

《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

月刊
1983 年创刊
第 44 卷第 1 期 2026 年 1 月



目 次

· 综述 ·

- (1) 河豚毒素的来源与生物合成研究进展 伍伟, 喻惇宁, 杨星驰, 等
- (7) 乳酸菌作为重组蛋白药物递送载体的研究 王旭昉, 王彦婷, 姚春萌, 等

· 论著 ·

- (12) 金线莲苷对小鼠酒精性肝损伤的作用机制研究 胡文字, 史文俊, 王学武, 等
- (20) 基于代谢组学技术的烟酰胺协同两性霉素 B 抑制白念珠菌的作用机制研究 万立志, 王境烜, 吴春蓉, 等
- (26) 基于 Keap1/Nrf2/HO-1 信号通路研究利舒康胶囊对高原缺氧小鼠学习记忆障碍的改善作用 孟盼盼, 宋慕格, 杨世超, 等
- (32) 基于网络药理学和分子对接技术研究路路通抗肿瘤的潜在机制 章娟, 王春敏
- (39) 新型二氢卟吩化合物的光动力性能及其抗肺癌作用研究 邱彦, 吴浩, 董雅芬, 等

· 研究报告 ·

- (46) 基于 UPLC 特征图谱和一测多评法的穿心莲标准汤剂质量标准研究 马智玲, 王晓亚, 杜微波, 等
- (53) 中心切割二维液相色谱法测定人血浆中拉莫三嗪血药浓度的研究 林君容, 张敏新, 赵雪梅, 等

· 其他 ·

- (I) 《药学实践与服务》投稿须知

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)81871322
电子信箱 yxsjzss@163.com
网 址 http://yxsj.smmu.edu.cn
印 刷 上海万卷印刷股份有限公司
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 2026 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 费永和 英文审校 蒯丽萍 周建群

期刊基本参数 CN 31-2185/R * 1983 * M * A4 * 64 * zh * P * ¥ 16.00 * * 9 * 2026-1

CONTENTS IN BRIEF

Reviews

- (1) Research progress on the source and biosynthesis of tetrodotoxin
..... WU Wei, YU Dunning, YANG Xingchi, et al
- (7) Advances in lactic acid bacteria as recombinant protein drug delivery carrier
..... WANG Xufang, WANG Yanting, YAO Chunmeng, et al

Original articles

- (12) Mechanism of *Kinsenoside* in alcoholic liver injury in mice
..... HU Wenyu, SHI Wenjun, WANG Xuewu, et al
- (20) The mechanism of nicotinamide combined with amphotericin B against *Candida albicans* based
on metabolomics technology WAN Lizhi, WANG Jinghan, WU Chunrong, et al
- (26) Study on the effect of Lishukang capsule on learning and memory impairment in mice with high
altitude hypoxia based on Keap1/Nrf2/HO-1 signal pathway
..... MENG Panpan, SONG Muge, YANG Shichao, et al
- (32) The antitumor mechanism of *Fructus liquidambaris* based on network pharmacology and
molecular docking ZHANG Juan, WANG Chunmin
- (39) Photodynamic performance and anti-lung cancer effect of novel chlorin compounds
..... QIU Yan, WU Hao, DONG Yafen, et al

Research reports

- (46) Study on quality standard of *Andrographis paniculata* standard decoction based on UPLC characteristic chromatogram and quantitative analysis of multi-components by single marker
..... MA Zhiling, WANG Xiaoya, DU Weibo, et al
- (53) Determination of lamotrigine in human plasma by central cutting two-dimensional liquid chromatography
..... LIN Junrong, ZHANG Minxin, ZHAO Xuemei, 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)81871322

Email yxsjzss@163.com

Website <http://yxj.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

2026, Vol.44 No.1

ISSN 2097-2024 CN 31-2185/R

Copyright

© 2026 by Editorial Board of Journal of Pharmaceutical Practice and Service

中国标准连续出版物号: $\frac{\text{ISSN } 2097-2024}{\text{CN } 31-2185/\text{R}}$

邮发代号: 4-664

国内定价: 全年 192.00 元

每期 16.00 元