



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：

载紫杉醇的PEG修饰的大黄酸偶联物胶束的
表征、体外释放及药动学研究
基于熵权法结合灰色关联法和TOPSIS法的
不同产地知母及盐知母质量评价研究
Omega-3多不饱和脂肪酸在肺部疾病中的
作用研究进展



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

7
2023年4月
第40卷
Vol.40 No.7

《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 顾 臻 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
王长连* 王 刚 王 建 王建平*
王临润* 王溶溶 王如伟 王晓颖
王泽民* 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 峰 朱 炯
朱婉芳

方数据

目 次

·论 著·

载紫杉醇的PEG修饰的大黄酸偶联物胶束的表征、体外释放及药动学研究
..... 郑雅玲,王夏英,许雪雅,等(865)

基于熵权法结合灰色关联法和TOPSIS法的不同产地知母及盐知母质量
评价研究 史丛晶,白浩东,李雨昕,等(873)

HER2阳性乳腺癌重组免疫毒素的开发 彭延杰,张林,吴正理,等(881)

基于简易雾化设备脂多糖吸入诱导小鼠急性肺炎模型研究
..... 业康,李振皓,蔡彝,等(888)

基于无机元素、有效成分银柴胡产地特征及关联分析
..... 李振凯,王红,宋乐,等(894)

促渗剂对后交联祖师麻凝胶贴膏体外经皮渗透影响的研究
..... 徐懿文,李真真,王继龙,等(903)

二甲双胍亚硝酸胺杂质研究及亲水凝胶骨架材料的筛选
..... 王琳,李德霞,王小芹,等(909)

基于UHPLC-Q-TOF-MS和生物信息分析探讨鳖血柴胡炮制理论的科学内涵
..... 宁艳梅,任远,徐倩娟,等(917)

基于HPLC-Q-TOF-MS结合多元统计分析的防风与水防风快速识别模型
建立及差异性标志物的核磁鉴定 邓俊杰,谢浙裕,毛威(928)

基于比折光指数增量值(dn/dc)的多糖HPSEC-RID定量分析
..... 朱宝杰,赵静,李绍平(934)

HPLC-MS/MS测定人血浆中氟比洛芬的浓度及其生物等效性研究
..... 杨帆,丁桂兵,刘梅,等(938)

基于UPLC-MS/MS的新型脂肪酸合成酶抑制剂4k在大鼠体内的药动学研究
..... 李波,吴慧慧,李雪梅,等(945)

·临 床·

基于FAERS的胺碘酮相关失明不良事件信号挖掘研究
..... 刘艳鑫,董长江,邹剑,等(950)

基于FAERS数据库的特立帕肽与阿巴洛肽不良事件信号挖掘
..... 何家汝,卢伟涛,黄雅焱,等(956)

PD-1/PD-L1抑制剂致肝功能异常不良反应的回顾性分析
..... 颜楠,徐文俊,陈旭,等(964)

·药事管理·

互联网药学服务研究现状和热点的可视化分析
..... 楚尧娟,王小宝,张翔宇,等(968)

专利视角下全球钠-葡萄糖共转运蛋白2抑制剂研究现状分析
..... 金鑫,付尧,张艳莉(976)

山东省社会药房慢性病管理现状调查研究 徐红(982)

·综 述·

Omega-3多不饱和脂肪酸在肺部疾病中的作用研究进展
..... 李经历,李恩力,张春意,等(989)

抗肿瘤药物诱导脱发的相关性研究进展 叶玲,叶娟,党雪菲,等(994)

姜黄素类药物治疗代谢相关脂肪性肝病的研究进展
..... 孙子林,肖爽,彭明利(1001)

《中国现代应用药学》编辑委员会(第九届)

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 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 孙廷叶 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 简瞰昱 姜昕鹏 蒋 程
蒋剑平 金银秀 康 玉 柯 霞
李 波 李 飞 李清林 李 新
李振皓 刘丙进 刘 睿 楼 燕
骆 翔 毛根祥 毛培江 年 华
潘 杰 潘利强 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 杨继鸿 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 周越茵 周 展

万方数据

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL ARTICLES

- Characterization, *in Vitro* Release and Pharmacokinetics of Paclitaxel-loaded PEGylated Carboxymethyl Chiosan-Rhein Conjugate Micelles ZHENG Yaling, WANG Xiaying, XU Xueya, et al(865)
- Study on Quality Evaluation of Anemarrhenae Rhizoma and Salt Anemarrhenae Rhizoma from Different Producing Areas by Gray Correlation Method and TOPSIS Method Based on Entropy Weight Method SHI Congjing, BAI Haodong, LI Yuxin, et al(873)
- Development of Recombinant Immunotoxin for HER2 Positive Breast Cancer PENG Yanjie, ZHANG Lin, WU Zhengli, et al(881)
- Study on Acute Pneumonia Induced by Inhalation of Lipopolysaccharide in Mice Based on Simple Atomizing Equipment YE Kang, LI Zhenhao, CAI Ben, et al(888)
- Origin Characteristics and Correlation Analysis of Stellariae Radix Based on Inorganic Elements and Effective Components LI Zhenkai, WANG Hong, SONG Le, et al(894)
- Effect of Penetration Enhancers on Transdermal Penetration of Post-crosslinking *Daphnes Giraldui* Cortex Gel Plaster *In Vitro* XU Yiwen, LI Zhenzhen, WANG Jilong, et al(903)
- Research on Metformin Hydrochloride Nitrosamine Impurities and Screen of Hydrophilic Gel Matrix Materials WANG Lin, LI Dexia, WANG Xiaoqin, et al(909)
- Discussion on Scientific Connotation of Processing Theory of Bupleuri Radix Processed with Trionyx Blood Based on UHPLC-Q-TOF-MS and Bioinformatic Analysis NING Yanmei, REN Yuan, XU Qianjuan, et al(917)
- Establishment of Rapid Classification Model Between Saposhnikovia Radix and Libonotidis Radix by HPLC-Q-TOF-MS Coupled with Multivariate Statistical Analyses and Identification of Discrimination Marker by NMR DENG Junjie, XIE Zheyu, MAO Wei(928)
- Quantitative Analysis of Polysaccharides Using HPSEC-RID Based on Refractive Index Increment(*dn/dc*) ZHU Baojie, ZHAO Jing, LI Shaoping(934)
- Determination of Flurbiprofen in Human Plasma by HPLC-MS/MS and its Application to Bioequivalence Study YANG Fan, DING Guibin, LIU Mei, et al(938)
- Pharmacokinetics Study of a New Fatty Acid Synthesis Inhibitor 4k in Rats by UPLC-MS/MS LI Bo, WU Huihui, LI Xuemei, et al(945)

CLINIC

- Data Mining and Analysis of Amiodarone Related Adverse Drug Events of Blindness Based on FAERS LIU Yanxin, DONG Changjiang, ZOU Jian, et al(950)
- Adverse Drug Events Signal Mining of Teriparatide and Abaloparatide Based on FAERS Database HE Jiaru, LU Weitao, HUANG Yayan, et al(956)
- Retrospective Analysis of the Adverse Drug Reaction of Hepatic Dysfunction Induced by PD-1/PD-L1 Inhibitor YAN Nan, XU Wenjun, CHEN Xu, et al(964)

PHARMACY ADMINISTRATION

- Visual Analysis of Research Status and Hotspots of Internet Pharmaceutical Services CHU Yaojuan, WANG Xiaobao, ZHANG Xiangyu, et al(968)
- Research Progress Analysis on the Sodium-glucose Co-transporter 2 Inhibitors from the Perspective of Global Patent JIN Xin, FU Yao, ZHANG Yanli(976)
- Investigation on the Current Situation of Chronic Disease Management in Community Pharmacy in Shandong Province XU Hong(982)

OVERVIEW

- Research Progress in Omega-3 in Polyunsaturated Fatty Acids in Pulmonary Diseases LI Jingli, LI Enli, ZHANG Chunyi, et al(989)
- Research Progress on the Correlation of Antitumor Drug Induced Alopecia YE Ling, YE Juan, DANG Xuefei, et al(994)
- Advances in the Treatment of Metabolism-related Fatty Liver Disease with Curcumin-based Drugs SUN Zilin, XIAO Shuang, PENG Mingli(1001)

