

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

2021年11月 第21卷 第6期 (卷终)
Volume 21 Number 6 November 2021

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

2021.11

第二十一卷
第六期

中国感染与化疗杂志

ZHONGGUO GANRAN YU HUALIAO ZAZHI

2001年创刊 第21卷 第6期(总第122期) 2021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

血液病患者产毒艰难梭菌无症状定植和感染相关危险因素的前瞻性研究

王 洁, 杨 靖, 刘晓雷, 强翠欣, 李志荣, 牛亚楠, 曹 静,

赵建宏..... 641

宁夏地区艰难梭菌感染分子流行病学特征

刘俊枫, 伏 慧, 刘 翔, 王 文, 马 红, 臧一铭, 贾 伟,

李 刚..... 646

宁夏回族自治区2019冠状病毒病75例临床特征及预后研究

张淑香, 纳建荣, 高建梅, 崔 华, 周 萍, 马国仁, 周 玮..... 652

HBeAg阳性慢性乙型病毒性肝炎患者外周血中分泌IL-21的CD4⁺T细胞频数的检测及临床意义

范清琪, 汪 婷, 陈沛冬, 汪月娥..... 659

HIV感染者中应用异烟肼预防结核病的临床研究

张云桂, 王翠芬, 黄 琼, 张红燕, 周奇文, 王丹青, 杨欣平..... 664

个体化预测胃肠穿孔患者术后伤口感染的风险列线图模型的建立

林雪蓉, 郭思思, 周 丹, 关跃丽..... 669

诺卡菌病10例

林志强, 陈婷婷, 吴娜梅..... 675

宏基因组测序诊断鹦鹉热衣原体肺部感染4例并文献复习

陈 欣, 刘 霜, 赵 旭, 毕颖敏, 巨默涵, 袁瑾懿, 徐晓刚..... 680

2019冠状病毒病患者贫血发生情况及其与院内死亡的关系

邓会标, 许严新, 沈 坚, 苏 琦, 王瑞兰, 张 伟..... 688

基于药动学/药效学模型和蒙特卡罗模拟评价肝功能不全患者念珠菌感染时米卡芬净的给药方案

胡久丽, 王 莹, 姚银辉, 陶晓明, 赵艳武..... 693

高毒力肺炎克雷伯菌中KPC-2型碳青霉烯酶对细菌毒力的影响

祝俊英, 魏 清, 沈 震, 袁 挺, 李 敏..... 697

痤疮丙酸杆菌生物膜形成与抗菌药物耐药的相关性分析

马 英, 刘 晔, 蒋 敏, 范逍遥, 张 臻, 韩 凌, 吴 旻,

贺轶轩..... 703

外科手卫生用水微生物污染调查与改进

薛 莉, 李奇峰, 侯桂英, 黄伟丽..... 708

2019年河南省部分二级医院细菌耐药性监测

朱应杰, 李 轶, 齐文凯, 姚宗会, 马 琼, 闫文娟, 荆 楠,

郭长城, 王 健, 李 伦, 阙蔚鹏, 郭利敏, 胡冬梅, 田育佼,

贾向红, 秦 辉..... 712

黏菌素细菌药物敏感性检测方法学评价

黄丽, 胡付品, 朱德妹, 郭燕, 郑永贵, 杨洋, 韩仁如, 张宏, 黄德喜..... 719

病例报告

肺诺卡菌病伴脑脓肿1例

王开金, 邱菊, 吴灿, 张秀富..... 725

鹦鹉热衣原体致社区获得性肺炎1例

曾金武, 陈俊, 郑勇, 张铁琼, 马经平..... 728

起搏器囊袋真菌感染1例

杨丽娟, 李夕雯, 傅芳, 刘弋戈..... 730

鹦鹉热衣原体致重症社区获得性肺炎1例

蒋云, 杨秋香, 邓玢玢..... 732

肺泡灌洗液二代测序诊断耶氏肺孢子菌肺炎1例

谢平, 张昆仑, 陈彩萍..... 734

成人无乳链球菌感染1例

张轩, 程琦, 刘袁媛, 李发红, 陈澍..... 737

肺炎克雷伯菌致暴发性紫癜1例

姚元团, 廖昭会, 陈文博, 高飞, 付豹, 傅小云..... 740

淋病奈瑟菌心内膜炎1例

王焱..... 743

综述与编译

去甲万古霉素临床药理学研究综述

胡佳丽, 范亚新, 郭蓓宁, 张菁..... 745

头孢他啶-阿维巴坦在耐药菌感染中的临床应用研究进展

甄思思, 冯四洲..... 752

多黏菌素类药物诱导神经毒性的机制研究进展

曲星伊, 刘笑芬, 张菁..... 759

噁唑烷酮类抗耐药菌新药——康替唑胺

袁红, 王星海, 张菁..... 765

Letermovir: 异基因造血干细胞移植后巨细胞病毒感染的预防药物

..... 773

读者·作者·编者

《中国感染与化疗杂志》图表制作要求..... 679

《中国感染与化疗杂志》常用缩略语..... 692

参考文献著录细则..... 739

《中国感染与化疗杂志》投稿注意事项..... 751

简讯

《中国感染与化疗杂志》征稿征订启事..... 668

《临床肝胆病杂志》2022年征稿征订启事..... 674

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 * 136 * zh + en * P * ¥ 20.00 * 8 000 * 28 * 2021-06

CHINESE JOURNAL OF INFECTION AND CHEMOTHERAPY

Bimonthly Established in 2001 Volume 21, Number 6 (Total 122) November 20, 2021

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>

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*

CONTENTS

Original Article

- A prospective study on risk factors for asymptomatic toxigenic *Clostridioides difficile* colonization and infection in hematological inpatients**
WANG Jie, YANG Jing, LIU Xiaolei, QIANG Cuixin, LI Zhirong, NIU Yanan, CAO Jing, ZHAO Jianhong 641
- Molecular epidemiological characteristics of *Clostridium difficile* infection in Ningxia region**
LIU Junfeng, FU Hui, LIU Xiang, WANG Wen, MA Hong, ZANG Yiming, JIA Wei, LI Gang 646
- Clinical characteristics and outcomes of coronavirus disease 2019: analysis of 75 cases in Ningxia Hui Autonomous Region**
ZHANG Shuxiang, NA Jianrong, GAO Jianmei, CUI Hua, ZHOU Ping, MA Guoren, ZHOU Wei 652
- Clinical significance of IL-21-secreting by CD4⁺ T lymphocyte frequency in peripheral blood of HBeAg-positive chronic hepatitis B patients**
FAN Qingqi, WANG Ting, CHEN Peidong, WANG Yue'e 659
- Clinical study of isoniazid preventive therapy in people living with HIV**
ZHANG Yungui, WANG Cuifen, HUANG Qiong, ZHANG Hongyan, ZHOU Qiwen, WANG Danqing, YANG Xinping 664
- Establishment of a nomogram model for predicting the risk of postoperative wound infection in patients with gastrointestinal perforation**
LIN Xuerong, GUO Sisi, ZHOU Dan, GUAN Yueli 669
- Nocardiosis: a report of 10 cases**
LIN Zhiqiang, CHEN Tingting, WU Namei 675
- Diagnosis of *Chlamydia psittaci* pulmonary infection by metagenomic next-generation sequencing: a report of 4 cases and literature review**
CHEN Xin, LIU Shuang, ZHAO Xu, Bi Yingmin, JU Mohan, YUAN Jinyi, XU Xiaogang 680
- Incidence of anemia and its relationship with in-hospital mortality in COVID-19 patients**
DENG Huibiao, XU Yanxin, SHEN Jian, SU Qi, WANG Ruilan, ZHANG Wei 688
- Evaluation of dosage regimen of micafungin against *Candida* infection in patients with hepatic dysfunction based on PK/PD analysis and Monte Carlo simulation**
HU Jiuli, WANG Ying, YAO Yinhui, TAO Xiaoming, ZHAO Yanwu 693

Effect of KPC-2 type carbapenemase on the virulence of hypervirulent <i>Klebsiella pneumoniae</i>	
ZHU Junying, WEI Qing, SHEN Zhen, YUAN Ting, LI Min	697
Biofilm formation and antibiotic resistance in clinical isolates of <i>Cutibacterium acnes</i>	
MA Ying, LIU Ye, JIANG Min, FAN Xiaoyao, ZHANG Zhen, HAN Ling, WU Yang, HE Yixuan	703
Investigation and analysis of microbial contamination of surgical hand washing water	
XUE Li, LI Qifeng, HOU Guiying, HUANG Weili	708
Surveillance of bacterial resistance in secondary hospitals across Henan Province in 2019	
ZHU Yingjie, LI Yi, QI Wenkai, YAO Zonghui, MA Qiong, YAN Wenjuan, JING Nan, GUO Changcheng, WANG Jian, LI Lun, QUE Weipeng, GUO Limin, HU Dongmei, TIAN Yujiao, JIA Xianghong, QIN Hui	712
Evaluation of the methods for testing colistin susceptibility	
HUANG Li, HU Fupin, ZHU Demei, GUO Yan, ZHENG Yonggui, YANG Yang, HAN Renru, ZHANG Hong, HUANG Dexi	719

Case Report

A case of pulmonary nocardiosis complicated with brain abscess	
WANG Kaijin, QIU Ju, WU Can, ZHANG Xiufu	725
Community-acquired pneumonia caused by <i>Chlamydia psittaci</i>: one case report	
ZENG Jinwu, CHEN Jun, ZHENG Yong, ZHANG Tieqiong, MA Jingping	728
A case report of fungal infection of pacemaker pocket	
YANG Lijuan, LI Xiwen, FU Fang, LIU Yige	730
One case of severe community-acquired pneumonia caused by <i>Chlamydia psittaci</i>	
JIANG Yun, YANG Qiuxiang, DENG Dingding	732
Next-generation sequencing for diagnosis of <i>Pneumocystis jirovecii</i> pneumonia using bronchoalveolar lavage fluid: a case report	
XIE Ping, ZHANG Kunlun, CHEN Caiping	734
A case of <i>Streptococcus agalactiae</i> infection in adults	
ZHANG Xuan, CHENG Qi, LIU Yuanyuan, LI Fahong, CHEN Shu	737
A case report of purpura fulminans caused by <i>Klebsiella pneumoniae</i>	
YAO Yuantuan, LIAO Zhaohui, CHEN Wenbo, GAO Fei, FU Bao, FU Xiaoyun	740
Bacterial endocarditis caused by <i>Neisseria gonorrhoeae</i>: a case report	
WANG Yan	743

Review and Compilation

Review of clinical pharmacology of norvancomycin	
HU Jiali, FAN Yaxin, GUO Beining, ZHANG Jing	745
Updated clinical use of ceftazidime-avibactam in treating antibiotic-resistant bacterial infections	
ZHEN Sisi, FENG Sizhou	752
Updates on the mechanisms of polymyxins-induced neurotoxicity	
QU Xingyi, LIU Xiaofen, ZHANG Jing	759
Contezolid: a new oxazolidinone antibacterial agent	
YUAN Hong, WANG Xinghai, ZHANG Jing	765
Letermovir prophylaxis for cytomegalovirus in hematopoietic-cell transplantation	
.....	773