中国医院用药评价与分析

9

ISSN 1672-2124
CN 11-4975/R
2023年 第23卷 第9期
2023 Vol.23 No.9

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

ZHONGGUO YIYUAN YONGYAO PINGJIA YU FENXI
EVALUATION AND ANALYSIS OF DRUG-USE IN HOSPITALS OF CHINA

◆ 结直肠癌化疗合理用药原则专家共识

ISSN 1672-2124
09
9 771672 212237

中国医药生物技术协会
重庆大学附属肿瘤医院 主办

中国医院用药评价与分析
ZHONGGUO YIYUAN YONGYAO PINGJIA YU FENXI
Evaluation and Analysis of Drug-Use in Hospitals of China
月刊　2001 年 2 月创刊　2023 年第 23 卷第 9 期　总第 231 期　2023 年 9 月 30 日出版

主管部门
中国医药生物技术协会
主办单位
中国医药生物技术协会
重庆大学附属肿瘤医院
编　辑
《中国医院用药评价与分析》编辑部
出　版
《中国医院用药评价与分析》杂志社有限公司
地址:北京市西城区广义街 5 号广益大厦 A 座 901 室
邮编:100053
电话:(010)64813551
传真:(010)83122207
邮箱:pharmacy_bj@ 163. com
在线投稿:http://yypf-china. com
编委会主任委员
杜冠华
常务副主任委员
吴永忠
总 编 辑
张相林
副总编辑
曹俊岭　王　卓　张　庆　张伶俐　赵荣生
执行主编
罗　瑞
副 主 编
陈英耀　蔡本志　曹邦伟　董　梅　郭玉金
李晓宇　李咏生　李国辉　梅全喜　邱　峰
周　宏　赵奎君　张晓坚　张　峻　张　弋
广告经营证号
京西工商广字第 8069 号
排　版
同方知网(北京)技术有限公司
印　刷
北京中科印刷有限公司
发行范围
公开发行
发　行
北京报刊发行局
订　购
全国各地邮政局
《中国医院用药评价与分析》编辑部
国内定价
每期 15. 00 元(全年 180. 00 元)
中国标准连续出版物号
ISSN 1672-2124
CN 11-4975/R

本刊刊出的文章不代表主办单位和本刊编委会的观点。

目　次

·热点关注·

结直肠癌化疗合理用药原则专家共识 …… 重庆市医学会肿瘤学分会化疗学组,重庆大学附属肿瘤医院结直肠癌 MDT 专家组(1025)

2011—2020 年国家自然科学基金中医药项目资助情况及热点分析 …… 文怡力,张未未,秦灵灵,黄业良,陈与丰,王　选,赵荣彩,韩爱庆,吴嘉瑞(1041)

·论　著·

回阳固本汤促进异基因造血干细胞移植后自然杀伤细胞重建的机制研究 …… 高小丽,何海涛,王　启,姚翔媚,秦　涛,张海溪,赵　婕,冯　帅,胡　芃,杨同华(1046)

基于“肝-肠轴”研究蒸脐疗法对肝硬化合并肠道菌群失调的临床疗效 …… 蒋南飞,葛来安,贺柯庆,谢明君,黄雪云,张静坤(1052)

膈下逐瘀汤加减联合针刺治疗气滞血瘀证盆腔炎后遗症的疗效及对炎症指标、血液流变学的影响 …… 程晓嫚,田丽颖,王　芬,成自霞(1056)

基于网络药理学和分子对接技术探讨四磨汤治疗急性呼吸窘迫综合征的分子机制 …… 肖　辉,张卉青,王学彬,杨　提(1060)

围手术期雾化吸入米力农与静脉注射米力农对行二尖瓣手术的肺动脉高压患者血流动力学的影响 …… 史文雯,卢　群,田　刚,高晓岗(1066)

重组人脑利钠肽用药时机对急性心肌梗死患者 PCI 术后的疗效及主要心血管不良事件的影响 …… 赵　玲,李凤德,宋俊迎,王　琼,张慧晶,马高峰,尚艳菲(1071)

利奈唑胺联合莫西沙星和阿米卡星治疗耐药肺结核的疗效及对血清 PON1 活性和 sTREM-1 表达的影响 …… 刘晓飞,张春艳,贺向红,陶　磊,孙金昊(1075)
EGFR 突变晚期 NSCLC 患者第 1、2 代 EGFR-TKI 治疗耐药后序贯奥希替尼或阿美替尼治疗的效果观察…… 孟新源,张　莉,薛淑萍(1079)
不同剂量阿托伐他汀对高龄脑梗死急性期患者 Th17/Treg 平衡的影响 …… 罗力亚,耿丽洁,刘姗姗,刘翠青(1082)
益生菌辅助治疗初治菌阳肺结核的临床研究 …… 刘　欣,李　健,古丽加娜提·努尔买买提,吕文娟,热比古丽·阿不力米提(1086)
奥沙利铂相关过敏反应的危险因素分析及其风险预测模型的建立 …… 吕　伟,刘一娇,邬丹莲,沈　楠,李　骏,陈志高(1089)
TACE 联合射频消融术与卡瑞利珠单抗治疗原发性肝癌的临床疗效及预后研究 …… 陈晓丽,付彦爽,付彦青(1093)

·用药评价·

替莫唑胺治疗多形性胶质母细胞瘤及间变性星形细胞瘤的快速卫生技术评估 …… 朱云珊,赵紫楠,朱　翊,张闪闪,张亚同,金鹏飞(1098)
补肾疏肝类中药治疗排卵障碍性不孕的系统评价 …… 杨　易,隋　娟,任梦雪,毕　红,陈瑞雪(1105)
基于 Meta 分析的头孢他啶阿维巴坦治疗铜绿假单胞菌感染的疗效评价 …… 黄美佳,蔡方晴,刘彩玉,郑慧敏,林晓兰,李艺炫,许润恒,王　凌,龚书榕,阮君山(1109)
中药汤剂联合曲妥珠单抗治疗 HER-2 阳性乳腺癌临床疗效的 Meta 分析 …… 方宇航,谢　伊,刘苏颖,杨舒涵,王润兮,王　妍,房立源,张　英(1114)
常规抗高血压药联合硝苯地平缓释片治疗原发性高血压的有效性及安全性的 Meta 分析 …… 化晓凯,刘　悦,鹿　岩,刘洳菡,李　岩,陈丽静(1119)

·用药分析·

海曲泊帕合理应用评价标准的建立与应用 …… 王君萍,黄玲玲,张　梅,汪国玉,方金满(1127)
303 例肝胆胰外科患者围手术期气道管理药物应用分析 …… 孟慧杰,颜　妍,冀召帅,胡永芳,毛乾泰,艾　超(1131)

·药学监护·

肿瘤免疫治疗相关不良事件严重程度与外周血 $CD8^+$ T 细胞水平的相关性 …… 化怡纯,李羽斌,安　娟,周莉莉,郑希希,施　卉,李晓燕(1135)
抗肿瘤药物Ⅰ期临床试验质量控制的问题分析 …… 龚　莉,廖　斌,伍　青,龚　奕,杨辉尧,赵　娟,李　沙,李咏生(1139)
智能审方系统+新型药学服务在改进静脉药物集中配置中心工作模式中的作用初探 …… 宋梦如,刘姗姗,吴　杲,顾家萍,黄晓钟,王　卓,李　丹,卢　芸(1143)
基于最佳抗凝质量联动管理的全程化心房颤动抗凝管理新模式的建立与实践 …… 潘忙忙,张　弛,沈　珑,孔令璁,双　田,王新华,沈　慧,沙婧婧,林厚文,顾智淳(1149)

本期责任编辑　程迎秋　　**本期英文总审**　邓　境

Evaluation and Analysis of Drug-Use in Hospitals of China
(ZHONGGUO YIYUAN YONGYAO PINGJIA YU FENXI)

Monthly Founded in February, 2001 Vol. 23, No. 9, 2023 Total No. 231 Published on September 30, 2023

Sponsored by
China Medicinal Biotech Association
Managed by
China Medicinal Biotech Association
Chongqing University Cancer Hospital
Edited by
Newsroom of Evaluation and Analysis of Drug-Use in Hospitals of China
Published by
Evaluation and Analysis of Drug-Use in Hospitals of China Magazine Co., Ltd.
Address: Guangyi Street, Xicheng District, Beijing
Zip: 100053
Tel: (010)64813551
Fax: (010)83122207
E-mail: pharmacy_bj@163.com
Online Submission: http://yypf-china.com
Director of Editorial Commission
DU Guanhua
Executive Deputy Director of Editorial Commission
WU Yongzhong
Editor-in-Chief
ZHANG Xianglin
Vice Editor-in-Chief
CAO Junling WANG Zhuo ZHANG Qing
ZHANG Lingli ZHAO Rongsheng
Executive Chief Editor
LUO Rui
Deputy Chief Editor
CHEN Yingyao CAI Benzhi CAO Bangwei
DONG Mei GUO Yujin LI Xiaoyu
LI Yongsheng LI Guohui MEI Quanxi
QIU Feng ZHOU Hong ZHAO Kuijun
ZHANG Xiaojian ZHANG Jun ZHANG Yi
Advertising License Number
Jingxi Industrial and Commercial GuangZi No. 8069
Typesetted by
Tongfang Knowledge Network Technology Co., Ltd. (Beijing)
Printed by
Beijing Zhongke Printing Co., Ltd.
Distribution Area
Public Issue
Distribution
The Press Board of Beijing
Order
Post Office
Newsroom of Evaluation and Analysis of Drug-Use in Hospitals of China
Domestics Price
15 Yuan per Issue (180 Yuan/year)
China Standard Serial Number
ISSN 1672-2124
CN 11-4975/R

Articles published in this journal do not represent the organizer and editorial board.

Selected Table of Contents

· HOT CONCERN ·

Expert Consensus on the Principle of Rational Drug Use of Chemotherapy in Colorectal Cancer … GROUP Chemotherapy, CANCER Branch, Chongqing Medical Association; MDT Expert Group for Colorectal Cancer at Chongqing University Cancer Hospital (1025)

Financial Aid and Hot Spots of Traditional Chinese Medicine Projects of National Natural Science Foundation of China from 2011 to 2020 …… WEN Yili, ZHANG Weiwei, QIN Lingling, HUANG Yeliang, CHEN Yufeng, WANG Xuan, ZHAO Rongcai, HAN Aiqing, WU Jiarui (1041)

· ORIGINAL ARTICLES ·

Mechanism of Huiyang Guben Decoction in Promoting Natural Killer Cell Reconstruction After Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation …… GAO Xiaoli, HE Haitao, WANG Qi, YAO Xiangmei, QIN Tao, ZHANG Haixi, ZHAO Jie, FENG Shuai, HU Peng, YANG Tonghua (1046)

Clinical Efficacy of Steam Therapy on Liver Cirrhosis and Gut Microbiota Dysbiosis Based on "Liver-Gut Axis" … JIANG Nanfei, GE Laian, HE Keqing, XIE Mingjun, HUANG Xueyun, ZHANG Jingkun (1052)

Efficacy of Modified Diaphragmatic Stasis Expelling Decoction Combined with Acupuncture on Sequelae of Pelvic Inflammatory Disease with Qi Stagnation and Blood Stasis Syndrome and Its Effects on Inflammatory Indicators and Hemorheology …… CHENG Xiaoman, TIAN Liying, WANG Fen, CHENG Zixia (1056)

Molecular Mechanism of Simo Decoction in the Treatment of Acute Respiratory Distress Syndrome Based on Network Pharmacology and Molecular Docking …… XIAO Hui, ZHANG Huiqing, WANG Xuebin, YANG Ti (1060)

Effects of Milrinone for Nebulized Inhalation and Intravenous Injection on Hemodynamics in Patients with Pulmonary Hypertension Undergoing Mitral Valve Surgery in Perioperative Period …… SHI Wenwen, LU Qun, TIAN Gang, GAO Xiaogang (1066)

Efficacy of Different Administration Timing of Recombinant Human Brain Natriuretic Peptide on Acute Myocardial Infarction Patients After PCI and Its Effects on Major Adverse Cardiovascular Events …… ZHAO Ling, LI Fengde, SONG Junying, WANG Qiong, ZHANG Huijing, MA Gaofeng, SHANG Yanfei (1071)

Efficacy of Linezolid Combined with Moxifloxacin and Amikacin in the Treatment of Drug-Resistant Pulmonary Tuberculosis and Its Effects on Activity of PON1 and Expression of sTREM-1 …… LIU Xiaofei, ZHANG Chunyan, HE Xianghong, TAO Lei, SUN Jinhao (1075)

Efficacy of Sequential Osimertinib or Aumolertinib in the Treatment of Advanced NSCLC Patients with EGFR Mutations After Drug Resistance to the First and Second Generation EGFR-TKI …… MENG Xinyuan, ZHANG Li, XUE Shuping (1079)

Effects of Different Doses of Atorvastatin on Th17/Treg Balance in Senile Patients with Acute Stage of Cerebral Infarction ····· LUO Liya, GENG Lijie, LIU Shanshan, LIU Cuiqing(1082)
Clinical Research on Probiotic in Adjuvant Treatment of Primary Mycoplasma-Positive Pulmonary Tuberculosis ····· LIU Xin, LI Jian, NUERMAIMAITI Gulijianati, LYU Wenjuan, ABULIMITI Rebiguli(1086)
Analysis of Risk Factors and Establishment of Risk Prediction Model for Oxaliplatin-Associated Allergic Reactions ····· LYU Wei, LIU Yijiao, WU Danlian, SHEN Nan, LI Jun, CHEN Zhigao (1089)
Clinical Efficacy and Prognosis of TACE Combined with Radiofrequency Ablation and Camrelizumab in the Treatment of Primary Liver Cancer ····· CHEN Xiaoli, FU Yanshuang, FU Yanqing(1093)
· EVALUATION OF DRUG-USE ·
Rapid Health Technology Assessment of Temozolomide in the Treatment of Glioblastoma Multiforme and Anaplastic Astrocytoma ····· ZHU Yunshan, ZHAO Zinan, ZHU Yi, ZHANG Shanshan, ZHANG Yatong, JIN Pengfei(1098)
Systematic Review of Bushen Shugan Traditional Chinese Medicine in the Treatment of Ovulation Disorder Infertility ····· YANG Yi, SUI Juan, REN Mengxue, BI Hong, CHEN Ruixue(1105)
Efficacy Evaluation of Ceftazidime-Avibactam in the Treatment of *Pseudomonas Aeruginosa* Infection Based on Meta-Analysis ····· HUANG Meijia, CAI Fangqing, LIU Caiyu, ZHENG Huimin, LIN Xiaolan, LI Yixuan, XU Runheng, WANG Ling, GONG Shurong, RUAN Junshan(1109)
Meta-Analysis on Clinical Efficacy of Traditional Chinese Medicine Decoction Combined with Trastuzumab in the Treatment of HER-2 Positive Breast Cancer ····· FANG Yuhang, XIE Yi, LIU Suying, YANG Shuhan, WANG Runxi, WANG Yan, FANG Liyuan, ZHANG Ying(1114)
Meta-Analysis of Efficacy and Safety of Conventional Antihypertensive Drugs Combined with Nifedipine Sustained-Release Tablets in the Treatment of Essential Hypertension ····· HUA Xiaokai, LIU Yue, LU Yan, LIU Ruhan, LI Yan, CHEN Lijing(1119)
· ANALYSIS OF DRUG-USE ·
Establishment and Application of Evaluation Criteria for Rational Use of Hetrombopag ····· WANG Junping, HUANG Lingling, ZHANG Mei, WANG Guoyu, FANG Jinman(1127)
Application of Airway Management Drugs in 303 Patients Undergoing Hepatobiliary and Pancreatic Surgery During Perioperative Period ····· MENG Huijie, YAN Yan, JI Zhaoshuai, HU Yongfang, MAO Qiantai, AI Chao(1131)
· PHARMACEUTICAL CARE ·
Correlation Between Severity of Tumor Immunotherapy-Related Adverse Events and Peripheral Blood $CD8^+$ T Cell Levels ····· HUA Yichun, LI Yubin, AN Juan, ZHOU Lili, ZHENG Xixi, SHI Hui, LI Xiaoyan(1135)
Analysis on Quality Control Reports of Phase Ⅰ Clinical Trial of Anti-Tumor Drugs ····· GONG Li, LIAO Bin, WU Qing, GONG Yi, YANG Huiyao, ZHAO Juan, LI Sha, LI Yongsheng(1139)
Role of Intelligent Prescription Review System + New Type of Pharmaceutical Service in Improving Working Mode of Pharmacy Intravenous Admixture Services ····· SONG Mengru, LIU Shanshan, WU Gao, GU Jiaping, HUANG Xiaozhong, WANG Zhuo, LI Dan, LU Yun(1143)
Establishment and Practice of New Model of Full-Process Anticoagulation Management for Atrial Fibrillation Based on Best Anticoagulation Quality Linkage Management ····· PAN Mangmang, ZHANG Chi, SHEN Long, KONG Lingcong, SHUANG Tian, WANG Xinhua, SHEN Hui, SHA Jingjing, LIN Houwen, GU Zhichun(1149)

期刊基本参数:CN11-4975/R * 2001 * M * A4 * 128 * zh * P * ¥15.00 * 25 * 2023-9

百泽安®
替雷利珠单抗注射液

BeiGene

结构优化 更多希望

BG_CN_00003841

百泽安®简明处方信息

【药品名称】
通用名称：替雷利珠单抗注射液
商品名称：百泽安
英文名称：Tislelizumab Injection
汉语拼音：Tileilizhu Dankang Zhusheye
【成份】
活性成份：替雷利珠单抗，针对程序性死亡受体-1（PD-1）的人源化单克隆抗体（IgG4 变体）。
辅料：柠檬酸钠二水合物、柠檬酸一水合物、L-组氨酸盐酸盐一水合物、L-组氨酸、海藻糖二水合物、聚山梨酯20和注射用水。
【性状】
本品为澄清至可带轻微乳光，无色至淡黄色液体。
【适应症】
1.[经典型霍奇金淋巴瘤]
本品适用于至少经过二线系统化疗的复发或难治性经典型霍奇金淋巴瘤的治疗。
2.[尿路上皮癌]
本品适用于PD-L1高表达的含铂化疗失败包括新辅助或辅助化疗12个月内进展的局部晚期或转移性尿路上皮癌的治疗。
3.[非小细胞肺癌]
本品联合紫杉醇和卡铂或注射用紫杉醇（白蛋白结合型）和卡铂用于不可手术切除的局部晚期或转移性鳞状非小细胞肺癌的一线治疗。
本品联合培美曲塞和铂类化疗用于表皮生长因子受体（EGFR）基因突变阴性和间变性淋巴瘤激酶（ALK）阴性、不可手术切除的局部晚期或转移性非鳞状非小细胞肺癌的一线治疗。
本品单药适用于治疗表皮生长因子受体（EGFR）基因突变阴性和间变性淋巴瘤激酶（ALK）阴性、既往接受过含铂方案化疗后疾病进展或不可耐受的局部晚期或转移性非鳞状非小细胞肺癌（NSCLC）成人患者，以及EGFR和ALK阴性或未知的，既往接受过含铂方案化疗后疾病进展或不可耐受的局部晚期或转移性鳞状NSCLC成人患者。
4.[肝细胞癌]
本品适用于至少经过一种全身治疗的肝细胞癌（HCC）的治疗。
5.[高度微卫星不稳定型实体瘤]
本品适用于不可切除或转移性微卫星高度不稳定型（MSI-H）或错配修复基因缺陷型（dMMR）的成人晚期实体瘤患者
6.[食管鳞状细胞癌]
本品适用于既往接受过一线标准化疗后进展或不可耐受的局部晚期或转移性食管鳞状细胞癌的治疗。
7.[鼻咽癌]
本品联合吉西他滨和顺铂用于复发或转移性鼻咽癌的一线治疗。
【用法用量】
本品须在有肿瘤治疗经验的医生指导下用药。
推荐剂量：本品采用静脉输注的方式给药，推荐剂量为200mg，每3周给药一次。用药直至疾病进展或出现不可耐受的毒性。
有可能观察到非典型疗效反应（例如最初几个月内肿瘤暂时增大或出现新的病灶，随后肿瘤缩小或新病灶消失）。如果患者临床症状稳定或持续减轻，即使有初步的疾病进展表现，基于总体临床获益的判断，可考虑继续应用本品治疗，直至证实疾病进展。详见说明书。
【不良反应】
本产品单药治疗的安全性信息来自八项单药临床研究，涉及2052例患者中，所有级别的不良反应发生率为69.7%，发生率≥10%的不良反应包括：甲状腺功能减退、疲乏、丙氨酸氨基转移酶升高、天门冬氨酸氨基转移酶升高、贫血和皮疹。3级及以上不良反应发生率为17.9%，发生率≥1%的包括：贫血、肺炎（非感染性）、天门冬氨酸氨基转移酶升高、丙氨酸氨基转移酶升高、γ-谷氨酰转移酶升高及肺部感染。
本产品与化疗联用治疗的安全性信息来自五项临床研究，涉及675例患者中，所有级别不良反应的发生率为81.8%（研究者判定为与本品相关的不良反应发生率），最常见的（发生率≥20%）所有级别不良反应包括：贫血、白细胞减少症、中性粒细胞减少症、血小板减少症、丙氨酸氨基转移酶升高。3级及以上不良反应的发生率为30.4%（研究者判定为与本品相关的不良反应发生率），发生率≥2%的3级及以上不良反应包括：中性粒细胞减少症（13.0%）、白细胞减少症（9.0%）、贫血（5.6%）、血小板减少症（5.2%）、皮疹（2.4%）、肺部炎症（非感染性）（2.2%）。
【禁忌】对活性成份或【成份】项下所列的任何辅料存在超敏反应的患者。
【贮藏】于2~8°C避光保存和运输，请勿冷冻。
【包装】1瓶/盒。
【批准文号】国药准字S20190045

【药品上市许可持有人】
企业名称：广州百济神州生物制药有限公司
企业地址：广州市黄埔区康耀南路83号
邮政编码：510130

【生产企业】
企业名称：广州百济神州生物制药有限公司
生产地址：广州市黄埔区康耀南路83号
邮政编码：510130

【医学咨询电话】
电话：400 820 3159，周一至周五 9:00~17:00（节假日除外）
本广告仅供医学药学专业人士阅读
粤药广审（文）第241208-00088号

广告

中国标准连续出版物号：ISSN 1672-2124 / CN 11-4975/R　邮发代号：82-536　订购：全国各地邮政局 《中国医院用药评价与分析》编辑部　定价：15.00元/期