

## 《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41卷第5期 2023年5月



## 目次

### · 综述 ·

- (265) 外泌体用于疾病诊疗和药物递送的研究进展 .....  
..... 王宏播, 卞康晴, 郭灵怡, 等
- (273) 河豚毒素的药用研究进展 .....  
..... 王琦, 樊莉, 卢光照, 等
- (277) 肿瘤免疫检查点 PD-1/PD-L1 抑制剂的中药活性成分研究  
进展 ..... 黄凤爱, 张俊平
- (284) 改善心力衰竭能量代谢的潜在药物研究进展 .....  
..... 史小飞, 陈戈, 陈枫, 等

### · 论著 ·

- (291) mRNA 脂质纳米粒载药系统的构建及体外评价 .....  
..... 陈昕璐, 高原, 李鹃鹃, 等
- (296) 基于网络药理学探讨麝香保心丸治疗动脉粥样硬化作用  
机制 ..... 王智聪, 谢彬, 袁星, 等
- (302) 虎杖清脉饮对慢性脑缺血小鼠认知功能及肠道菌群的影响  
..... 郭羽晨, 丁华敏, 邓珊珊, 等
- (310) 基于 CiteSpace 的布鲁氏菌病文献计量学分析 .....  
..... 宋凯, 张元林, 孙蕊, 等

### · 研究报告 ·

- (316) 质谱导向的肾指海绵 *Reniochalina* sp. 中环肽类成分研究 ...  
..... 吴宗梅, 吴莹, 张帅帅, 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 ISSN 2097-2024  
续出版物号 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

- (321) 丽蕾金线兰的植物形态和显微鉴定 ..... 张若兰, 彭梦超, 郑承剑, 等
- (325) 4 种黄山菊花品种的抗氧化和抗炎活性研究 ..... 汪麟, 方煜, 余文武, 等

责任编辑 安伟 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 \* 64 \* zh \* P \* ¥16.00 \* \* 11 \* 2023-5

CONTENTS IN BRIEF

Reviews

- (265) Progress on exosomes in the diagnosis and treatment of disease and drug delivery system .....  
..... WANG Hongbo, BIAN Kangqing, GUO Lingyi, et al
- (273) Advances in medicinal research on tetrodotoxin .....  
..... WANG Qi, FAN Li, LU Guangzhao, et al
- (277) Research progress on active ingredients from traditional Chinese medicine as inhibitors of PD-1/  
PD-L1 of cancer immune checkpoint ..... HUANG Fengai, ZHANG Junping
- (284) Advances in potential drugs for improvement of energy metabolism in heart failure .....  
..... SHI Xiaofei, CHEN Yi, CHEN Feng, et al

Original articles

- (291) Construction and in vitro evaluation of an LNP system for mRNA delivery .....  
..... CHEN Xinlu, GAO Yuan, LI Juanjuan, et al
- (296) Mechanism of Shexiang Baoxin pill in the treatment of atherosclerosis based on network  
pharmacology ..... WANG Zhicong, XIE Bin, YUAN Xing, et al
- (302) Effects of Huzhang Qingmai decoction on cognitive function and intestinal flora in mice with  
chronic cerebral ischemia ..... GUO Yuchen, DING Huamin, DENG Shanshan, et al
- (310) Bibliometric analysis of brucellosis by CiteSpace .....  
..... SONG Kai, ZHANG Yuanlin, SUN Rui, et al

Research reports

- (316) Mass spectrometry-guided study on cyclic peptides from sponge *Reniochalina* sp. ....  
..... WU Zongmei, WU Ying, ZHANG Shuaishuai, et al
- (321) Morphology and microscopic identification of *Anoectochilus lylei* .....  
..... ZHANG Ruolan, PENG Mengchao, ZHENG Chengjian, et al

(325) Antioxidant and anti-inflammatory activities of four kinds of Huangshan chrysanthemum .....  
..... WANG Lin, FANG Yu, YU Wenwu, 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 (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 Jiwei

**Vice Editor-in-chief** QIAN Qijun CHEN Shengxin

**Editorial director** CHEN Shengxin

**2023, Vol.41 No.5**

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

**Copyright**

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