



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16期 2020.Vol.29 No.16

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

16
2020.8

半月刊
1992 年 1 月创刊
2020 年 8 月 第 29 卷 第 16 期
(总第 515 期)
2020 年 8 月 20 日出版

中國藥業

钱信忠

CHINA PHARMACEUTICALS

目次

● 专 论

- 家庭药师岗位胜任力评价指标体系的构建与应用 姜亚莉, 黄富宏, 徐立梅, 陈 芸, 李 歆(1)
- 湿毒膏治疗 EGFR - TKIs 所致痤疮样皮疹网络药理学研究 蔡琳琳, 吴 煜, 王 青, 何 健(4)
- 合理用药评价指标研究进展 张亚琳, 廖晓阳, 陈正勇(9)

● 药事管理

- 世界卫生组织桌面评估检查研究 颜若曦, 曹 轶(12)
- 药物临床试验监查员工作满意度影响因素分析 张智慧, 武志昂, 潘 岩(15)
- 基于湖南岳阳地区调查的小规模中药材种植产业升级发展对策 李卫平, 李 光, 蒋志勇(19)
- 某院 222 株血培养分离菌的构成及耐药性分析 刘泽玉, 陈 润, 郑咏池(22)
- 药房药事质量与安全控制指标的构建及应用效果分析 陈国平, 黄 谷(27)
- 碳青霉烯类抗菌药物使用量与鲍曼不动杆菌耐药率相关性分析 万永艳, 梁学政, 覃开羽, 张 蓓, 白发丽(30)
- 浙江平湖 2017 年至 2019 年 2 232 例药品不良反应报告分析 钟玉娟(33)

● 药学服务

- 我院静脉用药溶剂配伍事项表的应用及效果评价
..... 黄 莺, 李培芳, 陈 邵, 纵 盼, 方革革, 肖 明, 刘 圣, 沈爱宗(36)
- 用药指导标签用于门诊药学服务效果分析 管 钰, 刘 彤, 刘 洋, 张 邵(40)
- 他克莫司血药浓度对肾移植患者肝肾功能及糖脂代谢的影响分析 ... 许芳秀, 董西凤, 吴 婧, 李明春, 王春燕(44)
- 基于群体药代动力学软件优化重症感染患者万古霉素给药方案分析
..... 王 宁, 陈聪琴, 黄 洁, 陈 虹, 卞晓岚, 方 洁(47)
- 哮喘患儿智能管理软件使用情况及满意度调查 王丽昕, 朱素琴, 黄玉萍, 陈建芳, 葛 敏, 张 茜(50)

● 药学教育

- 3D 打印技术在医药学高等教育中的应用进展 陈 欣, 杨 柳, 段小军(53)
- 药学教学路径用于药学实习生医院制剂安全风险管理效果分析 胡 星, 梁茂本(56)

● 临床研究

- 苦甘颗粒联合复方甲氧那明胶囊治疗感染后咳嗽临床研究 杨 斐, 王永杰, 王法哲(59)
- 丹红注射液对慢性肾衰竭血液透析患者残余肾功能及血脂代谢的影响
..... 田 青, 周 倩, 李静静, 何 伟, 翟中良, 张 峰(62)
- 唑来膦酸对骨质疏松性椎体压缩骨折患者椎体成形术后骨密度的影响 刘艳明, 杨 鹏(65)

芊星青霉素用药时机对梅毒孕妇妊娠结局的影响	王春侠,杨 红,马 进,张云涛(68)
一线抗结核药物致肺结核患者药物性肝损伤发生情况分析	陶 磊,陈 庆,祝建峰(70)
健脾利湿祛瘀方联合多烯磷脂酰胆碱治疗非酒精性脂肪肝临床研究	谢 旭,谭泳梅,麦明杰,张铭业,李国焯(73)
孟鲁司特钠联合福莫特罗干粉吸入剂治疗小儿支气管哮喘临床评价	韩 冰,李 静,张 京,周晓静(76)
大剂量免疫球蛋白联合美罗培南治疗新生儿败血症临床评价	袁 立,余金蓉,赵 明(79)
丁苯酞联合依达拉奉治疗急性脑梗死临床研究	吴 蓉,王晓莉,刘才英,王诗男,王立强(82)
舒尼替尼联合腹腔镜手术预防胃肠道小间质瘤术后复发临床评价 ...	梁振雄,黄 平,王若天,符 敏,宋德鸿(85)
厄贝沙坦片联合胰岛素泵治疗 2 型糖尿病肾病临床观察	龙尚丽,周健飞,郑海龙(87)
金水宝胶囊联合瑞舒伐他汀治疗经皮冠状动脉介入治疗术后并发造影剂肾病临床观察	王大鹏,闫红霞,周立宾,王世杰(90)
化浊抗纤保肝汤联合恩替卡韦治疗肝炎后肝纤维化临床观察	刘石柱,许双朝,孙瑞芳,李瑞东(93)
依替米星局部给药联合经纤维支气管镜肺泡灌洗治疗重度颅脑外伤并肺部感染临床评价 ...	马才林,顾 彬(96)

简 讯

2020'第十三届中国医药产业发展高峰论坛暨 2019 年度中国医药行业最具影响力榜单发布会

在南昌成功举办 本刊编辑部(封二)

2019 年度中国医药行业最具影响力榜单(节选) 本刊编辑部(封三)



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号地产生大厦

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 斐	代 明	刘 昌	孝 孝
主 任 委 员	周 隆	海 海			
副 主 任 委 员	赵 勇	胡 欣	王 晓	史 录	吕 迁
	高 申	蒋 学	邵 蓉	缪 丽	童 荣
	张 伶	林 能	张 晓	苏 乐	陈 勇
	张 蓉	李 健	绳 金	封 卫	吴 建
	赵 春	黄 富	徐 维	汤 华	龙 龙
名 誉 主 编	张 鹤	编 编			
主 编	刘 斌				
执 行 主 编	郭 澄	夏 培	元 元	文 爱	东 东
副 主 编	赵 志	葛 卫	邱 峰	赵 荣	张 健
	王 婧	赖 伟	周 本	卞 晓	刘 松
	叶 云	陈 剑	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 * * 31 * 2020-16

本期责任编辑 王海英 李宇杰

责任校对 张 静

英文编辑 张小林

China Pharmaceuticals

August 20, 2020 Volume 29 – Number 16

Contents

◆ Monograph

- Construction and Application of Competency Evaluation Index System for Family Pharmacist Post
..... JIANG Yali, HUANG Fuhong, XU Limei, CHEN Yun, LI Xin(1)
- Network Pharmacology of Shidu Ointment in the Treatment of EGFR-TKIs Induced Acneiform Eruptions
..... CAI Linlin, WU Yu, WANG Qing, HE Jian(4)
- Research Progress of Evaluation Indicators of Rational Drug Use
..... ZHANG Yalin, LIAO Xiaoyang, CHEN Zhengyong(9)

◆ Pharmacy Administration

- Study on WHO Desk Assessment Inspection YAN Ruoxi, CAO Yi(12)
- Influencing Factors of Job Satisfaction of Drug Clinical Research Associate
..... ZHANG Zhihui, WU Zhiang, PAN Yan(15)
- Countermeasures for the Upgrading and Development of Small-Scale Chinese Herbal Medicine Planting
Industry Based on Surveys in Yueyang Area of Hunan Province ... LI Weiping, LI Guang, JIANG Zhiyong(19)
- Distribution and Antibiotic Resistance of 222 Strains Isolated from Blood Culture in a Hospital
..... LIU Zeyu, CHEN Run, ZHENG Yongchi(22)
- Analysis on the Construction and Application of Pharmacy Quality and Safety Indicators
..... CHEN Guoping, HUANG Gu(27)
- Correlation Between DDDs of Carbapenem Antibiotics and the Resistance Rate of *Acetobacter Baumannii*
..... WAN Yongyan, LIANG Xuezheng, QIN Kaiyu, ZHANG Bei, BAI Fali(30)
- Analysis of 2 232 Cases of Reports of Adverse Drug Reaction in Pinghu, Zhejiang from 2017 to 2019
..... ZHONG Yujuan(33)

◆ Pharmaceutical Services

- Application and Evaluation of the Compatibility List of Intravenous Medicine Solvents
..... HUANG Ying, LI Peifang, CHEN Shao, ZONG Pan, Fang Pingping, XIAO Ming, LIU Sheng, SHEN Aizong(36)
- Implementation of Medication Guidance Labels in Outpatient Pharmacy Service
..... GUAN Yu, LIU Tong, LIU Yang, ZHANG He(40)
- Effect of Tacrolimus Concentration on Hepatorenal Function and Glycolipid Metabolism in Renal
Transplant Recipients XU Fangxiu, DONG Xifeng, WU Jing, LI Mingchun, WANG Chunyan(44)
- Optimizing Vancomycin Dosage for Severely Infected Patients Based on Population Pharmacokinetics
Software WANG Ning, CHEN Congqin, HUANG Jie, CHEN Hong, BIAN Xiaolan, FANG Jie(47)
- Investigation on the Application and Satisfaction of Intelligent Management Application for Children with
Asthma WANG Lixin, ZHU Suqin, HUANG Yuping, CHEN Jianfang, GE Min, ZHANG Qian(50)

◆ Pharmaceutical Education

- Application of 3D Printing Technology in Higher Education for Medical and Pharmaceutical Students
..... CHEN Xin, YANG Liu, DUAN Xiaojun(53)
- Application of Pharmaceutical Teaching Path for Pharmacy Interns on Hospital Preparation Safety
Risk Management HU Xing, LIANG Maoben(56)

◆ Clinical Study

- Kugan Granules Combined with Compound Methoxamine Capsules in the Treatment of
Post- Infectious Cough YANG Fei, WANG Yongjie, WANG Fazhe(59)
- Danhong Injection on Residual Renal Function and Lipid Metabolism in Patients with Chronic Renal
Failure and Hemodialysis TIAN Qing, ZHOU Qian, LI Jingjing, HE Wei, ZHAI Zhongliang, ZHANG Feng(62)
- Zoledronic Acid on Bone Mineral Density for Patients with Osteoporotic Vertebral Compression
Fracture After Vertebroplasty LIU Yanming, YANG Peng(65)

Benzathine Penicillin on Pregnancy Outcome of Syphilis Pregnant Women at Different Timings		WANG Chunxia,YANG Hong,MA Jin,ZHANG Yuntao(68)
Incidence of Drug – Induced Liver Injury in Patients with Pulmonary Tuberculosis Caused by		
First – Line Anti – Tuberculosis Drugs		TAO Lei,CHEN Qing,ZHU Jianfeng(70)
Jianpi Lishi Quyu Decoction Combined with Polyene Phosphatidylcholine Capsules for Patients with		
Non – Alcoholic Fatty Liver Disease		XIE Xu,TAN Yongmei,MAI Mingjie,ZHANG Mingye,LI Guohuan(73)
Montelukast Sodium Combined with Formoterol Powder Inhalation in the Treatment of Children		
with Bronchial Asthma		HAN Bing,LI Jing,ZHANG Jing,ZHOU Xiaojing(76)
High – Dose Gamma Globulin Combined with Meropenem in the Treatment of Neonatal Sepsis		
.....		YUAN Li,YU Jinrong,ZHAO Ming(79)
Butylphthalide Combined with Edaravone for Patients with Acute Cerebral Infarction		
.....		WU Rong,WANG Xiaoli,LIU Caiying,WANG Shinan,WANG Liqiang(82)
Sunitinib Combined with Laparoscopy on Recurrence of Small Gastrointestinal Stromal Tumor		
.....		LIANG Zhenxiong,HUANG Ping,WANG Ruotian,FU Min,SONG Dehong(85)
Irbesartan Tablets Combined with Insulin Pump for Type 2 Diabetic Nephropathy		
.....		LONG Shangli,ZHOU Jianfei,ZHENG Hailong(87)
Jinshuibao Capsules Combined with Rosuvastatin on Contrast – Induced Nephropathy After PCI		
.....		WANG Dapeng,YAN Hongxia,ZHOU Libin,WANG Shijie(90)
Huazhuo Kangxian Baogan Decoction Combined with Entecavir for Patients with Hepatic Fibrosis		
After Hepatitis		LIU Shizhu,XU Shuangchao,SUN Ruifang,LI Ruidong(93)
Etimicin Local Administration Combined with Bronchoscopic Alveolar Lavage for Severe Craniocerebral		
Trauma with Complicated Pulmonary Infection		MA Cailin,GU Bin(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,Jinzhou St.,Jinzhou 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 Editors Wang Haiying Li Yujie

Executive Proofreader Zhang Jing

English Editor Zhang Xiaolin