

# 中国药房

CHINA PHARMACY ZHONGGUO YAOFANG

ISSN 1001-0408  
CN 50-1055/R  
CODEN ZYHAA4  
2019年6月第30卷第12期  
2019 Jun. Vol.30 No.12



中文核心期刊  
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  
第三届全国期刊奖获奖期刊  
CA、AJ、IPA、UPD、WPRIM 收录期刊  
重庆市出版专项资金资助期刊

新瑞白®

聚乙二醇化重组人粒细胞刺激因子注射液

新瑞白相伴，拥抱更好明天

——预防粒细胞减少伴发热的简单之选

· 一次2支，6mg一次注射

**【适应症】** 本品适用于非骨髓性癌症患者在接受易引起临床上显著的发热性中性粒细胞减少症发生的骨髓抑制性抗癌药物治疗时，降低以发热性中性粒细胞减少症为表现的感染的发生率。本品不用于造血干细胞移植的外周血祖细胞的动员。  
**【禁忌】** 已知对聚乙二醇化重组人粒细胞刺激因子、重组人粒细胞刺激因子及对大肠杆菌表达的其它制剂过敏者禁用。严重肝、肾、心、肺功能障碍者禁用。  
**【不良反应】** 根据本品临床试验结果，主要不良反应如下：1. 肌肉骨骼系统：骨骼肌肉痛；其它详见说明书。  
**【批准文号】** 国药准字S20150013  
本广告仅供医学药学专业人士阅读，注意事项详见说明书。  
鲁药广审(文)第2019010048号

齐鲁制药有限公司  
QILU PHARMACEUTICAL CO., LTD.

中国医院协会 主办  
重庆市肿瘤研究所





# 中国药房®

(ZHONGGUO YAOFANG)

2019年6月第30卷第12期

下半月刊

1990年1月创刊

2019年6月第30卷第12期

总第654期

2019年6月30日出版

## 目次

### ·药事管理·

基于超效率DEA模型的西南地区上市药企研发贡献度研究 ..... 张丹,周戈耀,田海玉,陈文佼,孟小夏(1585)

### ·药学研究·

- 超高效液相色谱-串联质谱法测定去氢骆驼蓬碱衍生物DH-330血药浓度及其在大鼠体内的药动学评价 ..... 高惠静,阿尔斯兰·艾合买提,许兆辉,范文玺,陈国儒,赵军(1590)
- 毛蕊异黄酮抑制肺腺癌细胞增殖和迁移的miR-21/PTEN信号通路机制研究 ..... 周立霞,关洪全,王淳,马贤德,王丹(1595)
- 七参连湿疹膏对特异性皮炎模型豚鼠的改善作用研究 ..... 姚荣成,刘韬,何波,杨仁华,沈志强,陈鹏(1603)
- 吡达帕胺-β-环糊精包合物的制备、物相鉴定及体外释放度研究 ..... 宋美佳,韩景田,田宝成(1608)
- 双参饮对肝纤维化模型大鼠的改善作用及机制研究 ..... 黄祎,周刚,钟珊,周智,扈晓宇(1613)
- 甘草附子汤治疗佐剂性关节炎模型小鼠的抗滑膜血管生成机制研究 ..... 蔡悦,刘晓龙,郭静,张囡(1618)
- 西咪替丁对低剂量率照射比格犬肝细胞凋亡的影响及其机制研究 ..... 王庆蓉,何颖,赵忆宁,沈先荣,刘玉明,李珂娴,罗群,陈伟,侯登勇(1623)
- 五酯胶囊对大鼠体内甲磺酸阿帕替尼药动学行为的影响 ..... 李亚静,刘洪涛,王祁民,李颖,董占军(1629)
- 两种重组蛋氨酸酶表达条件优化及其对人肺腺癌细胞GLC的抑制作用研究 ..... 罗沈强,田长富(1634)
- 两种方法提取气滞胃痛颗粒方中枳壳与香附总挥发油的效果比较 ..... 郑鹏,赵昭,顿佳颖,李佳佳,李春花(1640)
- 薄荷素油鼻黏膜保湿微乳的制备及其黏膜黏附性和纤毛毒性研究 ..... 荀波娜,毕青玲,谢茵,李萍,杨丽,毕小平(1644)
- 气相色谱法同时测定扎冲十三药材中6种挥发性成分的含量 ..... 杨彩静,曹人邴,赵颖,王小凤,刘勋,顾艳丽(1650)
- 雷公藤甲素-甘草次酸复方微乳的制备及其理化性质和体外释药特性研究 ..... 郑恒,李晓东,翟晓莹,董淑英,张铎,杨瑞(1655)

### ·中药与民族药·

- 金橘药材的UPLC指纹图谱建立、聚类分析及主成分分析 ..... 黄华花,王明军,黄鸣清,吕诗诗,王圣江(1661)
- 基于ISSR技术对藏药“蒂达”3种基源植物的亲缘关系分析 ..... 李水仙,夏从龙,陈丽元(1665)
- 红外光谱三级鉴别法联合高效液相色谱-质谱法研究不同采收期黄芩药材的质量 ..... 赵胜男,刘素丽,徐杨璐,李守拙(1669)

### ·精准医疗·

- BCR-ABL<sup>395S</sup>突变型慢性粒细胞白血病患者选用酪氨酸激酶抑制剂的文献分析 ..... 闫美玲,张萌,黄琳,贾月萍,张弋,冯婉玉,高慧儿(1675)

### ·药物经济学·

- 台州市降压药类基本药物全额保障政策的经济性评价 ..... 阳明春,周簪荣,郭志刚,管晓东,史录文(1679)
- 中美两国医保预算影响分析研究文献的质量评估 ..... 柳鹏程,顾佳慧,白铭钰,董雅琦,林佳儿,林夕涵,吴文思,彭楠,邵蓉,姚文兵(1684)

### ·药物与临床·

- 奥希替尼上市后安全信号的数据挖掘与分析 ..... 彭贵琴,陈万一(1692)

### ·循证药学·

- 银屑胶囊联合阿维A胶囊治疗寻常型银屑病有效性与安全性的Meta分析 ..... 吴清,袁丽宜,习元堂,郝永,刘源,查旭山(1697)
- 蓝苓口服液治疗儿童疱疹性咽峡炎有效性与安全性的Meta分析 ..... 袁斌,孙亚磊,武祎文,许少菊(1702)
- 替格瑞洛对氯吡格雷治疗急性冠状动脉综合征有效性与安全性的Meta分析 ..... 姚斌,李国武,刘瑞,雷鸣(1707)

### ·药师与药学服务·

- 贵州省零售药店执业药师药学服务胜任力的调查研究 ..... 李迎,刘国琴,张文志,楚亚林,吴芳,李晓琴(1712)

北京市64家医院癌痛治疗相关药学服务质量水平分析……………覃旺军,王晓星,杨阳,杨青,樊碧发,张相林,李朋梅(1717)  
全程化药学服务在我院日间化疗中心的应用……………周琴,刘馨,李然,周黎,薛苏冬(1721)

·综述讲座·

骨碎补的本草考证及炮制、药用历史沿革……………尹子丽,谭文红,冯德强,朱常成,陆树刚(1725)

# 中国药房<sup>®</sup>

下半月刊(半月刊)

1990年1月创刊

2019年6月第30卷第12期

总第654期 2019年6月30日出版

主 管 国家卫生健康委员会  
主 办 中国医院协会 重庆市肿瘤研究所  
编 辑 中国药房编辑出版中心  
编委会主任委员 薛晓林  
总 编 辑 马 劲  
副 总 编 辑 胡 欣  
主 编 张 健  
副 主 编 林能明 张伶俐 李正翔 张志清 张 蓉  
夏伦祝 郭 澄 侯连兵 刘松青 李宏建  
马满玲 童荣生

独 家 协 办 齐鲁制药集团有限公司  
出 版 《中国药房》编辑部  
地 址 重庆市渝中区大坪正街129号四环大厦8层  
邮 编 400042  
电 话 023-63830521(编辑一部)  
023-63830907(编辑二部)  
023-68586727(期刊事务部)  
023-68586827(新媒体部)

杂 志 网 址 <http://www.china-pharmacy.com>

在 线 投 稿 网 址 <http://2018.china-pharmacy.com>

电 子 信 箱 [info@china-pharmacy.com](mailto:info@china-pharmacy.com)  
印 刷 重庆市国丰印务有限责任公司  
广 告 经 营 证 号 渝工商广字020647号  
发 行 国内:重庆市报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易总公司(北京399信箱,100044)

邮 发 代 号 国内:78-33 国外:4703SM  
国 内 定 价 每期15.00元(全年价360.00元)

中 国 标 准 连 续 出 版 物 号 ISSN 1001-0408  
CN 50-1055/R

国 际 期 刊 名 代 码 ZYHAA4  
常 年 法 律 顾 问 重庆恒泽律师事务所

## 友情提示

- 1、本刊已许可中国知网及其系列数据库、万方数据数字化期刊群、中文科技期刊数据库(维普网)、超星移动“域出版”平台、龙源期刊网等以数字化方式复制、汇编、发行本刊全文。相关著作权使用费与本刊稿酬一并支付。
- 2、本刊所发文章版权归《中国药房》编辑部所有。未经授权,其他任何机构、个人不得转载、摘编本刊文章。
- 3、本刊所发文章仅代表作者观点,并不代表本刊编委会或编辑部意见。
- 4、本刊稿约见2019年第30卷第1期I页。

# CHINA PHARMACY

Volume 30, Number 12, June 30, 2019

Semimonthly

## Selected Table of Contents

- Study on the R&D Contribution Rate of Listed Pharmaceutical Enterprises in Southwest China Based on Super-efficiency DEA Model ..... ZHANG Dan, ZHOU Geyao, TIAN Haiyu, CHEN Wenjiao, MENG Xiaoxia (1585)
- Determination of Plasma Concentration of Harmine Derivative DH-330 by UPLC-MS and Its Pharmacokinetics Evaluation in Rats ..... GAO Huijing, Arslan·Ahmat, XU Zhaohui, FAN Wenxi, CHEN Guoru, ZHAO Jun (1590)
- Study on the miR-21/PTEN Signaling Pathway Mechanisms of Calycosin Inhibiting the Proliferation and Migration of Lung Adenocarcinoma Cells ..... ZHOU Lixia, GUAN Hongquan, WANG Chun, MA Xiande, WANG Dan (1595)
- Study on Improvement Effects of Qishenlian Eczema Cream on the Atopic Dermatitis Model Guinea Pigs ..... YAO Rongcheng, LIU Tao, HE Bo, YANG Renhua, SHEN Zhiqiang, CHEN Peng (1603)
- Study on Preparation Phase Identification and Release Rate *in vitro* of Inclusion Compound of Indapamide- $\beta$ -cyclodextrin Inclusion Compound ..... SONG Meijia, HAN Jingtian, TIAN Baocheng (1608)
- Study on Improvement Effect and Mechanism of Shuangshen Yin on Liver Fibrosis Model Rats ..... HUANG Yi, ZHOU Gang, ZHONG Shan, ZHOU Zhi, HU Xiaoyu (1613)
- Study on Anti-synovial Angiogenesis Mechanism of Licorice and Aconite Decoction in the Treatment of Adjuvant Arthritis Model Mice ..... CAI Yue, LIU Xiaolong, GUO Jing, ZHANG Nan (1618)
- Effects of Cimetidine on Low Dose Rate Irradiation-induced Liver Cell Apoptosis in Beagle Dogs and Its Mechanism ..... WANG Qingrong, HE Ying, ZHAO Yining, SHEN Xianrong, LIU Yuming, LI Kexian, LUO Qun, CHEN Wei, HOU Dengyong (1623)
- Effects of Wuzhi Capsules on *in vivo* Pharmacokinetic Behavior of Apatinib Mesylate in Rats ..... LI Yajing, LIU Hongtao, WANG Qimin, LI Ying, DONG Zhanjun (1629)
- Study on Expression Condition Optimization of Two Recombinant Methioninases and Their Inhibitory Effects on Human Lung Adenocarcinoma Cells GLC ..... LUO Shenqiang, TIAN Changfu (1634)
- Comparison of the Extraction Effects of Two Methods on the Total Volatile Oil from *Citrus aurantium* and *Cyperus rotundus* in Qizhi Weitong Granule ..... ZHENG Peng, ZHAO Zhao, DUN Jiaying, LI Jiajia, LI Chunhua (1640)
- Preparation of Peppermint Oil Moisturizing Microemulsion for Nasal Mucosa and Study on Its Mucosal Adhesion and Cilia Toxicity ..... XUN Bona, BI Qingling, XIE Yin, LI Ping, YANG Li, BI Xiaoping (1644)
- Simultaneous Determination of the Contents of 6 Volatile Components in Zhachong Shisan by GC ..... YANG Caijing, CAO Renli, ZHAO Ying, WANG Xiaofeng, LIU Xun, GU Yanli (1650)
- Study on Preparation of Triptolide-glycyrrhetic Acid Compound Microemulsion and Its Physicochemical Properties and *in vitro* Release Characteristics ..... ZHENG Heng, LI Xiaodong, ZHAI Xiaoying, DONG Shuying, ZHANG Duo, YANG Rui (1655)
- Establishment of UPLC Fingerprint, Cluster Analysis and Principal Component Analysis of *Fortunella margarita* ..... HUANG Huahua, WANG Mingjun, HUANG Mingqing, LYU Shishi, WANG Shengjiang (1661)
- Analysis of the Phylogenetic Relationships of 3 Basic Plants of Tibetan Medicine "Dida" Based on ISSR Technology ..... LI Shuixian, XIA Conglong, CHEN Liyuan (1665)
- Study on the Quality of *Scutellaria baicalensis* with Different Harvesting Periods by IR-TL and HPLC-MS ..... ZHAO Shengnan, LIU Suli, XU Yanglu, LI Shouzhao (1669)
- Literature Analysis of the Selection of Tyrosine Kinase Inhibitors for Chronic Myeloid Leukemia Patients with *BCR-ABL*<sup>T315I</sup> Mutation ..... YAN Meiling, ZHANG Meng, HUANG Lin, JIA Yueping, ZHANG Yi, FENG Wanyu, GAO Hui'er (1675)
- Economic Evaluation of Full Coverage Policy for Essential Hypertension Medicines in Taizhou City ..... YANG Mingchun, ZHOU Zanrong, GUO Zhigang, GUAN Xiaodong, SHI Luwen (1679)
- Quality Evaluation of the Literatures about Medical Insurance Budget Impact Analysis in China and the United States ..... LIU Pengcheng, GU Jiahui, BAI Mingyu, DONG Yaqi, LIN Jia'er, LIN Xihan, WU Wensi, PENG Nan, SHAO Rong, YAO Wenbing (1684)
- Data Mining and Analysis of Safety Signals of Osimertinib after Marketing ..... PENG Guiqin, CHEN Wanyi (1692)
- Meta-analysis of Efficacy and Safety of Yinxie Capsules Combined with Acitretin Capsules in the Treatment of Psoriasis Vulgaris ..... WU Qing, YUAN Liyi, XI Yuantang, HAO Yong, LIU Yuan, ZHA Xushan (1697)
- Efficacy and Safety of Lanqin Oral Liquid for Herpangina in Children: a Meta-analysis ..... YUAN Bin, SUN Yalei, WU Yiwen, XU Shaoju (1702)

Meta-analysis of Efficacy and Safety of Ticagrelor versus Clopidogrel in the Treatment of Acute Coronary Syndrome ..... YAO Bin, LI Guowu, LIU Rui, LEI Ming (1707)

Study on Pharmaceutical Care Competency of Retail Pharmacy Licensed Pharmacists in Guizhou Province ..... LI Ying, LIU Guoqin, ZHANG Wenzhi, CHU Yalin, WU Fang, LI Xiaoqin (1712)

Analysis of the Quality of Pharmaceutical Care for Cancer Pain Therapy in 64 Hospitals from Beijing ..... QIN Wangjun, WANG Xiaoxing, YANG Yang, YANG Qing, FAN Bifa, ZHANG Xianglin, LI Pengmei (1717)

Application of Full-course Pharmaceutical Care in Day-time Chemotherapy Center of Our Hospital ..... ZHOU Qin, LIU Xin, LI Ran, ZHOU Li, XUE Sudong (1721)

**CHINA PHARMACY** (Semimonthly)

Founded in January 1990

Vol.30, No.12, Jun. 2019

Total No.654 Published on Jun. 30, 2019

**Responsible Institution**

National Health Commission, P.R. China

**Sponsored by**

Chinese Hospital Association

Chongqing Cancer Institute

**Edited by**

China Pharmacy Editorial and Publishing Center

**Director of Editorial Commission**

XUE Xiaolin

**Editor-in-Chief**

MA Jin

**Vice Editor-in-Chief**

HU Xin

**Chief Editor**

ZHANG Jian

**Exclusively Co-Sponsored by**

Qilu Pharmaceutical Group Co., Ltd.

**Published by**

China Pharmacy Editorial Department

**Postal Address**

129 Daping Main Street, Yuzhong District, Chongqing  
400042, China

**Phone**

86-23-63830521; 86-23-63830907

**E-mail**

info@china-pharmacy.com

**Website**

http://www.china-pharmacy.com

**Online Submission**

http://2018.china-pharmacy.com

**Printed by**

Chongqing Guofeng Printing Co., Ltd.

**Distributed by**

China: Chongqing Post Offices (Code No.78-33)

Overseas: China International Book Trading Corporation  
(Code No.4703SM)

**Subscription Rates**

US \$ 8.00 per issue; US \$ 192.00 per annum

CSSN ISSN 1001-0408  
CN 50-1055/R

**CODEN**

ZYHAA4

**Perennial Legal Counsel**

Chongqing Hengze Law Firm