

Zhongguo Ganran Yu Hualiao Zazhi

ISSN 1009-7708

CN 31-1965/R

中国感染与化疗杂志[®]

Chinese Journal of Infection and Chemotherapy

2022年11月 第22卷 第6期 (卷终)
Volume 22 Number 6 November 2022

中国科学引文数据库(CSCD)收录期刊(核心版)

国家科技部中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)

荷兰《医学文摘》数据库来源期刊

《中文核心期刊要目总览》临床医学类核心期刊



中国精品科技期刊

中国百种杰出学术期刊



中国高校百佳科技期刊



复旦大学附属华山医院主办
Huashan Hospital, Fudan University

ISSN 1009-7708



万方数据

中国感染与化疗杂志

2022.11

第二十二卷
第六期

中国感染与化疗杂志

ZHONGGUO GANRAN YU HUALIAO ZAZHI

2001年创刊 第22卷 第6期(总第128期) 2022年11月20日出版(双月刊)(卷终)

主 管

中华人民共和国教育部

主 办

复旦大学附属华山医院

上海市乌鲁木齐中路12号, 200040

编辑出版

中国感染与化疗杂志编辑部

上海市乌鲁木齐中路12号, 200040

电话:(021) 52888148

传真:(021) 62484347

电子邮箱:cjic@fudan.edu.cn

网络地址:www.cjic.com.cn

主 编

张婴元

副主编

朱德妹(常务) 金少鸿

刘又宁 罗文炯 陆 权

倪语星 沈志祥 万谟彬

编辑部主任

曹忆菴

广告发布登记号

3100620090010

印 刷

上海欧阳印刷厂有限公司

订购及邮购

中国感染与化疗杂志编辑部

上海市乌鲁木齐中路12号, 200040

电话:(021) 62484347

传真:(021) 62484347

定 价

每期20.00元, 全年120.00元

邮发代号 4-686

国外发行代号 BM3603

发 行 中国邮政集团公司

上海分公司

订 阅 各地中国邮政

中国标准连续出版物号

ISSN 1009-7708

CN 31-1965/R

版权归中国感染与化疗杂志编辑部
所有

本刊如有印装质量问题, 请向中国
感染与化疗杂志编辑部调换

目 次

论 著

非粒细胞缺乏侵袭性气管支气管曲霉病发生的危险因素及预后分析

王思毅, 王红民, 范菲菲, 王梦雨, 吕 丹…………… 657

抗病毒黏液蛋白MxA对呼吸道病毒感染诊断价值的荟萃分析

邹 悦, 何世伟, 赵 丽, 葛胜祥, 叶辉铭…………… 663

艾滋病肺孢子菌肺炎患者合并巨细胞病毒共感染的危险因素分析

杨红红, 孟慧玲, 李明丹, 白 艳, 何 坤, 刘 敏…………… 670

骨科开放性伤口厌氧菌感染的临床和病原学特点

宋萍萍, 刘 颖, 吴 俊, 梁 倩, 王 艳…………… 675

114例成人肺炎克雷伯菌血流感染的临床特征及预后

黄丽萍, 林嘉萍, 余雪莹, 张 驰, 李鸿茹, 陈愉生…………… 680

念珠菌血症97例临床特点和死亡危险因素分析

贺文芳, 齐 悦, 周 柯, 郑 恬, 周 磊, 刘家云…………… 688

液相色谱串联质谱法测定人血浆中多黏菌素B及在治疗药物监测中的应用

王 雨, 黄晓岚, 张楚晗, 曲星伊, 郭晨雪, 陈 焰, 范亚新,

郭蓓宁, 张 菁, 刘笑芬…………… 694

含利奈唑胺方案治疗耐多药结核病期间利奈唑胺调整的危险因素分析

邹莉萍, 吴桂辉, 梁 丽, 时正雨, 陈 晴, 付 莉…………… 702

中性粒细胞/淋巴细胞比值、肿瘤坏死因子 α 和C反应蛋白对慢性骨髓炎的
诊断价值

赵文慧, 徐冬祥, 安仲武, 冯万文…………… 708

血液系统疾病患者嗜水气单胞菌感染5例并文献复习

胥艳玲, 毕 慧, 杨 旭, 夏 晴, 吕 梅, 和平安…………… 713

恶性血液病患者合并蜡样芽孢杆菌感染致多发脓肿1例并文献复习

王 阳, 王子凡, 张静铮, 林 丽, 韦 薇, 李 岩, 陈莹莹,

杨新宏, 王丽红…………… 721

碳青霉烯类耐药肺炎克雷伯菌的耐药性及毒力特征的分子生物学研究

师志云, 马 苗, 尹晓丽, 王良方, 侯晓慧, 张玉英, 李 刚,

王 文, 陶 佳, 李莎莎, 贾 伟…………… 725

甘肃地区多重耐药鲍曼不动杆菌临床分离株的分布及耐药性

张 蕾, 常彦斌, 李可可, 魏莲花…………… 732

2016—2020年江苏地区血培养分离菌的耐药性变迁

唐 莉, 程 梅..... 736

病例报告

AUC_{24h}/MIC 引导下的万古霉素治疗肾功能不全患者高MIC值的MRSA多部位感染1例

张慧芳, 范亚新, 陈渊成, 金 卫, 周志刚, 张 菁, 王瑞兰..... 746

综 述

干血点技术在抗菌药物治疗药物监测中的研究

陈 焰, 张 菁, 王 雨, 黄晓岚, 刘笑芬..... 750

新型HIV-1附着抑制剂fostemsavir

王 珺, 展 鹏..... 755

靶向乙型肝炎病毒表面抗原药物的研究进展

陈静文, 毛日成, 张继明..... 762

多黏菌素类与其他抗菌药物联合用药抗耐碳青霉烯类肺炎克雷伯菌的体外研究进展

方会慧, 夏 泉, 张 菁, 刘笑芬..... 767

新型冠状病毒感染相关的神经系统表现及致病机制

杨 潭, 王书芳, 陈 嫣, 赵 振..... 773

耐碳青霉烯类肺炎克雷伯菌感染治疗进展

阿力米热·艾买提, 丁 丽, 伊思达, 徐晓刚..... 779

读者·作者·编者

《中国感染与化疗杂志》常用缩略语 687

《中国感染与化疗杂志》图表制作要求 707

参考文献著录细则..... 745

《中国感染与化疗杂志》投稿注意事项 766

简讯

《中国感染与化疗杂志》征稿征订启事 674

《临床肝胆病杂志》2022年征稿征订启事 784

《中国感染与化疗杂志》2022年第22卷总目次..... i

本期责任编辑: 胡佳丽 英文编辑: 李胜利

期刊基本参数: CN 31-1965 /R * 2001 * b * A4 * 128 * zh + en * P * ¥ 20.00 * 8 000 * 21 * 2022-06

CHINESE JOURNAL OF INFECTION AND CHEMOTHERAPY

Bimonthly Established in 2001 Volume 22, Numbe 6 （ Total 128 ） November 20, 2022

Responsible Institution

Ministry of the Education
People's Republic of China

Sponsor

Huashan Hospital, Fudan University
12 Wulumuqi Zhong Road Shanghai
200040, China

Editing and Publishing

Editorial Board of *Chinese Journal of
Infection and Chemotherapy*
12 Wulumuqi Zhong Road Shanghai
200040, China
Tel: （ 021 ） 52888148
Fax: （ 021 ） 62484347
E-mail: cjic@fudan.edu.cn
[http: //www.cjic.com.cn](http://www.cjic.com.cn)

Editor-in-Chief

ZHANG Yingyuan （ 张婴元 ）

Associate Editor-in-Chief

ZHU Demei （ 朱德妹 ）
JIN Shaohong （ 金少鸿 ）
LIU Youning （ 刘又宁 ）
LU Quan （ 陆 权 ）
LUO Wentong （ 罗文炯 ）
NI Yuxing （ 倪语星 ）
SHEN Zhixiang （ 沈志祥 ）
WAN Mobin （ 万谟彬 ）

Managing Director

CAO Yijin （ 曹忆瑾 ）

Printing

Shanghai Ou Yang Printing Co.,
Ltd.

Mail-Order

Editorial Department of *Chinese
Journal of Infection and Chemotherapy*
12 Wulumuqi Zhong Road Shanghai
200040, China
Tel: （ 021 ） 62484347
Fax: （ 021 ） 62484347

CSSN

ISSN 1009-7708
CN 31-1965 /R

Copyright® by Editorial Department
of *Chinese Journal of Infection and
Chemotherapy*

万方数据

CONTENTS

Original Article

Risk factors and prognosis of invasive tracheobronchial aspergillosis in non-neutropenic patients

WANG Siyi, WANG Hongmin, FAN Feifei, WANG Mengyu, LÜ Dan 657

The diagnostic value of MxA protein for respiratory virus infection: a meta-analysis

ZOU Yue, HE Shiwei, ZHAO Li, GE Shengxiang, YE Huiming..... 663

Risk factors for cytomegalovirus and *Pneumocystis pneumonia* coinfection in AIDS patients

YANG Honghong, MENG Huiling, LI Mingdan, BAI Yan, HE Kun, LIU Min
..... 670

Clinical and etiological characteristics of anaerobic infection in open wounds of orthopedic patients

SONG Pingping, LIU Ying, WU Jun, LIANG Qian, WANG Yan 675

Clinical characteristics and outcomes of 114 bloodstream infections caused by *Klebsiella pneumoniae* in adult patients

HUANG Liping, LIN Jiaping, YU Xueying, ZHANG Chi, LI Hongru,
CHEN Yusheng 680

Investigation on the clinical features and risk factors for death in 97 cases of candidemia

HE Wenfang, QI Yue, ZHOU Ke, ZHENG Tian, ZHOU Lei, LIU Jiayun ... 688

LC-MS/MS method for therapeutic drug monitoring of polymyxin B in human plasma

WANG Yu, HUANG Xiaolan, ZHANG Chuhan, QU Xingyi, GUO Chenxue,
CHEN Yan, FAN Yaxin, GUO Beining, ZHANG Jing, LIU Xiaofen 694

Risk factors of linezolid interruption in patients with multidrug-resistant tuberculosis receiving a linezolid-based treatment regimen

ZOU Liping, WU Guihui, LIANG Li, SHI Zhengyu, CHEN Qing, FU Li ... 702

Utility of neutrophil-lymphocyte ratio, TNF- α , and C-reactive protein in diagnosing chronic osteomyelitis

ZHAO Wenhui, XU Dongxiang, AN Zhongwu, FENG Wanwen..... 708

***Aeromonas hydrophila* infection in patients with hematologic disease: a report of 5 cases and literature review**

XU Yanling, BI Hui, YANG Xu, XIA Qing, LÜ Mei, HE Pingan 713

Multiple abscesses caused by <i>Bacillus cereus</i> in a patient with hematological malignancy: a case report and literature review	
WANG Yang, WANG Zifan, ZHANG Jingzheng, LIN Li, WEI Wei, LI Yan, CHEN Yingying, YANG Xinhong, WANG Lihong	721
Molecular biological study on antimicrobial resistance and virulence characteristics of carbapenem-resistant <i>Klebsiella pneumoniae</i>	
SHI Zhiyun, MA Miao, YIN Xiaoli, WANG Liangfang, HOU Xiaohui, ZHANG Yuying, LI Gang, WANG Wen, TAO Jia, LI Shasha, JIA Wei	725
Distribution and antimicrobial resistance profile of multidrug-resistant <i>Acinetobacter baumannii</i> in Gansu region	
ZHANG Lei, CHANG Yanbin, LI Keke, WEI Lianhua	732
Changing patterns of antimicrobial resistance in the bacterial strains isolated from blood culture in Jiangsu Province from 2016 to 2020	
TANG Li, CHENG Mei	736
Case Report	
AUC_{24h}/MIC-guided vancomycin treatment for multiple site infection caused by an MRSA strain characterized by high vancomycin MIC in patient with renal insufficiency: a case report	
ZHANG Huifang, FAN Yaxin, CHEN Yuancheng, JIN Wei, ZHOU Zhigang, ZHANG Jing, WANG Ruilan	746
Review	
Study on dried blood spots technology for antimicrobial therapeutic drug monitoring	
CHEN Yan, ZHANG Jing, WANG Yu, HUANG Xiaolan, LIU Xiaofen	750
Fostemsavir: a new HIV-1 attachment inhibitor	
WANG Jun, ZHAN Peng	755
Research updates on the drugs targeting hepatitis B surface antigen	
CHEN Jingwen, MAO Richeng, ZHANG Jiming	762
Latest advances of <i>in vitro</i> studies on polymyxin-based combination therapies for carbapenem-resistant <i>Klebsiella pneumoniae</i>	
FANG Huihui, XIA Quan, ZHANG Jing, LIU Xiaofen	767
Neurological manifestations and pathogenesis associated with SARS-CoV-2 infection	
YANG Tan, WANG Shufang, CHEN Yan, ZHAO Zhen	773
Carbapenem-resistant <i>Klebsiella pneumoniae</i> infections: recent treatment advances	
Almire Emet, DING Li, YI Sida, XU Xiaogang	779