

中国药学会系列期刊

ISSN 1007-7693  
CN 33-1210/R

# 中国现代应用药学

ZHONGGUO XIANDAI YINGYONG YAOXUE

Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy

全国中文核心期刊 中国科技核心期刊 中国科学引文数据库来源期刊

本期导读：

新生抗原在精准肿瘤免疫治疗中的研究进展

培唑帕尼超说明书用药专家共识



ISSN 1007-7693



9 771007 769214

中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

科学出版社  
Science Press

8

2021年4月

第38卷

Vol.38 No.8

2021年4月 第38卷第8期

半月刊

1984年10月创刊



ZHONGGUO XIANDAI YINGYONG YAOXUE

**主管单位** 中国科学技术协会

**主办单位** 中国药学会

**主 编** 郑裕国

**社 长** 洪利娅

**编辑** 中国现代应用药学编辑委员会  
(杭州市滨江区平乐街325号  
浙江省食品药品检验研究院内,  
310052)

**出版** 中国现代应用药学杂志社

**合作出版** 科学出版社

**电话:** (0571)87297398

**电子邮箱:** xdyd@chinajournal.net.cn

**网址:** www.chinjmap.com

**印刷:** 杭州嘉业印务有限公司

**发行范围:** 公开发行

**国内订阅:** 中国现代应用药学杂志社

**国外发行:** 中国国际图书贸易集团公司  
(北京市海淀区车公庄西路  
35号,100048)

**国外代号:** M4698

第38卷第8期 2021年4月28日出版

ISSN 1007-7693 CN 33-1210/R

国内定价:全年960.00元 每期40.00元

**Directed by**

China Association for Science and Technology

**Sponsored by**

Chinese Pharmaceutical Association

**Editor-in-Chief** ZHENG Yuguo

**Proprietor** HONG Liya

**Edited by**

Editorial Board of Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy  
(Building of Zhejiang Institute for Food and Drug Control, No. 325  
Pingle Street, Binjiang District, Hangzhou 310052, China)

**Published by**

Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy Publishing House

**Co-Published by**

Science Press

**Tel:** (0571)87297398

**E-mail:** xdyd@chinajournal.net.cn

**http://**www.chinjmap.com

**Printed by**

Hangzhou JiaYe Printing Co., Ltd.

**Distribution**

Public Distribution

**Domestic Subscription**

Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy Publishing House

**Overseas Distributor**

China International Book Trading Corporation

(No.35 Chegongzhuangxi Road, Haidian District, Beijing 100048,  
China)

**Code No.** M4698

2021 Vol.38 No.8

**Publication Date:** 2021, April 28

ISSN 1007-7693 CN 33-1210/R

中国现代应用药学编辑委员会(第八届)

顾问:梁文权 朱志泉

名誉主编:桑国卫 李兰娟

主编:郑裕国

执行主编:张幸国

副主编(按姓氏拼音排序):

陈忠 高建青 洪利娅 侯雪梅  
黄萍 柯越海 李范珠 梁广  
柳志强 卢晓阳 吕圭源 文爱东  
杨波 杨苏蓓 曾苏 张福利  
赵杰

编委(按姓氏拼音排序,\*为常务编委):

Aiming Yu 陈珺\* 陈悦 陈碧莲\*  
陈红梅\* 陈枢青\* 陈素红\* 程国华  
程洪强 戴海斌\* 狄斌 丁云  
范晓辉\* 方红梅\* 方晴霞 傅旭春  
郭建明 郭瑞臣\* 韩旻 韩奇  
何俏军\* 洪燕君 胡巧红 黄真  
黄进宇 黄巧玲\* 黄永焯 菅凌燕\*  
姜赛平 匡荣 李功华\* 李国辉\*  
李明焱 林能明\* 刘滔 刘茂柏  
楼炜 马忠俊 苗明三\* 那仁满都拉\*  
秦路平\* 邱利焱 瞿海斌 茹仁萍\*  
申屠建中 盛荣 施菁 寿旦  
孙德清 陶巧凤\* 田伟强 王刚  
王以 王长连\* 王建平\* 王临润\*  
王溶溶 王如伟\* 王泽民\* 王知坚\*  
王志安\* 吴斌 吴人照\* 吴永江\*  
谢升阳\* 徐颖颖\* 徐云根 许东航\*  
严伟 颜小锋\* 燕茹 杨兵勋  
杨明华 杨伟峰\* 叶益萍 应美丹  
余露山 袁弘 詹金彪 张信岳  
张秀华\* 张志清\* 赵静 赵华军  
赵梦丹 赵青威\* 赵瑞芝 赵维良  
赵永星\* 郑彩虹\* 郑高利\* 郑仁朝  
周华 周萍 周权\* 周长新  
朱婉萍 竺晓鸣

目次

·专家论点·

新生抗原在精准肿瘤免疫治疗中的研究进展 ..... 梁霄, 陈枢青(897)

·专家共识·

培唑帕尼超说明书用药专家共识 ..... 培唑帕尼超说明书用药编写专家组(904)

·论著·

醋柴胡不同极性洗脱部位对黄芩苷在小鼠体内分布的影响以及成分分析  
..... 徐倩, 赵亚, 刘丽娟, 等(912)

基于HPLC指纹图谱和化学模式识别评价不同产地瓜蒌质量  
..... 王梦娇, 唐婷婷, 潘林梅, 等(919)

基于数据挖掘的含藏药材日官孜玛方剂组方及用药规律研究  
..... 仁增加, 郭肖, 安拉太, 等(925)

N-乙酰半胱氨酸活性炭微囊对非酒精性脂肪肝大鼠血液流变学的影响  
..... 庄让笑, 席建军, 史婷婷, 等(934)

丹参提取物对人牙周膜成纤维细胞的干预效果及其对CTGF、  
ALP水平的影响 ..... 王双双, 高毅, 李敏, 等(938)

丹参多酚酸盐协同间充质干细胞自体移植治疗大鼠急性心肌梗死  
..... 沈云方, 费莹, 王建琴, 等(944)

岭南特色饮片熟党参HPLC指纹图谱及其炮制前后对比研究  
..... 崔晓雯, 卢曼菁, 汪金玉, 等(953)

星点设计-响应面法优化密闭微波辅助提取辣椒素工艺  
..... 游国叶, 史琼, 杜晶(959)

地稔水提液中6种活性成分含量的近红外光谱快速预测方法研究  
..... 蒋程, 许平翠, 陈礼平, 等(966)

一测多评法同时测定魅力年华喷雾剂中7种有效成分的含量  
..... 张升盛, 贾金艳, 杨林, 等(971)

混合模式色谱柱全水相测定阿仑膦酸钠片的含量和有关物质  
..... 步玉如, 顾王文, 熊亮, 等(977)

·临床·

中医药防控新型冠状病毒肺炎方案预防期与医学观察期用药情况分析  
..... 杨湘蕃, 张华敏, 唐丹丽, 等(985)

氢吗啡酮或芬太尼复合左布比卡因用于硬膜外分娩镇痛的疗效与  
不良反应观察 ..... 徐传华, 林俊杰, 张望平(991)

·药物警戒·

利奈唑胺葡萄糖注射液致白细胞增多1例 ..... 张静, 赵孝林, 王晓燕, 等(995)

·药事管理·

追踪评价新型抗肿瘤药物用药的适宜性、有效性和安全性  
..... 李小东, 孙楨, 王芳, 等(997)

药物治疗管理服务在老年慢病患者中的人文效果评价  
..... 李慧馨, 蔡俊, 吴秋惠, 等(1002)

·综述·

脂源性外泌体与肥胖诱导的代谢性炎症研究进展 ..... 边阳萍, 刘建辉(1008)

药物防治化疗所致周围神经病变的临床研究进展 ..... 梁翠绿, 张吟, 陈文发(1012)

白色念珠菌的致病和耐药机制研究进展 ..... 杨欣, 孙欣(1021)

## 中国现代应用药学编辑委员会(第八届)

## 特约编委(按姓氏拼音排序):

蔡萍 陈伯华 葛卫红 郭勇  
何昱 江波 蒋国军 居靖  
李杨 梁锦锋 林观祥 刘金来  
陆国红 骆红飞 吕小琴 倪韶青  
裴泽军 邵华 沈志华 史天陆  
王斌 王根宝 王俏 王卓  
魏晓红 吴光亮 吴李鸣 吴耀东  
徐圣秋 宣志红 杨道纳 郁引飞  
原永芳 张剑萍 张水利 朱建国  
朱余兵

## 青年编委(按姓氏拼音排序):

蔡鑫君 陈文腾 程汝滨 董晓武  
杜文婷 方罗 方伟杰 冯瑛  
甘礼社 黄凌 贾飞 姜昕鹏  
蒋程 金银秀 开国银 康玉  
柯霞 李飞 李力 李清林  
李文龙 李新 李迎迎 毛斌  
毛根祥 毛培江 年华 潘杰  
彭丽华 邵加安 寿旗扬 帅棋  
宋沁馨 孙晓译 汤晓玲 王海钠  
王金朝 王娜妮 翁勤洁 向铮  
谢斌 熊阳 羊红玉 杨波  
应晓英 张国兵 张建康 张耀  
张轶雯 郑斌 邹海 朱虹

## CONTENTS IN BRIEF

## COMMENT

Research Progress of Neoantigen in Precision Tumor Immunotherapy  
..... LIANG Xiao, CHEN Shuqing(897)

## ORIGINAL ARTICLES

Effects of Different Polar Elution Parts of Vinegar Bupleuri Radix on the Distribution of Baicalin in Mice and Its Component Analysis  
..... XU Qian, ZHAO Ya, LIU Lijuan, et al(912)

Quality Evaluation of Trichosanthis Fructus in Different Origin Based on HPLC Fingerprint and Chemical Pattern Recognition  
..... WANG Mengjiao, TANG Tingting, PAN Linmei, et al(919)

Study on the Prescription and Medication Rule of Prescription Contain Tibetan Herbal Medicine *Corydalis Hendersonii* Based on Data Mining  
..... REN Zengjia, GUO Xiao, AN Latai, et al(925)

Effects of Activated Carbon *N*-acetylcysteine Microcapsule on Hemorheology in Rats with Non-alcoholic Fatty Liver Disease  
..... ZHUANG Rangxiao, XI Jianjun, SHI Tingting, et al(934)

Intervention Effects of *Salvia Miltiorrhiza* Extract on Human Periodontal Ligament Fibroblasts and Its Effect on CTGF and ALP Levels  
..... WANG Shuangshuang, GAO Yi, LI Min, et al(938)

Study on Salvianolate Combined with Mesenchymal Stem Cells Autotransplantation in the Treatment of Acute Myocardial Injury Rats  
..... SHEN Yunfang, FEI Ying, WANG Jianqin, et al(944)

Comparative Study on HPLC Fingerprint of Lingnan Characteristics Decoction Pieces Processed Codonopsis Radix Before and After Processing  
..... CUI Xiaowen, LU Manjing, WANG Jinyu, et al(953)

Optimization of Pressurized Microwave-assisted Extraction Technology of Capsaicin by Central Composite Design-response Surface Methodology  
..... YOU Guoye, SHI Qiong, DU Jing(959)

Study on Rapid Prediction Method of Six Active Components Content in Aqueous Extract Solutions of *Melastoma Dodecandrum* Lour. Based on Near Infrared Spectroscopy..... JIANG Cheng, XU Pingcui, CHEN Liping, et al(966)

Simultaneous Determination of 7 Effective Components in Meili Nianhua Spray by Quantitative Analysis of Multi-components by Single Marker  
..... ZHANG Shengsheng, JIA Jinyan, YANG Lin, et al(971)

Determination of the Content and Related Substances of Alendronate Sodium Tablet Using the Mixed-mode Chromatographic Column in All Aqueous System  
..... BU Yuru, GU Wangwen, XIONG Liang, et al(977)

CLINIC  
Analysis of the Usage of Medicine in the Prevention Period and Medical Observation Period of the Prevention and Control of COVID-19 by Chinese Medicine  
..... YANG Xiangfan, ZHANG Huamin, TANG Danli, et al(985)

Efficacy and Adverse Reactions of Hydromorphone or Fentanyl Combined with Levobupivacaine in Epidural Labor Analgesia  
..... XU Chuanhua, LIN Junjie, ZHANG Wangping(991)

PHARMACY ADMINISTRATION  
Follow-up Evaluation of the Suitability, Efficacy and Safety of New Antineoplastic Drugs ..... LI Xiaodong, SUN Zhen, WANG Fang, et al(997)

Evaluation of Humanistic Effect of Medication Therapy Management Service in Elderly Patients with Chronic Diseases  
..... LI Huixin, CAI Jun, WU Qihui, et al(1002)

OVERVIEW  
Research Progress on Lipid-derived Exosomes and Obesity-induced Metabolic Inflammation ..... BIAN Yangping, LIU Jianhui(1008)

Progress of Clinical Research on the Drug Prevention and Treatment of Chemotherapy-induced Peripheral Neuropathy  
..... LIANG Cuilyu, ZHANG Yin, CHEN Wenfa(1012)

Research Progress on Pathogenic and Drug-resistance Mechanism of *Candida Albicans* ..... YANG Xin, SUN Xin(1021)

[期刊基本参数]CN33-1210/R \* 1984 \* sm \* A4 \* 128 \* zh \* P \* ¥40.00 \* \* 21 \* 2021-04