

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:

浙江省质子泵抑制剂院内合理应用管控专家共识

3种重楼属药用植物的生药学研究

小分子蛋白降解靶向嵌合体的研究进展



ISSN 1007-7693



9 771007 769214

中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

科学出版社

Science Press

22

2021年11月

第38卷

Vol.38 No.22

2021年11月 第38卷第22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22期 2021年11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

广告发布登记证号:

杭高新(滨)市管广发G-001号

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.22

Publication Date: 2021, November 28

ISSN 1007-7693 CN 33-1210/R

《中国现代应用药学》编辑委员会(第九届)

顾问:梁文权

名誉主编:李兰娟

主编:郑裕国

常务副主编:洪利娅

副主编(按姓氏拼音排序):

高建青	贺争鸣	黄萍	李范珠
李绍平	梁广	柳志强	卢晓阳
吕圭源	阮叶萍	邵蓉	屠鹏飞
王佑春	文爱东	杨波	杨苏蓓
于军	曾苏	张福利	张幸国
周建平	朱金林		

编委(按姓氏拼音排序,*为常务编委):

陈碧莲*	陈桂良*	陈红梅*	陈枢青*
陈素红*	陈永正*	陈悦*	程国华*
戴海斌*	狄斌*	董作军*	范晓辉*
方红梅*	方罗*	方晴霞*	傅旭春*
高向东*	葛卫红*	郭建明*	郭瑞臣*
郭晓迪*	韩博*	韩钢*	韩旻*
韩奇*	何俏军*	侯雪梅*	胡昌勤*
胡巧红*	胡英*	黄进宇*	黄巧玲*
黄永焯*	黄真*	菅凌燕*	江波*
姜赛平*	蒋健敏*	金岩*	匡荣*
李功华*	李明焱*	梁锦锋*	林厚文*
林能明*	刘茂柏*	刘滔*	柳文媛*
卢红阳*	罗文华*	马双成*	马忠俊*
苗明三*	缪静*	那仁满都拉*	潘远江*
秦路平*	邱利焱*	瞿海斌*	茹仁萍*
申屠建中*	盛荣*	施菁*	寿旦*
宋剑锋*	孙德清*	陶巧凤*	滕乐生*
王刚*	王建*	王建平*	王临润*
王溶溶*	王如伟*	王晓颖*	王泽民*
王长连*	王志安*	魏炜*	魏晓红*
吴斌*	吴人照*	吴永江*	夏焕章*
向铮*	肖伟烈*	谢升阳*	徐颖颖*
徐云根*	许东航*	严伟*	颜小锋*
燕茹*	杨兵勋*	杨峰*	杨江丰*
杨明华*	杨伟峰*	叶益萍*	应美丹*
应雪*	余露山*	袁弘*	曾茂法*
詹金彪*	张庆生*	张水利*	张信岳*
张秀华*	张志清*	张尊建*	赵华军*
赵梦丹*	赵青威*	赵瑞芝*	赵维良*
赵孝斌*	赵永星*	郑彩虹*	郑高利*
郑金琪*	郑仁朝*	周华*	周萍*
周权*	周长新*	朱炯*	朱婉萍*

目次

·专家共识·

浙江省质子泵抑制剂院内合理应用管控专家共识 浙江省药学会(2769)

·论著·

3种重楼属药用植物的生药学研究 杨月娥,陶汝晋,刘玉雨,等(2775)
不同工艺提取的大黄外用对肺炎支原体感染小鼠肺部炎症的影响

..... 高畅,吴振起,刘光华,等(2781)

GC测定那可丁中5种残留溶剂的含量 朱荣,奉艳花,黄丽丽(2787)

维生素C通过调节PPAR- α 靶基因抑制高脂饮食诱导非酒精性脂肪肝小鼠
..... 那日苏,张海峰(2791)

辛伐他汀通过抑制Warburg效应改善索拉非尼耐药的肝癌细胞转移侵袭的
作用机制..... 吴沙沙,李文燕(2796)

依诺沙星滴眼液辅料及药包材相容性研究..... 黄婧,吴宏伟(2802)

兰索拉唑肠溶微丸的制备及质量研究..... 曹爱晨,于双雨,刘璐,等(2807)

HPLC同时测定裸花紫珠系列制剂中6种成分的含量
..... 何艳,胡小祥,胡雯婷,等(2815)

小儿感冒舒颗粒HPLC指纹图谱建立与化学模式识别
..... 李卓群,王海丽,贵书琪,等(2820)

基于HPLC-Q-Orbitrap-MS槐白皮水提物的化学成分测定及其对溃疡性
结肠炎的治疗作用研究..... 徐兴华,郭汶慧,刘伟宇,等(2826)

溴化丁基橡胶垫片中硫单质的测定及其向药物中迁移研究
..... 刘珊,金立,瞿晓伟(2832)

丹栀颗粒的质量标准研究 王玲,张筱杉,张长林(2836)

泰比培南酯细粒剂的关键质量属性研究..... 肖全英,王绎玉,钟佳胜,等(2841)
复方醋酸地塞米松制剂中9种抑菌剂含量测定方法的建立及评价

..... 田晓彤,张轶华,张珊,等(2846)

LC-MS/MS同时测定灵芝胶囊中7种三萜酸的含量 张佳莉,李莉(2852)

基于效应面法优化酒石酸美托洛尔择时释药微丸处方 刘珊珊(2858)

HPLC测定乙酰半胱氨酸溶液中EDTA-2Na含量 朱彦丹,陈斌,应津津,等(2864)

·临床·

基于“KAP”理论对河南地区儿童监护人用药安全风险的调查研究
..... 邢慧资,黄伟,韩莉莉,等(2868)

基于神经网络模型的新疆维吾尔族癫痫患儿左乙拉西坦血清药物浓度
预测研究..... 赵婷,李红健,章立华,等(2875)

白驳酞联合308 nm准分子激光治疗肝肾不足型白癜风的临床研究
..... 张为,郑伟青,陈楚楚,等(2881)

安罗替尼和厄洛替尼治疗晚期非鳞非小细胞肺癌的临床疗效与安全性分析
..... 季栋梁(2886)

·药物警戒·

马栗种子提取物致流涎伴恶心、乏力1例 吕立嵩,辛传伟,王小军,等(2890)

·综述·

小分子蛋白降解靶向嵌合体的研究进展..... 谢妙红,高明明,凌佳楠,等(2891)

利奈唑胺在重症患者中药动学研究进展..... 侯凯旋,安继红,吕维玲,等(2900)

白藜芦醇保护配子发生的作用及机制研究进展..... 梁爱红,沈小卜,李素云,等(2906)

《中国现代应用药学》编辑委员会(第九届)

CONTENTS IN BRIEF

特约编委(按姓氏拼音排序):

蔡宇 陈丹菲 董晓武 龚行楚
郭建军 郭勇 何昱 贾飞
蒋国军 蒋利和 居靖 李杨
李沛波 李文龙 李迎迎 刘斌
骆松梅 吕小琴 倪韶青 史天陆
寿旗扬 宋沁馨 王海钠 王娜妮
王俏 王卓 吴斌 吴耀东
辛传伟 徐全华 杨建宏 应晓英
原永芳 张博 张得钧 张剑萍
章越凡 郑英 朱虹 朱建国
朱全红 朱余兵

第二届青年编辑委员会

主任委员:张翔南

副主任委员(按姓氏拼音排序):

开国银 饶跃峰 阮昊 汤晓玲
许明哲 姚建标

青年编委(按姓氏拼音排序):

蔡圣 蔡鑫君 曹戟 陈文腾
陈云雨 程科军 程汝滨 董宇
杜文婷 杜晓翔 方伟杰 冯瑛
傅力 甘礼社 高丽娟 洪燕君
黄凌 简曦昱 姜昕鹏 蒋程
蒋剑平 金银秀 康玉 柯霞
李波 李飞 李清林 李新
刘丙进 刘睿 楼燕 骆翔
毛根祥 毛培江 年华 潘杰
裴宇盛 彭丽华 彭昕 邵加安
帅棋 孙世光 孙晓译 谭亲友
王翀 王金朝 王启钦 王庭璋
王伟影 王新财 王增 翁勤洁
谢诚 谢升谷 熊山 熊阳
颜春鲁 羊红玉 杨波 杨欣
杨振中 应茵 俞振伟 翟科峰
张翀 张建康 张建永 张军民
张立将 张耀 张轶雯 郑斌
郑小玲 周建良 周越菡

ORIGINAL ARTICLES

- Pharmacognostical Study on Three Medicinal Plants of Genus *Paris*
..... YANG Yue'e, TAO Rujin, LIU Yuyu, et al(2775)
- Effects of Different Extraction Processed Rhei Radix et Rhizoma on Pulmonary
Inflammation in Mice Infected with *Mycoplasma Pneumoniae*
..... GAO Chang, WU Zhenqi, LIU Guanghua, et al(2781)
- Determination of 5 Residual Solvents in Noscaphine by GC
..... ZHU Rong, FENG Yanhua, HUANG Lili(2787)
- Vitamin C Inhibits the Nonalcoholic Fatty Liver Induced by High Fat Diet in Mice
Regulating PPAR- α Target Gene NA Risu, ZHANG Haifeng(2791)
- Simvastatin Inhibits the Warburg Effect and Improves the Mechanism of Metastasis
and Invasion of Sorafenib-resistant Liver Cancer Cells WU Shasha, LI Wenyan(2796)
- Study on the Compatibility of Excipients and Medicament Packing Material in
Enoxacin Eye Drops HUANG Jing, WU Hongwei(2802)
- Preparation and Quality Research of Lansoprazole Enteric-coated Pellets
..... CAO Aichen, YU Shuangyu, LIU Lu, et al(2807)
- Simultaneous Determination of 6 Constituents in Luohua Zizhu Series Preparations
by HPLC HE Yan, HU Xiaoxiang, HU Wenting, et al(2815)
- HPLC Fingerprint Establishment and Chemistry Pattern Recognition of Xiaoer
Ganmaoshu Granules LI Zhuoqun, WANG Haili, GUI Shuqi, et al(2820)
- Study on Determination of Chemical Constituents in *Sophora Japonica* Water Extract
by HPLC-Q-Orbitrap-MS and Its Therapeutic Effect on Ulcerative Colitis
..... XU Xinghua, GUO Wenhui, LIU Weiyu, et al(2826)
- Determination of Sulfur in Brominated Butyl Rubber Gasket and Its Migrating
Research to Drugs LIU Shan, JIN Li, ZI Xiaowei(2832)
- Study on Quality Standard of Danzhi Qranules
..... WANG Ling, ZHANG Xiaoshan, ZHANG Changlin(2836)
- Study on the Critical Quality Attributes of Tebipenem Pivoxil Fine Granules
..... XIAO Quanying, WANG Jiangyu, ZHONG Jiasheng, et al(2841)
- Establishment and Evaluation of Determination Methods of Nine Antimicrobial
Agents in Compound Dexamethasone Acetate
..... TIAN Xiaotong, ZHANG Yihua, ZHANG Shan, et al(2846)
- Simultaneous Determination of Contents of 7 Triterpenoid Acids in Lingzhi Capsule
by LC-MSMS ZHANG Jiali, LI Li(2852)
- Optimization of Metoprolol Tartrate Timing-release Pellets Based on Response
Surface Methodology LIU Shanshan(2858)
- Determination of EDTA-2Na in Acetylcysteine Solution by HPLC
..... ZHU Yandan, CHEN Bin, YING Jinjin, et al(2864)
- CLINIC
- Investigation and Research on the Risks of Drug Safety of Child Guardians in
Henan Based on "KAP" Theory XING Huizi, HUANG Wei, HAN Lili, et al(2868)
- Prediction Study of Serum Concentration of Levetiracetam in Children with
Epilepsy of Uygur Nationality in Xinjiang Based on Artificial Neural
Network Model ZHAO Ting, LI Hongjian, ZHANG Lihua, et al(2875)
- Clinical Study of Baibo Tincture Combined with 308 nm Excimer Laser in
the Treatment of Vitiligo with Liver and Kidney Deficiency
..... ZHANG Wei, ZHENG Weiqing, CHEN Chuchu, et al(2881)
- Analysis of the Clinical Efficacy and Safety of Anlotinib and Erlotinib in
the Treatment of Advanced Non-squamous Non-small Cell Lung
Cancer JI Dongliang(2886)

OVERVIEW

- Research Progress on Small-molecule Proteolytic Targeting Chimera
..... XIE Miaohong, GAO Mingming, LING Jianan, et al(2891)
- Research Progress on the Pharmacokinetics of Linezolid in Critically Ill Patients
..... HOU Kaixuan, AN Jihong, LYU Weiling, et al(2900)
- Research Progress on the Protective Effect and Mechanism of Resveratrol on
Gametogenesis LIANG Aihong, SHEN Xiaobu, LI Suyun, et al(2906)