

## 《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

双月刊  
1983年创刊  
第40卷第6期 2022年11月

## 目次

### · 综述 ·

(485)胆碱能抗炎通路  $\alpha 7$  烟碱型乙酰胆碱受体的最新研究进展

..... 张慧敏, 向科发, 史小飞, 等

### · 论著 ·

(494)基于16S rDNA测序研究新西兰兔腹腔镜探查术后腹腔微生物群落多态性改变.....

张平平, 吴文斌, 曹奇, 等

(499)极地海绵共附生放线菌 *Streptomyces* sp. LHW11-07 次生

代谢产物研究 ..... 卢静容, 刘雅葳, 代影, 等

(505)雷公藤次碱通过调控 TLR4/MyD88/TRAF6 信号通路抑制

LPS 诱导的 RAW264.7 细胞炎症反应 .....

汪滢, 张敏新, 林兵

(510)黄精多糖对糖尿病小鼠降糖作用及肠道影响的研究 .....

任群利, 张信群, 王苗, 等

(515)在体单向灌流法研究阿哌沙班肾衰大鼠肠吸收特性 .....

张欢, 汪丽, 张优, 等

(519)基于网络药理学探讨昆仙胶囊治疗类风湿关节炎的作用

机制..... 袁梓珂, 刘明林, 杜娟, 等

(526)辅酶 Q<sub>10</sub> 乳剂的处方工艺改进与质量评价 .....

王宇, 邓意辉, 宋艳志, 等

(532)甲硝唑氯化钠注射液的冻融稳定性研究及质量控制图分析

..... 朱滇黔, 李睿旻, 李玲

### · 研究报告 ·

(536)河豚毒素对斑马鱼的急性毒性研究 .....

王浩能, 张吉芊竹, 李劲锋, 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)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 2022年版权属于本刊编辑委员会  
国 内 定 价 每期 16.00 元 全年 96.00 元

- (540) 糖尿病共病抑郁患者尿液挥发性有机化合物分析 ..... 郭芷君, 丁绪银, 李竺蔓, 等
- (546) 肝苏颗粒质量标准提升研究 ..... 陶朝阳, 史鹏杰, 周鑫, 等
- (550) UHPLC 法测定辐射后对乙酰氨基酚缓释片含量 ..... 于德勋, 黄心慧, 朱可涵, 等
- (553) HPLC 法同时测定陈香露白露片中 7 个成分的含量 ..... 张璐, 戴群芳, 陈思思
- (557) 纯阳正气胶囊挥发油的质量标准研究 ..... 韦飞雪, 李小菊, 熊斯斯, 等
- (563) 基于网络药理学对舒肝宁注射液抗炎保肝作用的机制研究 ..... 辛宝, 解方园, 姚晨, 等
- (571) 肾衰竭对乳腺癌患者多西他赛暴露和不良反应的影响 ..... 周菊香, 王双英, 余建涛, 等

· 药物与临床 ·

- (576) 乌司他丁对感染性休克患者炎症反应、血流动力学、PaO<sub>2</sub>/FiO<sub>2</sub> 及预后的影响 .....  
 ..... 王晓丹, 马骁龙, 董文星
- (580) 临床药师参与 1 例胃癌术后腹腔感染合并蜂窝组织炎患者的药学监护 ..... 张芸婷, 付慧, 李冬洁, 等

· 药事管理 ·

- (583) 2020 年湖北省某医院救治新冠肺炎患者的抗病毒药物使用分析 ..... 庞素秋

责任编辑 陈盛新 英文审校 顾玉麒 蒯丽萍 周建群

**CONTENTS IN BRIEF**

**Reviews**

- (485) The latest research progress of  $\alpha 7$  nicotinic acetylcholine receptor in cholinergic anti-inflammatory pathway ..... ZHANG Huimin, XIANG Kefa, SHI Xiaofei, et al

**Original articles**

- (494) Study on polymorphism of peritoneal microbial community after laparoscopic exploration in New Zealand rabbits based on 16S rDNA sequencing ..... ZHANG Pingping, WU Wenbin, CAO Qi, et al
- (499) Study on the secondary metabolites from a polar marine sponge associated actinomyces *Streptomyces* sp. LHW11-07 ..... LU Jingrong, LIU Yawei, DAI Ying, et al
- (505) Wilforine inhibits LPS-induced inflammatory response in RAW264.7 cells by regulating the TLR4/MyD88/TRAF6 signaling pathway ..... WANG Ying, ZHANG Minxin, LIN Bing
- (510) Study on hypoglycemic effect and intestinal effect of *Polygonatum sibiricum* polysaccharides in diabetic mice ..... REN Qunli, ZHANG Xinqun, WANG Miao, et al
- (515) Study on intestinal absorption characteristics of apixaban by in vivo one-way perfusion in rats with renal failure ..... ZHANG Huan, WANG Li, ZHANG You, et al
- (519) Mechanism of Kunxian capsule in the treatment of rheumatoid arthritis based on network pharmacology ..... YUAN Zike, LIU Minglin, DU Juan, et al
- (526) The improvement of formulation process and quality evaluation of coenzyme Q<sub>10</sub> emulsion ..... WANG Yu, DENG Yihui, SONG Yanzhi, et al
- (532) Freeze/thaw stability and quality control chart analysis of metronidazole sodium chloride injection ..... ZHU Dianqian, LI Ruimin, LI Ling

**Research reports**

- (536) The acute toxicity of tetrodotoxin to zebra fish ..... WANG Haoneng, ZHANGJI Qianzhu, LI Jingfeng, et al
- (540) Analysis of volatile organic compounds in urine of diabetic patients comorbid with depression ..... GUO Zhijun, DING Xuyin, LI Zhuman, et al
- (546) Study on quality standard improvement for Gansu granules ..... TAO Chaoyang, SHI Pengjie, ZHOU Xin, et al

- (550) Acetaminophen content assay with UHPLC in the sustained-release tablet exposed to radiation .....  
 ..... YU Dexun, HUANG Xinhui, ZHU Kehan, et al
- (553) Simultaneous determination of seven constituents in Chenxiang Lubailu tablet by HPLC .....  
 .....ZHANG Lu, DAI Qunfang, CHEN Sisi
- (557) Study on quality standards of volatile oil of Chunyang Zhengqi capsules.....  
 ..... WEI Feixue, LI Xiaoju, XIONG Sisi, et al
- (563) Study on the mechanism of anti-inflammatory and hepatoprotective effects of Shuganning injection based on  
 network pharmacology ..... XIN Bao, XIE Fangyuan, YAO Chen, et al
- (571) Effect of renal failure on docetaxel exposure and adverse reactions in breast cancer patients .....  
 ..... ZHOU Juxiang, WANG Shuangying, SHE Jiantao, et al

### Medicine & Clinical

- (576) Effects of Ulinastatin on inflammatory response, hemodynamics, PaO<sub>2</sub>/FiO<sub>2</sub> and prognosis in patients with  
 septic shock ..... WANG Xiaodan, MA Xiaolong, DONG Wenxing
- (580) Pharmaceutical care for a gastric cancer patient with post-operation abdominal infection and cellulitis .....  
 .....ZHANG Yunting, FU Hui, LI Dongjie, et al

### Pharmacy administration

- (583) Analysis of the use for antiviral drugs in the treatment of COVID-19 patients in a Hubei hospital in 2020 .....  
 ..... PANG Suqiu

#### 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)81871322 (021)81871397

(021)81871324

Email yxsjzss@163.com

Website <http://yxsj.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

2022, Vol.40 No.6

ISSN 2097-2024 CN 31-2185/R

#### Copyright

© 2022 by Editorial Board of Journal of Pharmaceutical Practice  
 and Service