



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1期 2020.Vol.29 No.1

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

1
2020.1

万方数据

中国药业

二〇二〇年一月

第二十九卷第一期

中国药业杂志社出版

半月刊
1992 年 1 月创刊
2020 年 1 月 第 29 卷 第 1 期
(总第 500 期)
2020 年 1 月 5 日出版

中國藥業

钱信忠

CHINA PHARMACEUTICALS

目次

专 论

基于 Web of Science 探讨全球阿德福韦酯相关低磷血症研究

..... 黄金路,傅 瑶,孟祥乐,万丽丽,霍 炎,卢 进,干 润,郭 澄(1)

实验研究

番茄红素防护肾脏缺血再灌注损伤及其对自噬机制的影响 曾 敬,杨小利,刘渔凯,谢红英(4)

枫香脂挥发油抑菌性试验 覃 晓,李 炎,王 玲,饶伟文,向梵瑄(7)

裸鼠乳腺癌模型评价拉帕替尼固体分散体的药效 胡献跃,戴关海,王晨霞(11)

乌头汤和改良乌头汤药代动力学 - 药效学动物实验比较 孙 瑜,田树成(15)

板山岗颗粒药材提取工艺优化研究 陈 路,吴无畏,唐炳兰,刘 钰,董思喆,蓝晓步(20)

山东北虫草不同极性部位体外抗氧化活性研究 李万芳,余登升,刘敬民(23)

正交试验优选木姜叶柯中三叶苷提取工艺 王李婷,王向根,李 星,江仁峰,肖顺丽(26)

苦碟子对大鼠肾缺血再灌注损伤的预防作用 胡厚军,郑 学,李 阳(28)

麻黄连翘赤小豆汤对 α -萘异硫氰酸酯诱导大鼠胆汁淤积性肝损伤的防护作用 刘 翔,廖雪梅,张 蓓(32)

甲磺酸帕珠沙星与单磷酸阿糖腺苷配伍稳定性研究 巩佳威,曲晓宇,金 芳,宋燕青(36)

复方佛手口服液澄清工艺改进及含量测定 张春燕,范 玲,谢星星,朱泽兵,何世新,杜 彪(39)

质量研究

电感耦合等离子体 - 质谱法测定长春西汀等 5 种原料药中催化剂钨残留

..... 王赫璇,刘雪峰,王嫦鹤,妙 苗,绳金房(44)

止咳化痰合剂质量标准改进 徐丹洋,周 谥,张金星,王素素(47)

电感耦合等离子体 - 原子发射光谱法测定不同产地丹参中微量元素 蔡 鹏,常相伟,朱 琮(51)

高效液相色谱法同时测定骨折挫伤胶囊中羟基红花黄色素 A 和大黄素含量 胡小祥,何 艳(54)

高效液相色谱法同时测定五味子糖浆中五味子醇甲及苯甲酸钠含量 李 玲,赵 猛,王秋实(57)

仿生提取电感耦合等离子体 - 质谱法同时测定小儿牛黄清心散中可溶性汞和砷含量

..... 裴海燕,高慧珠,孙密朴,叶盛英,李 丽(59)

反相高效液相色谱法同时测定夜宁糖浆中 3 种活性成分含量 朱晓俊,卞艳芳,陈 磊,乐佳敏,胡冬梅(62)

凯氏定氮法测定羊胎素胶囊的总氮量 邹 丽(65)

帕立骨化醇残留清洁分析方法的验证及应用 张 振,汪广厚(67)

药品评价

- 吗替麦考酚酯分散片的系统评价 杨 甜, 吴 斌, 徐 珽(71)
- 急性脑梗死静脉溶栓影响神经功能改善临床研究 杨涌涛, 金 戈, 李 鑫, 陈 亮, 李兴贵, 展群岭(76)
- 右美托咪定联合舒芬太尼超前镇痛用于上腹部手术效果评价 李 云, 马保新, 江秀清(80)
- 替格瑞洛联合匹伐他汀治疗急性心肌梗死临床研究 黄玲芳, 狄宁宁, 周 松(83)
- 盐酸右美托咪定用于肥胖伴呼吸困难患者气管插管疗效评价 张永红(86)
- 蒙西药治疗成人原发免疫性血小板减少症的药物经济学评价
..... 敖格日乐图, 耿甄彦, 曹林娟, 张晓娟, 肖志彬, 宝 山(89)

个 案

- 盐酸多奈哌齐片致尿失禁 1 例 邱彦龙(92)
- 阿司匹林与雷贝拉唑研磨混合溶解后致变色反应 1 例 陈德志, 陈巧辉, 王 琦, 陈志民(94)

综 述

- 头孢哌酮钠舒巴坦钠致凝血功能障碍研究进展 梁 河, 蒙光义, 钟丽球, 周丽娟(95)

《中国药业》杂志第九届编辑委员会组成人员名单 本刊编辑部(II)



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 渝工商广字 020918 号

开户银行 交通银行重庆渝中支行

账 号 500102120010149000795

顾 问 齐谋甲 樊代明 刘昌孝

名 誉 主 编 张鹤镛

主 编 刘 斌

执行主编 郭 澄 夏培元 文爱东 徐 珽

副 主 编 赵志刚 葛卫红 邱 峰 赵荣生

张 健 王婧雯 赖伟华 周本杰

卞晓岚 刘松青 叶 云 陈剑鸿

蓝 柯 王 凌 枉 前 王永庆

电 话 023-86592565

在线投稿 <http://www.zhongguoyaoye023.com>

声 明

1. 本刊发表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, 作者稿酬包括上数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, 本刊将根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 * * 30 * 2020-01

本期责任编辑 王海英 柳 睿

责任校对 陈 因

英文编辑 张小林

China Pharmaceuticals

January 5, 2020 Volume 29 – Number 1

Contents

◆ Monograph

Exploring Global Adefovir Dipivoxil – Induced Hypophosphatemia Based on Web of Science

..... HUANG Jinlu, FU Yao, MENG Xiangli, WAN Lili, HUO Yan, LU Jin, GAN Run, GUO Cheng(1)

◆ Experiment Research

Protective Effect of Lycopene on Renal Ischemia/Reperfusion Injury and Its Effect on

Autophagy Mechanism ZENG Jing, YANG Xiaoli, LIU Yukai, XIE Hongying(4)

Test of Volatile Oil in *Liquidambar Formosana*

..... QIN Xiao, LI Yan, WANG Ling, RAO Weiwen, XIANG Fangxuan(7)

Evaluation of Pharmacodynamics of Lapatinib Solid Dispersion in Nude Mice with Breast Cancer

..... HU Xian Yue, DAI Guanhai, WANG Chenxia(11)

Pharmacokinetic – Pharmacodynamics Differences of Wutou Decoction and Modified Wutou

Decoction; A Comparative Study SUN Yu, TIAN Shucheng(15)

Optimization of the Herb Extraction Technology of Banshangang Granules

..... CHEN Lu, WU Wuwei, TANG Binglan, LIU Yu, DONG Sizhe, LAN Xiaobu(20)

The Antioxidant Activity *in Vitro* in Different Polar Parts of *Cordyceps Militaris* in Shandong

..... LI Wanfang, YU Dengsheng, LIU Jingmin(23)

Optimization of the Extraction Process of Trilobatin from *Lithocarpus Litseifolius* by Orthogonal Test

..... WANG Liting, WANG Xianggen, LI Xing, Jiang Renfeng, XIAO Shunli(26)

Prevention Effect of Kudiezi on Renal Ischemia Reperfusion Injury in Rats

..... HU Houjun, ZHENG Xue, LI Yang(28)

Protective Effect of Mahuang Lianqiao Chidou Decoction on ANIT – Induced Cholestatic Liver Injury in Rats

..... LIU Xiang, LIAO Xuemei, ZHANG Bei(32)

Compatible Stability of Pazufloxacinmesilate and Vidarabine Phosphate

..... GONG Jiawei, QU Xiaoyu, JING Fang, SONG Yanqing(36)

Improvement of the Clarification Process and Content Determination of Compound Bergamot Oral Solution

..... ZHANG Chunyan, FAN Ling, XIE Xingxing, ZHU Zebing, HE Shixin, DU Biao(39)

◆ Quality Research

Determination of Catalyst Palladium Residue in Vinpocetine and Four Other Active Pharmaceutical

Ingredients by ICP – MS WANG Sunxuan, LIU Xuefeng, WANG Changhe, MIAO Miao, SHENG Jinfang(44)

Improvement of the Quality Control Standard for Zhike Huatan Mixture

..... XU Danyang, ZHOU Mi, ZHANG Jinxing, WANG Susu(47)

Trace Elements in *Salvia Miltiorrhiza* from Different Places of Origin by Inductively Coupled

Plasma – Optical Emission Spectrometry CAI Peng, CHANG Xiangwei, ZHU Qiong(51)

Content Determination of Hydroxysafflor Yellow A and Emodin in Guzhecuoshang Capsule by HPLC

..... HU Xiaoxiang, HE Yan(54)

Simultaneous Determination of Schisandrin and Sodium Benzoate in Wuweizi Syrup by HPLC

..... LI Ling, ZHAO Meng, WANG Qiushi(57)

Determination of Soluble Mercury and Arsenic in Xiaoer Niu Huang Qingxin Powder by Bionic

Extraction – ICPMS Method PEI Haiyan, GAO Huizhu, SUN Mipu, YE Shengying, LI Li(59)

RP – HPLC Method for Simultaneous Determination of Three Active Ingredients in Yening Syrup

..... ZHU Xiaojun, BIAN Yanfang, CHEN Lei, LE Jiamin, HU Dongmei(62)

Determination of Total Nitrogen Content in Sheep Placenta Extract Capsule by Kjeldahl Method	ZOU Li(65)
Validation and Application of Residual Cleaning Analytical Method for Paricalcitol	ZHANG Zhen,WANG Guanghou(67)
◆Drug Evaluation	
Systematic Review of Mycophenolate Mofetil Dispersible Tablet	YANG Tian,WU Bin,XU Ting(71)
Improvement of Neurological Function After Intravenous Thrombolysis in Patients with Acute Cerebral Infarction	YANG Yongtao,JIN Ge,LI Xin,CHEN Liang,LI Xinggui,ZHAN Qunling(76)
Application of Dexmedetomidine Combined with Sufentanil for Preemptive Analgesia in Upper Abdominal Surgery	LI Yun,MA Baoxin,JIANG Xiuqing(80)
Clinical Study on Ticagrelor Combined with Pitavastatin in the Treatment of Acute Myocardial Infarction	HUANG Lingfang,DI Ningning,ZHOU Song(83)
Application of Dexmedetomidine Hydrochloride in Tracheal Intubation in Obese Patients with Dyspnea	ZHANG Yonghong(86)
Pharmacoeconomic Evaluation of Mongolian Medicine Combined with Western Medicine in Adult Patients with Primary Immune Thrombocytopenia	AO Geriletu,GENG Zhenyan,CAO Linjuan,ZHANG Xiaojuan,XIAO Zhibin,BAO Shan(89)
◆Review	
Research Progress of Coagulation Dysfunction Induced by Cefoperazone Sodium and Sulbactam Sodium	LIANG He,MENG Guangyi,ZHONG Liqiu,ZHOU Lijuan(95)



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,Jinzhui St.,Jinzhui 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

Consultants Qi Moujia Fan Daiming Liu Changxiao
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 Editors Wang Haiying Liu Rui
Executive Proofreader Chen Nan
English Editor Zhang Xiaolin

Serial Parameters:CN 50-1054/R * 1992 * s * A4 * 96 * zh * P * ¥10.00 * * 30 * 2020-01