用的骨骼肌髓系细胞多色流式分析方法 曹奇, 张嘉宝, 王培
(329) 乌头煎剂对小鼠 RAW264.7 巨噬细胞活性和极化的影响 邵明聪, 陈虎博, 张懿丹, 等
(335) 冬凌草甲素磺酰脲衍生物的设计与抗炎活性研究 吴若南, 叶爽, 李墨晨轩, 等
(339) 雷公藤甲素对大鼠脑缺血再灌注损伤的影响及机制研究 竺东杰, 贺新征, 邹杰, 等

· 药物与临床 ·

- (344) 低蛋白血症对头孢哌酮舒巴坦血药浓度的影响 詹济华, 颜滢
(348) 活心丸(浓缩丸)联合八段锦对急性心肌梗死合并心力衰竭介入术预后的影响 王鹏, 张争艳, 吴宗贵
(353) 暖宫外敷方预防宫腔再粘连临床疗效回顾性分析 底雪梅, 帅文, 张其鏊, 等

· 药事管理 ·

- (357) 社区药学门诊服务对 2 型糖尿病患者的管理效果分析 王兰英, 陆高峰, 袁梅娟, 等
(362) 某二级医院稳定期慢性阻塞性肺疾病患者吸入治疗依从性及其影响因素 段虎, 周艳卿, 钱瑜琳, 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
电子信箱 yxsjzss@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

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 李睿旻 英文审校 蒯丽萍 周建群

期刊基本参数 CN 31-2185/R * 1983 * M * A4 * 56 * zh * P * ¥ 16.00 * * 11 * 2025-7

Monthly

Founded in 1983

2025 July

Volume 43 Number 7

**JOURNAL OF PHARMACEUTICAL PRACTICE
AND SERVICE**

CONTENTS IN BRIEF

Reviews

- (313) Research on the chemical compositions and their biological activities of *Piper nigrum* L.
..... GAO Xing, ZHAO Fengping, WANG Wentao, et al
- (320) Research progress on biological agents in the treatment of ankylosing spondylitis
..... GAO Jie, LIN Xinlan, WANG Zhaoqian, et al

Original articles

- (325) Multicolor flow cytometric analysis method for skeletal muscle myeloid cells based on
unsupervised automatic dimensionality reduction combined with manual gating
..... CAO Qi, ZHANG JiaBao, WANG Pei
- (329) Effect of aconite decoction on the activity and polarization of mouse RAW264.7 macrophages
..... SHAO Mingcong, CHEN Hubo, ZHANG Yidan, et al
- (335) Synthesis and anti-inflammatory activities of oridonin sulfonylurea derivatives
..... WU Ruonan, YE Shuang, LI Mochenxuan, et al
- (339) Effects and mechanism of triptolide on cerebral ischemia-reperfusion injury in rats
..... ZHU Dongjie, HE Xinzheng, ZOU Jie, et al

Medicine & Clinical

- (344) Effect of hypoproteinemia on cefoperazone sulbactam plasma concentration ZHAN Jihua, YAN Ying
- (348) Effect of Huoxin pill (concentrated pill) combined with Baduanjin on prognosis after interventional operation
of acute myocardial infarction complicated with heart failure
..... WANG Peng, ZHANG Zhengyan, WU Zonggui
- (353) Retrospective analysis of clinical efficacy of Nuangong Waifu formula in preventing intrauterine re-adhesion
..... DI Xuemei, SHUAI Wen, ZHANG Qiqiang, et al

Pharmacy administration

- (357) Analysis of the management effect of community pharmacy outpatient service on patients with type 2 diabetes
mellitus WANG Lanying, LU Gaofeng, YUAN Meijuan, et al
- (362) Study on the treatment compliance and influencing factors of inhalation therapy in patients with stable chronic
obstructive pulmonary disease DUAN Hu, ZHOU Yanqing, QIAN Yulin, 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://yxsjz.smmu.edu.cn>

Printed by

Shanghai Wanjian 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.7

ISSN 2097-2024 CN 31-2185/R

Copyright

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