

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7月 第22卷 第4期
Volume 22 Number 4 July 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



9 771009 770225



07>

中国感染与化疗杂志

2022.7

第二十二卷
第四期

中国感染与化疗杂志

ZHONGGUO GANRAN YU HUALIAO ZAZHI

2001年创刊 第22卷 第4期(总第126期) 2022年7月20日出版(双月刊)

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

腹部大手术后希木龙念珠菌血症13例临床分析

赵理想..... 385

头孢他啶-阿维巴坦治疗肾移植术后碳青霉烯类耐药肺炎克雷伯菌感染的
临床疗效分析

张 飞, 廖贵益..... 390

获得性免疫缺陷综合征合并慢性阻塞性肺疾病危险因素分析

唐莉歆, 周恩竹, 钟城垚, 万 秋..... 396

基于失效模式与效应分析法在腹膜透析相关感染风险管理中的应用研究

凌佩瑶, 高桂英, 邹 芸, 徐圆圆, 朱丽丽, 江淑芳, 张丽伟,

狄 佳..... 402

基于真实世界研究对依拉环素治疗中重度感染的疗效与安全性的系统

综述与荟萃分析

肖婷婷, 喻 玮, 王雪婷, 肖永红..... 408

株洲地区一起人鼻病毒感染暴发的状况分析

陈超英, 刘灵芝, 杨 欢, 朱一喜, 王 明, 黄振夏, 何树光..... 414

严重多发伤患者外周血Th1/Th2细胞因子水平变化及其对医院感染的预测

价值分析

张慧秋, 刘 丽, 刘 玲, 沙梦龙, 鲁海艳..... 418

神经外科术后颅内感染的病原体变迁及耐药性分析

张朝阳, 吴金泽, 冯 妍, 阿布都热合曼·阿卜拉, 汪永新, 王增亮

..... 425

干燥奈瑟菌引起的心内膜炎1例并文献复习

郭 建, 吴文娟..... 432

人白细胞抗原-G对呼吸道合胞病毒感染的支气管上皮细胞炎症损伤的影响

邹 庆, 杨 帆, 王智慧, 杨 曦, 陈 昕, 王成秀, 余春梅..... 436

米卡芬净联合头孢他啶对铜绿假单胞菌生物被膜形成与清除的研究

李艳华, 张树道, 杨 阳, 徐广健, 邓启文..... 441

利奈唑胺不敏感肠球菌的耐药机制及分子分型

陈清清, 吴云丽, 吴一波, 林玉玲, 闫小利, 邱慧娜, 张建明,

郑廷金, 张志珊..... 448

2018—2020年泉州市第一医院细菌耐药性监测

何秀华, 朱 焱, 杨鹏雅, 马翠苹, 郑怡娟, 王 星, 刘江福..... 454

专家论坛

肠杆菌目细菌碳青霉烯酶的实验室检测和临床报告规范专家共识(第二版)

- 喻 华, 徐雪松, 李 敏, 杨启文, 杨 青, 张 嵘, 褚云卓, 单 斌, 郭大文, 胡志东,
简 翠, 李 轶, 廖 康, 刘根焰, 季 萍, 金 炎, 倪语星, 沈 瀚, 苏丹虹, 卓 超,
王 辉, 魏莲花, 俞云松, 张 泓, 张利侠, 周铁丽, 朱 镭, 王明贵, 朱德妹, 胡付品…… 463

病例报告

猪链球菌感染致中毒性休克综合征1例

- 吴 静, 夏 红, 刘荷蕾…… 475

地方性斑疹伤寒1例

- 周南君, 张红霞, 何 霞, 杨 敏…… 478

耐酪氨酸羧基杆菌致导管相关血流感染1例

- 林 青, 李泰阶, 蒋诚传, 林慧珍, 王柏莲, 廖 瑜, 潘慧颖…… 481

血液宏基因组二代测序检测确诊Q热1例

- 周经纬, 夏 頔, 崔昌星, 姜 涛, 马承泰…… 484

血吸虫病2例

- 王曲偲, 黎秋芬, 廖菊兰, 曲俊彦…… 488

播散性马尔尼菲篮状菌病1例

- 魏文婕, 龚旅游, 贺兼斌…… 492

综 述

研发中的抗真菌新药

- 周 迅, 杨 帆…… 496

慢性乙型肝炎低病毒血症相关研究进展

- 盛梦娇, 刘 敏, 张玉亭, 耿嘉蔚…… 501

新型冠状病毒疫苗的研究进展

- 胡明霞, 袁建明, 张 彬, 秦 刚…… 504

头孢他啶-阿维巴坦耐药性及其机制研究进展

- 傅倩雯, 徐 杰, 赵卫峰…… 509

异基因造血干细胞移植后巨细胞病毒感染预防治疗的进展

- 王朴英, 赵翔宇, 成 娟, 刘 蓓…… 515

读者·作者·编者

- 《中国感染与化疗杂志》常用缩略语…… 431

- 《中国感染与化疗杂志》图表制作要求…… 435

- 《中国感染与化疗杂志》投稿注意事项…… 462

- 参考文献著录细则…… 491

简 讯

- 《中国感染与化疗杂志》征稿征订启事…… 447

- 《临床肝胆病杂志》2022年征稿征订启事…… 487

本期责任编辑: 金谷英 英文编辑: 李胜利

CHINESE JOURNAL OF INFECTION AND CHEMOTHERAPY

Bimonthly Established in 2001 Volume 22, Number 4 (Total 126) July 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>

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 (罗文侗)
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

- Clinical analysis of 13 cases of *Candida haemulonii* after major abdominal surgery**
ZHAO Lixiang 385
- Clinical efficacy of ceftazidime-avibactam in treating carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* infection after kidney transplantation**
ZHANG Fei, LIAO Guiyi 390
- Risk factors for chronic obstructive pulmonary disease in the patients with acquired immunodeficiency syndrome**
TANG Lixin, ZHOU Enzhu, ZHONG Chengyao, WAN Qiu 396
- Application of failure mode and effects analysis in risk management of peritoneal dialysis-related infections**
LING Peiyao, GAO Guiying, ZOU Yun, XU Yuanyuan, ZHU Lili, JIANG Shufang, ZHANG Liwei, DI Jia 402
- A systematic review and meta-analysis of the efficacy and safety of eravacycline in the treatment of moderate to severe infections based on real-world studies**
XIAO Tingting, YU Wei, WANG Xueting, XIAO Yonghong 408
- Analysis of an outbreak of human rhinovirus infection in Zhuzhou area**
CHEN Chaoying, LIU Lingzhi, YANG Huan, ZHU Yixi, WANG Ming, HUANG Zhenxia, HE Shuguang 414
- Changing pattern and predictive value of peripheral blood Th1/Th2 for nosocomial infection in patients with severe multiple trauma**
ZHANG Huiqiu, LIU Li, LIU Ling, SHA Menglong, LU Haiyan 418
- Changing pathogens and antibiotic resistance profile of neurosurgical postoperative intracranial infections**
ZHANG Chaoyang, WU Jinze, FENG Yan, Abudurehman ABULA, WANG Yongxin, WANG Zengliang 425
- Endocarditis caused by *Neisseria sicca*: a case report and literature review**
GUO Jian, WU Wenjuan 432
- Effect of human leukocyte antigen-G on the inflammatory damage of bronchial epithelial cells infected by respiratory syncytial virus**
ZOU Qing, YANG Fan, WANG Zhihui, YANG Xi, CHEN Xin, WANG Chengxiu, YU Chunmei 436
- Effect of micafungin combined with ceftazidime on clearance of the biofilms formed by *Pseudomonas aeruginosa***
LI Yanhua, ZHANG Shuxiao, YANG Yang, XU Guangjian, DENG Qiwen 441

The resistance mechanism and molecular typing of linezolid-insensitive *Enterococcus*

CHEN Qingqing, WU Yunli, WU Yibo, LIN Yuling, YAN Xiaoli, QIU Huina, ZHANG Jianming, ZHENG Tingjin, ZHANG Zhishan 448

Surveillance of bacterial resistance in Quanzhou Municipal First Hospital from 2018 to 2020

HE Xiuhua, ZHU Yan, YANG Pengya, MA Cuiping, ZHENG Yijuan, WANG Xing, LIU Jiangfu 454

Expert Forum

Expert consensus statement on laboratory detection and clinical report of carbapenemase among *Enterobacterales* (second edition)

YU Hua, XU Xuesong, LI Min, YANG Qiwen, YANG Qing, ZHANG Rong, CHU Yunzhuo, Shan Bin, GUO Dawen, HU Zhidong, JIAN Cui, LI Yi, LIAO Kang, LIU Genyan, JI Ping, JIN Yan, NI Yuxing, SHEN Han, SU Danhong, ZHUO Chao, WANG Hui, WEI Lianhua, YU Yunsong, ZHANG Hong, ZHANG Lixia, ZHOU Tieli, ZHU Lei, WANG Minggui, ZHU Demei, HU Fupin 463

Case Report

One case of toxic shock syndrome caused by *Streptococcus suis*

WU Jing, XIA Hong, LIU Helei 475

Endemic typhus: a case report

ZHOU Nanjun, ZHANG Hongxia, HE Xia, YANG Min 478

Catheter-related bloodstream infection caused by *Tsukamurella tyrosinosolvens*: a case report

LIN Qing, LI Taijie, JIANG Chengchuan, LIN Huizhen, WANG Bolian, LIAO Yu, PAN Huiying 481

A case report of acute Q fever confirmed by blood mNGS test

ZHOU Jingwei, XIA Di, CUI Changxing, JIANG Tao, MA Chengtai 484

Two cases of schistosomiasis

WANG Qujue, LI Qiufen, LIAO Julan, QU Junyan 488

A case report of disseminated *Talaromyces marneffei* infection

WEI Wenjie, GONG Lüyou, HE Jianbin 492

Review

New antifungal drugs under development

ZHOU Xun, YANG Fan 496

Research progress on low level viremia of chronic hepatitis B

SHENG Mengjiao, LIU Min, ZHANG Yuting, GENG Jiawei 501

Research updates on SARS-CoV-2 vaccines

HU Mingxia, YUAN Jianming, ZHANG Bin, QIN Gang 504

Research advances on the prevalence and mechanism of ceftazidime-avibactam resistance

FU Qianwen, XU Jie, ZHAO Weifeng 509

Progress in prevention and treatment of cytomegalovirus infection after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

WANG Puying, ZHAO Xiangyu, CHENG Juan, LIU Bei 515