

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：

利节通痹酒剂对胶原诱导性关节炎大鼠的影响
基于抗高尿酸血症活性的鸡矢藤物质基础研究
杜仲的活性成分及其药动学研究进展



ISSN 1007-7693



9 771007 769191

中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

科学出版社
Science Press

20

2019年10月

第36卷

Vol.36 No.20

中国现代应用药学编辑委员会(第八届)

顾问:刘书春 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 陈珏* 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

·论著·

- 利节通痹酒剂对胶原诱导性关节炎大鼠的影响……郭林峰,郑祥,雷珊珊,等(2497)
基于抗高尿酸血症活性的鸡矢藤物质基础研究…毛长智,李冬梅,陆国寿,等(2502)
疾病以及配伍对人参皂苷在大鼠体内的药动学影响
……… 龚小红,敖慧,张世洋,等(2508)
北青龙衣对大鼠尿液中5种毒性标志物含量的影响
……… 董文婷,吴晨曦,郝艺铭,等(2513)
丹参酮II A对酸浆苦素D在大鼠体内药动学特性的影响
……… 张彦焘,沈旭,郑运亮(2518)
女贞子标准汤剂含量转移率异常原因分析……姚娜,汪静,李雪银,等(2522)
地龙抗凝血活性体外评价方法的建立……吴娅丽,马温楠,张琦,等(2527)
不同厂家洛索洛芬钠片溶出度比较……章燕,曹琳,陈仲益(2531)
枸橼酸他莫昔芬片的制备及质量评价……张瑞,王晗,陈玉双,等(2535)
CO₂超临界流体色谱法同时测定莪术油中3个倍半萜类成分的含量
……… 唐登峰,马临科,龚青,等(2539)
UHPLC-Q-TOF-MS快速检测中成药中4个违法掺入的化学成分
……… 杨敏智,程栋,申兰慧(2543)
UPLC-MS/MS检测浙产延胡索中4种黄曲霉毒素……湛宇,刘宇文,张伟,等(2548)
HPLC同时测定盐酸萘甲唑啉滴鼻液中9种抑菌剂…杨园,谷亦平,李苗,等(2552)
离子色谱法测定氟达拉滨中三氟甲磺酸酯类遗传毒性杂质
……… 李丹,王淑君,姚慧敏,等(2557)
LC-MS/MS测定阿齐沙坦及其盐在大鼠血浆中的药动学研究
……… 徐玲玲,王芳,王本伟,等(2561)

·临床·

- 奥氮平联合奥拉西坦治疗老年精神分裂患者认知功能障碍的对照研究
……… 郭飞,黄云慧,牛慧芳,等(2565)
君子消痞汤加减对糖尿病胃轻瘫患者的疗效……王蕴璐,赵红敏,张忠勇,等(2570)
基于群体药动学原理对1例新生儿败血症合并脑膜炎的药学监护
……… 叶继锋,侯齐书,杨莲华,等(2576)
VKORC1-1639 G/A、CYP2C9*3基因多态性对华法林使用剂量的影响
……… 皮婷,向盈盈,夏洪颖,等(2580)
依托泊苷、表柔比星与环磷酰胺在输液中的配伍稳定性考察
……… 巩佳威,曲晓宇,高凤,等(2584)

·药物警戒·

- 重组人干扰素 α -2b喷雾剂致过敏反应1例……李世林,隋小静(2588)

·药事管理·

- 抗体类生物类似药命名管理及其影响分析……沈洁,蒋蓉,邵蓉(2589)
美国专业药房管理机制对我国医保谈判药品社会药房供应模式的启示
……… 杨显辉,张效斌,张晓霞(2593)

·综述·

- 杜仲的活性成分及其药动学研究进展……穆文碧,陈启洪,段灿灿,等(2598)
血竭及龙血竭化学成分、药理作用研究进展……张丽,王绪平,黄孝闻,等(2605)
基于代谢组学的哮喘三大物质代谢研究进展……冉珊,孙方方,宋燕,等(2612)
板蓝根抗流感病毒有效成分研究进展……黄远,李菁,徐科一,等(2618)

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL ARTICLES

- Effects of Lijie Tongbi Liquor on Collagen-Induced Arthritis Rats GUO Linfeng, ZHENG Xiang, LEI Shanshan, et al(2497)
- Based on Anti-hyperuricemia of Extracts and Research on Substantial of *Paederia Scandens* (Lour.) Merr. MAO Zhangzhi, LI Dongmei, LU Guoshou, et al(2502)
- Study on the Pharmacokinetic Effects of Disease and Compatibility on Ginsenosides in Rats GONG Xiaohong, AO Hui, ZHANG Shiyang, et al(2508)
- Effect of *Juglans Mandshurica* on the Contents of Five Toxicity Markers in Rat Urine DONG Wenting, WU Chenxi, HAO Yiming, et al(2513)
- Effect of Tanshinone IIA on Pharmacokinetic Characteristics of Physalin D in Rats ZHANG Yantao, SHEN Xu, ZHENG Yunliang(2518)
- Analysis on the Reason of the Abnormal Content Transfer Rate in Standard Decoction of *Ligustri Lucidi Fructus* YAO Na, WANG Jing, LI Xueyin, et al(2522)
- Research on the Determination of *in Vitro* Anticoagulant Activity of Earthworms WU Yali, MA Yunnan, ZHANG Qi, et al(2527)
- Comparison of Dissolution of Loxoprofen Sodium Tablets from Different Manufacturers ZHANG Yan, CAO Lin, CHEN Zhongyi(2531)
- Preparation and Quality Evaluation of Tamoxifen Citrate Tablets ZHANG Rui, WANG Han, CHEN Yushuang, et al(2535)
- Simultaneous Determination of Three Sesquiterpenoids in the Zedoary Turmeric Oil by CO₂- Supercritical Fluid Chromatography TANG Dengfeng, MA Linke, GONG Qing, et al(2539)
- Rapidly Detection of Four Chemical Substances Illegally Added in Traditional Chinese Medicine by UHPLC-Q-TOF-MS YANG Minzhi, CHENG Dong, SHEN Lanhui(2543)
- Determination of Four Kinds of Aflatoxin in Zhejiang *Corydalis Rhizoma* by UPLC-MS/MS CHEN Yu, LIU Yuwen, ZHANG Wei, et al(2548)
- Simultaneous Determination of 9 Bacteriostats in Naphazoline Hydrochloride Nasal Drops by HPLC YANG Yan, GU Yiping, LI Miao, et al(2552)
- Determination of Genetic Toxic Impurities of Trifluoromethanesulfonic in Fludarabine by Ion Chromatography LI Dan, WANG Shujun, YAO Huimin, et al(2557)
- Study on Pharmacokinetics of Azilsartan and Its Salt in Rat Plasma by LC-MS/MS XU Lingling, WANG Fang, WANG Benwei, et al(2561)

CLINIC

- Comparative Study of Olanzapine Combined with Oxiracetam in the Treatment of Cognitive Impairment in Elderly Schizophrenic Patients GUO Fei, HUANG Yunhui, NIU Huifang, et al(2565)
- Efficacy of Modified Prescription of Junzi Xiaopi Decoction on Diabetic Gastroparesis Patients WANG Xiaoyun, ZHAO Hongmin, ZHANG Zhongyong, et al(2570)
- Pharmaceutical Care of A Neonate with Septicemia Complicated with Meningitis Based on Population Pharmacokinetics ... YE Jifeng, HOU Qishu, YANG Lianhua, et al(2576)
- Influence of *VKORC1-1639 G/A, CYP2C9*3* Polymorphism on Warfarin Dose PI Ting, XIANG Yingying, XIA Hongying, et al(2580)
- Study on the Compatible Stability of Etoposide for Injection with Epirubicin and Cyclophamide GONG Jiawei, QU Xiaoyu, GAO Feng, et al(2584)

PHARMACY ADMINISTRATION

- Analysis of the Management and Influences of the Naming about Biosimilar Antibodies SHEN Jie, JIANG Rong, SHAO Rong(2589)
- Enlightenment of American Professional Pharmacy Management Mechanism on the Supply Mode of Pharmaceutical Social Pharmacy in China's Medicare Negotiate Drugs YANG Xianhui, ZHANG Xiaobin, ZHANG Xiaoxia(2593)

OVERVIEW

- Advances in Research on Active Ingredients and Pharmacokinetics of *Eucommia Ulmoides Oliv* MU Wenbi, CHEN Qihong, DUAN Cancan, et al(2598)
- Advance of on the Chemical Components and Pharmacological Effects of *Draconis Sanguis and Resina Draconis* ZHANG Li, WANG Xuping, HUANG Xiaowen, et al(2605)
- Research Progress of Three Major Substances Metabolism of Asthma Based on Metabolomics RAN Shan, SUN Fangfang, SONG Yan, et al(2612)
- Research Progress on Anti-influenza Effective Components of *Isatis Radix* HUANG Yuan, LI Jing, XU Keyi, et al(2618)

主管单位 中国科学技术协会

主办单位 中国药学会

协办单位

康恩贝集团有限公司

浙江来益医药有限公司

浙江尖峰药业有限公司

石药集团欧意药业有限公司

浙江寿仙谷珍稀植物药研究院

浙江省食品药品检验研究院

负责人

胡季强

俞焕明

黄金龙

张翠龙

李明焱

声明

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中,以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我社上述声明。

2019年10月 第36卷第20期
半月刊
1984年10月创刊

中国现代应用药学

ZHONGGUO XIANDAI YINGYONG YAOXUE
Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy

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

编辑 中国现代应用药学编辑委员会
(杭州市西湖区莫干山路文北巷27号
浙江省药品监督管理局大楼6楼,
310012)

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

国内发行: 浙江省报刊发行局

国内订阅: 全国各地邮局

邮发代号: 32-67

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36卷第20期 2019年10月28日出版

ISSN 1007-7693 CN 33-1210/R

广告发布登记证号:杭西市管广发G-004

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

Edited by

Editorial Board of Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy
(The 6th Floor, Building of Zhejiang Drug Administration, No. 27
Wenbei Lane, Moganshan Road, Xihu District, Hangzhou 310012,
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.

Domestic Distributor

Zhejiang Post Offices

Code No. 32-67

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
(No.35 Chegongzhuangxi Road, Haidian District, Beijing 100048,
China)

Code No. M4698

2019 Vol.36 No.20

Publication Date: 2019, October 28

ISSN 1007-7693 CN 33-1210/R