

CHINA PHARMACEUTICALS
ZHONGGUO YAOWE



中国科技核心期刊
中国科技论文统计源期刊
RCCSE中国核心学术期刊

ISSN 1006-4931
CN 50-1054/R

中国药业

2020年 第29卷 第23期 2020.Vol.29 No.23

半月刊

- ◆ 《国家科技学术期刊开放平台》收录期刊
- ◆ 《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊
- ◆ 美国《化学文摘》(CA)来源期刊
- ◆ 美国《乌利希期刊指南》(UPD)收录期刊
- ◆ 日本科学技术振兴机构数据库(JST)收录期刊
- ◆ CNKI中国期刊全文数据库收录期刊
- ◆ 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
- ◆ 中文科技期刊数据库(VIP)收录期刊
- ◆ 中文生物医学期刊文献数据库(CMCC)收录期刊
- ◆ 中文生物医学期刊引文数据库(CMCI)收录期刊

ISSN 1006-4931



国家药品监督管理局 主管

23
2020.12

万方数据

中国药业

二〇二〇年十二月

第二十九卷第二十三期

中国药业杂志社出版

半月刊
1992年1月创刊
2020年12月第29卷第23期
(总第522期)
2020年12月5日出版

中國藥業

钱信忠

CHINA PHARMACEUTICALS

目次

专论

基于网络药理学研究丹红化瘀汤治疗视网膜病变的潜在作用机制 吴 坚,张锡洪,徐文坚(1)

实验研究

对羟基苯甲醛的代谢物在大鼠体内的药代动力学研究 冯 晋,杨建光,杨琼英,徐娅玲,何芳雁(9)

不同促渗剂对右旋酮洛芬氨丁三醇水凝胶贴剂透皮吸收的影响 陈永顺,杨金霞,王启斌(13)

梨杷止咳合剂药效学研究 符 冰,刘锐锋,唐 蕾,赵伟国,王术玲,巫柳岑(18)

罗汉松种子总黄酮含量测定 刘欣宇,吕玉媛,林乐珍,黄增琼(21)

超高效液相色谱-串联质谱法测定夏枯草中4种酚酸含量 柏玉冰,李洪权,包 敏,林 艳(24)

电感耦合等离子体质谱法同时测定玉米须中26种无机元素 陈广云,金 鹏,陈小红,李 佳,金 华(28)

不同壳聚糖黏均分子量测定 朱静毅,王 威,房克慧,尹 萌(33)

柚皮苷微乳制备工艺研究 徐坤勇,郭建忠,颜 娟,韵国萍(36)

质量研究

高效液相色谱法测定清补通络丸中丹酚酸B含量

..... 邱远金,王 林,周卫刚,宋海龙,李江涛,刘纪杉,李晓瑾,高 辉,朱国强(40)

药用复合膜中苯二胺含量测定及限度标准研究 张 璞,吴红洋,曹 汐,范能全(43)

小柴胡颗粒薄层鉴别方法研究 冯文明,沙祿炜,周丹丹(46)

石榴皮药材的快速多信息梯度薄层鉴别方法 付 莉,韩桂茹,兰新财,赵丽丽(49)

替代对照品法测定复方甘草口服溶液中甘草苷和甘草酸含量 曾 芳,魏长勇,余敏灵(52)

高效液相色谱法测定左金丸和左金胶囊中9种成分含量 宫玉婷,刘晓倩,陈雅然(56)

丹桃养肝丸质量标准研究 张 红,孙婷婷,刘 洋,薛敬冬,李粉萍,杨 琳(60)

高效液相色谱法同时检测安神补脑胶囊中2,3,5,4'-四羟基二苯乙烯-2-O-β-D葡萄糖苷和

淫羊藿苷含量 江 勋,彭婷婷,周 峰(63)

药品评价

紫杉醇联合顺铂治疗蒺藜类耐药乳腺癌的疗效及对血清凋亡蛋白酶激活因子-1和增殖细胞核抗原水平的影响

..... 吴 睿,王 峰,刘 杰(66)

盐酸氟桂利嗪胶囊联合养血清脑颗粒治疗偏头痛经济学评价

..... 王国珍,邱 峰,王红梅,郑晓英,李 琦,高电萨,王 新,单雪峰,孔令希(70)

不同剂量氢吗啡酮复合 0.4%罗哌卡因对腰丛 - 坐骨神经阻滞效果的影响
 易明亮,赵 聪,李仕国,杨 涛,罗 亮,蔡 敏(74)

基于 FAERS 的二肽基肽酶 - 4 抑制剂相关自身免疫性大疱性皮肤病事件数据挖掘研究
 周灵妍,吴 斌,何治尧,徐 琰(77)

地西他滨联合 HAG 方案治疗骨髓增生异常综合征疗效评价
 刘 欣,刘艳芬,舒 郁,孔令喆,郑 倩,孙 旭,訾建杰,成 雪(82)

2010 年至 2019 年国内子宫肌瘤应用曼月乐临床综合评价
 郑 新,王丽燕,古 典,王绎义,王冬晓,刘 福,王兴红(85)

帕罗西汀治疗产后抑郁症的疗效及对神经内分泌功能的影响 张 玉,李 丽,刘红艳(89)

盐酸舍曲林片联合慢性应激治疗抑郁障碍的疗效与安全性评价 范丽伟,金圭星(92)

个 案

盐酸齐拉西酮胶囊致迟发性运动障碍 1 例 庄红艳,刘珊珊,果 伟(95)

综 述

有毒中药闹羊花的现代研究进展 郭小红,冯靖雯,尤 强,陈鸿平,刘友平(96)



中国标准连续出版物号 ISSN 1006-4931 CN 50-1054/R

主管单位 国家药品监督管理局
 北京市西城区展览路北露园1号,100037

主办单位 重庆市药品监督管理局
 重庆市渝北区食品城大道27号,401120

编辑出版 中国药业杂志社
 重庆市渝中区长江一路61号地产大厦
 1号楼19层,400014

印刷单位 重庆市国丰印务有限责任公司
 重庆市巴南区金竹工业园区金竹街36号,401320

国内发行 中国邮政集团公司重庆市分公司
 重庆市渝中区嘉陵桥西村83号,400015

国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司
 北京市海淀区车公庄西路35号,100048

邮发代号 国内 78-130 国外 SM 5135
 全国各地邮局(所)均可订阅

定 价 每册 10.00 元,全年 240 元

广告经营许可证号 (渝中市监)广登字(2020)第 002 号

开户银行 交通银行重庆渝中支行

账 号 500102120010149000795

第九届编委会组成

顾 问	齐谋甲	樊代明	刘昌孝	
主任委员	周隆海			
副主任委员	赵 勇	胡 欣	王晓波	史录文
	高 申	蒋学华	邵 蓉	吕迂洲
	张伶俐	林能明	张晓坚	童荣生
	张 蓉	李 健	绳金房	陈勇川
	赵春景	黄富宏	徐维平	吴建龙
			汤 华	
名誉主编	张鹤镛			
主 编	刘 斌			
执行主编	郭 澄	夏培元	文爱东	徐 琰
副 主 编	赵志刚	葛卫红	邱 峰	赵荣生
	王婧雯	赖伟华	周本杰	张 健
	叶 云	陈剑鸿	蓝 柯	卞晓岚
	王永庆			刘松青
				王 凌
				枉 前
电 话	023-86592565			
在线投稿	http://www.zhongguoyaoye023.com			

声 明

- 1.本刊刊发文章不代表本刊观点,版权归中国药业杂志社所有。未经授权,其他任何机构、个人不得转载、摘编。
- 2.本刊被中国知网、万方数据、维普资讯等数据库和本刊网站全文收录,作者稿酬包括上述数据库和网站的使用报酬。若作者不同意收录,请在来稿时声明,以便妥善处理。
- 3.本刊稿酬有现金和转赠《中国药业》两种支付方式,投稿本刊即视为同意本刊稿酬支付标准和支付方式。需现金支付稿酬的作者,请务必在投稿时声明或在论文刊发前来电来函告知。若无特殊声明,论文发表3个月内,本刊将据其稿酬金额自动转赠《中国药业》杂志。

期刊基本参数: CN 50-1054/R * 1992 * s * A4 * 96 * zh * P * ¥10.00 * * 27 * 2020-23

本期责任编辑 王海英 责任校对 陈 园 英文编辑 张小林

China Pharmaceuticals

December 5, 2020 Volume 29 – Number 23

Contents

◆ Monograph

Potential Mechanism of Danhong Huayu Decoction in the Treatment of Retinopathy Based on Network Pharmacology WU Jian, ZHANG Xihong, XU Wenjian(1)

◆ Experiment Research

Pharmacokinetics of Metabolites of *p* – Hydroxybenzaldehyde in Rats FENG Jin, YANG Jianguang, YANG Qiongying, XU Yaling, HE Fangyan(9)

Effect of Different Penetration Enhancers on the Transdermal Permeability of Dexketoprofen Trometamol Hydrogel Patch CHEN Yongshun, YANG Jinxia, WANG Qibin(13)

Pharmacodynamics of Lipa Zhike Mixture FU Bing, LIU Ruifeng, TANG Lei, ZHAO Weiguo, WANG Shuling, WU Liucen(18)

Content Determination of Total Flavonoids in the Seed of *Podocarpus Macrophyllus* LIU Xinyu, LYU Yuyuan, LIN Lezhen, HUANG Zengqiong(21)

Simultaneous Determination of Four Phenolic Acids in *Prunella Vulgaris* by UPLC – MS/MS BAI Yubing, LI Hongquan, BAO Min, LIN Yan(24)

Simultaneous Determination of 26 Inorganic Elements in *Maydis Stigma* by ICP – MS CHEN Guangyun, JIN Peng, CHEN Xiaohong, LI Jia, JIN Hua(28)

Determination of Viscosity Average Molecular Weight of Different Chitosan ZHU Jingyi, WANG Wei, FANG Kehui, YIN Meng(33)

Preparation Technology of Naringin Microemulsion ... XU Kunyong, GUO Jianzhong, YAN Juan, YUN Guoping(36)

◆ Quality Research

Content Determination of Salvianolic Acid B in Qingbutongluo Pills by HPLC QIU Yuanjin, WANG Lin, ZHOU Weigang, SONG Hailong, LI Jiangtao, LIU Jishan, LI Xiaojin, GAO Hui, ZHU Guoqiang(40)

Content Determination and Limit Standard of Phenylenediamine in Laminated Films for Pharmaceutical Packaging ZHANG Pu, WU Hongyang, CAO Xi, FAN Nengquan(43)

Identification Method of Xiaochaihu Granules by TLC FENG Wenming, SHA Yiwei, ZHOU Dandan(46)

Identification of *Granati Pericarpium* by Rapid and Multi – Information TLC Method with Gradient Developer FU Li, HAN Guiru, LAN Xincan, ZHAO Lili(49)

Content Determination of Liquiritin and Glycyrrhizic Acid in the Compound Glycyrrhiza Oral Solution by Substitute Reference Substance Method ZENG Fang, WEI Changyong, YU Minling(52)

Content Determination of Nine Components in Zuojin Pills and Zuojin Capsules by HPLC GONG Yuting, LIU Xiaoqian, CHEN Yaran(56)

Quality Standard of Dantao Yanggan Pills ZHANG Hong, SUN Tingting, LIU Yang, XUE Jingdong, LI Fenping, YANG Lin(60)

Simultaneous Determination of 2,3,5,4' – Tetrahydroxystilbene – 2 – O – β – D Glucoside and Icaritin in Anshen Bunao Capsules by HPLC JIANG Xun, PENG Tingting, ZHOU Feng(63)

◆ Drug Evaluation

Efficacy of Paclitaxel Combined with Cisplatin in the Treatment of Anthracycline – Resistant Breast Cancer and Its Effect on the Levels of Serum Apaf – 1 and Ki – 67 WU Rui, WANG Feng, LIU Jie(66)

Economic Evaluation of Flunarizine Hydrochloride Capsules Combined with Yangxueqingnao Granules in the Treatment of Migraine

..... WANG Guozhen, QIU Feng, WANG Hongmei, ZHENG Xiaoying, LI Qi, GAO Diansa, WANG Xin, SHAN Xuefeng, KONG Lingxi(70)

Effect of Different Doses of Hydromorphone Combined with Ropivacaine on Lumbar Plexus Combined Sciatic Nerve Block

..... YI Mingliang, ZHAO Cong, LI Shiguo, YANG Tao, LUO Liang, CAI Min(74)

Data Mining of Dipeptidyl Peptidase – 4 Inhibitors Related Adverse Events of Autoimmune Bullous Dermatoses Based on FAERS

..... ZHOU Lingyan, WU Bin, HE Zhiyao, XU Ting(77)

Efficacy of Decitabine Combined with HAG Regimen in the Treatment of Myelodysplastic Syndrome

..... LIU Xin, LIU Yanfen, SHU Yu, KONG Lingzhe, ZHENG Qian, SUN Xu, ZI Jianjie, CHENG Xue(82)

Clinical Comprehensive Evaluation of the Application of Mirena in Uterine Fibroids in China from 2010 to 2019

..... ZHENG Xin, WANG Liyan, GU Dian, WANG Jiyi, WANG Dongxiao, LIU Fu, WANG Xinghong(85)

Efficacy of Paroxetine in the Treatment of Postpartum Depression and Its Effect on Neuroendocrine Function

..... ZHANG Yu, LI Li, LIU Hongyan(89)

Efficacy and Safety of Sertraline Hydrochloride Tablets Combined with Chronic Stress in the Treatment of Depressive Disorder

..... FAN Liwei, JIN Guixing(92)

◆**Review**

Research Progress on Poisonous Chinese Medicine of *Rhododendri Mollis Flos*

..... GUO Xiaohong, FENG Jingwen, YOU Qiang, CHEN Hongping, LIU Youping(96)



China Standard Serial Numbering ISSN 1006-4931 CN 50-1054/R

Administrated by National Medical Products Administration

No.1, Beiluyuan, Zhanlan Road, Xicheng Dist., Beijing, China, 100053

Sponsored by Chongqing Municipal Drug Administration

No.27, Food City Avenue, Yubei Dist., Chongqing, China, 401120

Edited & Published by China Pharmaceuticals Magazine Agency

19th Floor, Building 1, Real Estate Mansion

No.61, Changjiang No.1 St., Yuzhong Dist., Chongqing, China, 400014

Printed by Chongqing Guofeng Printing Co., Ltd.

No.36, Jinzhu St., Jinzhu Industrial Park, Ba'nan Dist., Chongqing, China, 401320

Domestic Distributor

Chongqing Branch of China Post Group

No.83, West Village of Jialingqiao, Yuzhong Dist., Chongqing, China, 400015

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation

No.35, West Road of Chegongzhuang, Haidian Dist., Beijing, China, 100048

Domestic Code 78-130 Overseas Code SM 5135

Price ¥10.00 for each book, ¥240 for whole year

Bank of Deposit

Chongqing Yuzhong Subbranch of Bank of Communications

Account Number 500102120010149000795

Members of the 9th Editorial Board

Consultants Qi Moujia Fan Daiming Liu Changxiao

Chairman Zhou Longhai

Vice Chairman

Zhao Yong	Hu Xin	Wang Xiaobo
Shi luwen	Lyu Qianzhou	Gao Shen
Jiang Xuehua	Shao Rong	Miao Liyan
Tong Rongsheng	Zhang Lingli	Lin Nengming
Zhang Xiaojian	Su Lequn	Chen Yongchuan
Zhang Rong	Li Jian	Sheng Jinfang
Feng Weiyi	Wu Jianlong	Zhao Chunjing
Huang Fuhong	Xu Weiping	Tang Hua

Honorary Editor-in-Chief Zhang Heyong

Editor-in-Chief Liu Bin

Executive Editors - in - Chief

Guo Cheng	Xia Peiyuan
Wen Aidong	Xu Ting

Associate Editors - in - Chief

Zhao Zhigang	Ge Weihong	Qiu Feng
Zhao Rongsheng	Zhang Jian	Wang Jingwen
Lai Weihua	Zhou Benjie	Bian Xiaolan
Liu Songqing	Ye Yun	Chen Jianhong
Lan Ke	Wang Ling	Wang Qian
Wang Yongqing		

Tel 023-86592565

Web <http://www.zhongguoyaoye023.com>

Executive Editor Wang Haiying

Executive Proofreader Chen Nan

English Editor Zhang Xiaolin