

《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 朱金刚 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)81871397
 (021)81871322
 (021)81871324
电子信箱 yxsjzzs@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
中国标准连续出版物号 ISSN 2097-2024
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

(485)胆碱能抗炎通路 α 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 Q₁₀ 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

- (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、 $\text{PaO}_2/\text{FiO}_2$ 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 蒲丽萍 周建群

期刊基本参数 CN 31-2185/R * 1983 * B * A4 * 96 * zh * P * ￥16.00 * * 20 * 2022-6

Bimonthly

Founded in 1983

2022 November

Volume 40 Number 6

**JOURNAL OF PHARMACEUTICAL PRACTICE
AND SERVICE**

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 actinomycetes *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 Q₁₀ 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, PaO₂/FiO₂ 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 Jiewei

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