



Q K 1 9 3 1 9 9 2

CN 31-1965/R

Zhongguo Ganran Yu Hualiao Zazhi

中国感染与化疗杂志[®]

Chinese Journal of Infection and Chemotherapy

2019年7月 第19卷 第4期
Volume 19 Number 4 July 2019

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 770195

万方数据

中国感染与化疗杂志

ZHONGGUO GANRAN YU HUALIAO ZAZHI

2001年创刊 第19卷 第4期(总第108期) 2019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

承 办
复旦大学附属华山医院抗生素
研究所
中国感染与化疗杂志编辑部

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 罗文洞 陆 权
倪语星 沈志祥 万漠彬

编辑部主任
施耀国
广告经营许可证
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

成人金黄色葡萄球菌血流感染133例的危险因素及预后分析	345
卯 建, 任玉吉, 单 斌, 宋贵波, 邵天波	
奈诺沙星对脂多糖诱导炎性反应的免疫调控作用	351
赵 旭, 李 鑫, 张 菁, 郭蓓宁	
龋齿放线菌感染1例报道并文献复习	357
王蔚莎, 刘素玲, 黄爱伟, 陈晓丽, 侯铁英	
呼吸机相关性肺炎病原菌的分布及危险因素分析	363
潘丽娟, 王荣丽	
以依非韦伦为基础的抗病毒治疗方案对成人类免疫缺陷病毒感染者 血脂影响的临床研究	366
刘 敏, 石 峰, 吴玉珊, 李同心, 谭 顺, 张辉芬, 陈耀凯	
非牧区布鲁菌病31例临床分析	371
吴惠春, 徐 杰, 魏希平, 秦爱兰	
结核性乳糜腹水1例并文献复习	375
肖 科, 曹汴川, 武正菊, 黄富礼, 钟 利	
大肠埃希菌所致血流感染的临床特点及其耐药性分析	381
展冠军, 陆 瑾, 孙进华, 刘 静	
调控基因hptRSA突变与甲氧西林耐药金黄色葡萄球菌对磷霉素耐药相关 性研究	386
王 珏, 徐 涯, 吴 润, 杨 洋, 刘 杨	
单核细胞增生李斯特菌感染的临床分析	392
陶 佳, 杨佰虎, 马 红, 殷国民, 杨 丹, 顾常梅, 李 刚	
儿童下呼吸道卡他莫拉菌的耐药性研究	396
杨晓华, 谭 南, 林爱心, 张炽伦, 蔡凤娟	
评估国产利奈唑胺对葡萄球菌和肠球菌体外抗菌活性	400
于淑颖, 肖 盟, 杨文航, 程敬伟, 周梦兰, 陈新飞, 张 戈, 刘亚丽, 杨启文, 孙宏莉, 黄 勋, 伍众文, 黄文祥, 杨 青, 俞云松, 徐英春	
荧光聚合酶链反应熔解曲线法快速检测结核分枝杆菌及异烟肼耐药突变 的临床应用价值	405
阳 央, 冯 智, 侯 欢, 李芳芹	
亚胺培南联合8种抗菌药物对产KPC-2酶肺炎克雷伯菌的体外联合药敏 试验	410
郝 敏, 秦晓华	

2017年深圳市儿童医院临床分离细菌分布及耐药性监测.....	417
孟青，陈运生，崔晓燕，陈虹宇，孙丽芳，杨庆斌，胡付品	
比较Thermo STP6F药敏测定卡与微量肉汤稀释法测定链球菌对抗菌药物的敏感性	425
赵婉彤，潘芬，姚剑杰，秦惠宏，张泓	

病例报告

伴嗜酸粒细胞升高的肺毛霉病1例	431
顾玉凤，李新宇，冷蓓峰	
土地戈登菌致血流感染1例	435
刘艳华，钟桥石，杭亚平，陈艳慧，方雪瑶，肖艳萍，曹星卫，胡龙华	

综述与编译

产碳青霉烯酶肺炎克雷伯菌克隆复合群258的分子流行特征	438
刘婧娴，阿旺穷吉，刘瑛	
多黏菌素联合其他抗菌药物治疗耐药鲍曼不动杆菌感染的研究进展.....	444
李天萌，夏雨倾	
艰难梭菌芽孢抑制剂的研究进展.....	449
翟宇，强翠欣，赵建宏	
体外膜肺氧合辅助治疗下儿童重症患者抗感染治疗方案的优化研究进展.....	455
刘瑶，许静，陈峰，季兴	
多黏菌素类合理应用国际共识指南.....	460
陈轶坚	

信息交流

麻风分枝杆菌在无症状家庭接触者中的感染.....	356
王蕾蕾，杨帆	
耐甲氧西林金黄色葡萄球菌菌血症和万古霉素最低抑菌浓度.....	362
李培，林东昉	
美国FDA批准Zemdri (plazomicin) 治疗成人复杂性尿路感染	370
王雨，刘笑芬	
血小板对于控制疟疾具有重要作用.....	424
丁丽，林东昉	
Tetraphase制药公司宣布eravacycline (Xerava) 获美国FDA批准用于治疗复杂性腹腔内感染	434
李鑫，刘笑芬	
磷霉素静脉内给药——体外药敏试验问题.....	464
徐庆庆，王明贵	

本期责任编辑：曹忆堇 英文编辑：李胜利

期刊基本参数：CN 31-1965 /R * 2001 * b * A4 * 120 * zh + en * P * ¥ 20.00 * 10 000 * 23 * 2019-04

CHINESE JOURNAL OF INFECTION AND CHEMOTHERAPY

Bimonthly Established in 2001 Volume 19, Number 4 (Total 108) Jul 20, 2019

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: cjc@fudan.edu.cn
http://www.cjc.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 (罗文洞)
NI Yuxing (倪语星)
SHEN Zhixiang (沈志祥)
WAN Mobin (万漠彬)

Managing Director

SHI Yaoguo (施耀国)

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

- Risk factor and prognosis profiling in 133 adults with *Staphylococcus aureus* bloodstream infection 345
MAO Jian, REN Yuji, SHAN Bin, SONG Guibo, SHAO Tianbo.
- Immunomodulatory effect of nemonoxacin on lipopolysaccharide-induced inflammation 351
ZHAO Xu, LI Xin, ZHANG Jing, GUO Beining.
- Infection caused by *Actinomyces odontolyticus*: one case report and literature review 357
WANG Weisha, LIU Suling, HUANG Aiwei, CHEN Xiaoli, HOU Tieying.
- Pathogen distribution and risk factors of ventilator-associated pneumonia 363
PAN Lijuan, WANG Rongli.
- Effect of efavirenz-based antiretroviral regimen on blood lipids: a retrospective clinical study in adult HIV-infected patients 366
LIU Min, SHI Feng, WU Yushan, LI Tongxin, TAN Shun, ZHANG Huifen, CHEN Yaokai.
- Clinical analysis of 31 cases of brucellosis in non-pasture area 371
WU Huichun, XU Jie, WEI Xiping, QIN Ailan.
- Chylous ascites due to tuberculosis: a case report and literature review 375
XIAO Ke, CAO Bianchuan, WU Zhengju, HUANG Fuli, ZHONG Li.
- Clinical features and antibiotic resistance of bloodstream infection caused by *Escherichia coli* 381
ZHAN Guanjun, LU Jin, SUN Jinhua, LIU Jing.
- Relationship between *hptRSA* gene mutations and fosfomycin resistance in methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* 386
WANG Jue, XU Su, WU Shi, YANG Yang, LIU Yang.
- Clinical characteristics of infections caused by *Listeria monocytogenes* ... 392
TAO Jia, YANG Baihu, MA Hong, YIN Guomin, YANG Dan, GU Changmei, LI Gang.
- Antibiotic resistance profile of *Moraxella catarrhalis* in children with lower respiratory tract infection 396
YANG Xiaohua, TAN Nan, LIN Aixin, ZHANG Zhilun, CAI Fengjuan.
- Evaluation of the *in vitro* antimicrobial activity of domestic linezolid against clinical *Staphylococcus* and *Enterococcus* isolates 400
YU Shuying, XIAO Meng, YANG Wenhang, CHENG Jingwei, ZHOU Menglan, CHEN Xinfei, ZHANG Ge, LIU Yali, YANG Qiwen, SUN Hongli, HUANG Xun, WU Zhongwen, HUANG Wenxiang, YANG Qing, YU Yunsong, XU Yingchun.
- Clinical utility of fluorescence PCR melting curve analysis for rapid detection of *Mycobacterium tuberculosis* and isoniazid resistant gene mutations 405
YANG Yang, FENG Zhi, HOU Huan, LI Fangqin.
- In vitro* antibacterial activity of imipenem combined with another antimicrobial agent against KPC-2-producing *Klebsiella pneumoniae* 410
HAO Min, QIN Xiaohua.

Distribution and antibiotic resistance surveillance of clinical isolates in Shenzhen Children's Hospital during 2017	417
MENG Qing, CHEN Yunsheng, CUI Xiaoyan, CHEN Hongyu, SUN Lifang, YANG Qingbin, HU Fupin.	
Comparative evaluation of Thermo STP6F plate and broth microdilution in antimicrobial susceptibility testing of <i>Streptococcus</i>	425
ZHAO Wantong, PAN Fen, YAO Jianjie, QIN Huihong, ZHANG Hong.	

Case Report

One case report of pulmonary mucormycosis associated with eosinophilia	431
GU Yufeng, LI Xinyu, LENG Beizheng.	
Bloodstream infection caused by <i>Gordonia terrae</i>: one case report	435
LIU Yanhua, ZHONG Qiaoshi, HANG Yaping, CHEN Yanhui, FANG Xueyao, XIAO Yanping, CAO Xingwei, HU Longhua.	

Review and Compilation

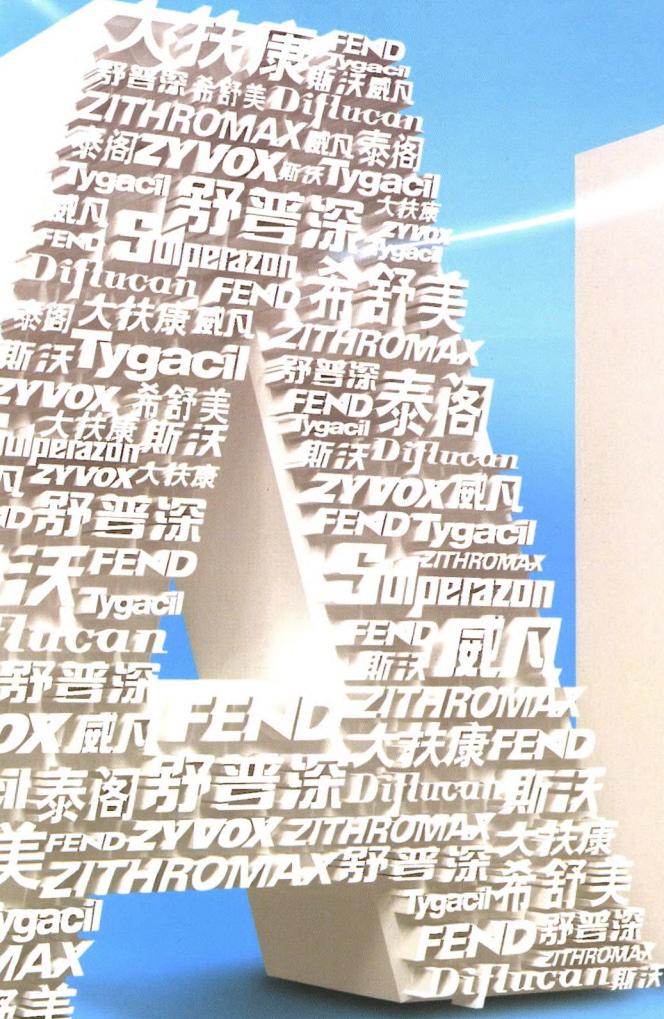
Molecular epidemiology of carbapenemase-producing <i>Klebsiella pneumoniae</i> clonal complex 258	438
LIU Jingxian, Awangqiongji, LIU Ying.	
Research updates on polymyxin-based antimicrobial combinations against antibiotic-resistant <i>Acinetobacter baumannii</i>	444
LI Tianmeng, XIA Yudi.	
Research progress of spore inhibitors targeting <i>Clostridioides difficile</i>	449
Zhai Yu, QIANG Cuixin, ZHAO Jianhong.	
Optimization of antimicrobial dosing regimen in critically ill pediatric patients undergoing extracorporeal membrane oxygenation	455
LIU Yao, XU Jing, CHEN Feng, JI Xing.	
International consensus guidelines for the optimal use of polymyxins	460
CHEN Yijian.	

Information Exchange

<i>Mycobacterium leprae</i> infection in asymptomatic household contacts.....	356
WANG Leilei, YANG Fan.	
MRSA bacteremia and vancomycin MIC	362
LI Pei, LIN Dongfang.	
Zemdri (plazomicin) approved by the Food and Drug Administration for treating complicated urinary tract infections in adults	370
WANG Yu, LIU Xiaofen.	
Platelets play an important role in the response to malaria	424
DING Li, LIN Dongfang.	
Tetraphase pharmaceuticals announces Food and Drug Administration approval of eravacycline (Xerava) for complicated intra-abdominal infections	434
LI Xin, LIU Xiaofen.	
Getting ready for intravenous fosfomycin—the <i>in vitro</i> susceptibility problem.....	464
XU Qingqing, WANG Minggui.	

集精聚典

领域有道



希舒美 FEND
舒普深 ZYVOX
ZITHROMAX
大扶康泰阁
Diflucan
威凡斯沃
Tygacil
FEND
Supperazon
ZYVOX
FEND
舒普深
FEND
Tygacil
ZYVOX
FEND
大扶康斯沃
泰阁
FEND
舒普深
FEND
Tygacil
ZYVOX
FEND
大扶康
Tygacil
ZYVOX
FEND
舒普深
FEND
Tygacil
ZYVOX
FEND
大扶康
Diflucan
FEND
舒普深
ZYVOX
FEND
大扶康
FEND
舒普深
FEND
Tygacil
ZYVOX
FEND
大扶康
Diflucan
FEND
舒普深
ZYVOX
FEND
大扶康
Tygacil
ZYVOX
FEND
大扶康
Diflucan
FEND
舒普深
ZYVOX
FEND
大扶康
Tygacil
ZYVOX
FEND
大扶康
Diflucan

Anti-Infective

利奈唑胺注射液/片剂
Inhalation injection and tablets
斯沃 ZYVOX



大扶康®
氟康唑
Diflucan®
(Fluconazole)

舒普深®
Supperazon®
(Fluconazole)

Tygacil®
tigecycline IV
泰阁

希舒美®
ZITHROMAX®
azithromycin

威凡®
FEND®

辉瑞制药有限公司
PFIZER PHARMACEUTICALS LIMITED

地址：北京市东城区朝阳门北大街3-7号五矿广场B座7-13层
ADD: 7-13F, TOWER B, MINMETALS PLAZA NO.3-7 NORTH CHAOYANGMEN AVENUE, DONGCHENG DISTRICT, BEIJING
POSTCODE: 100010
TEL: 010-85167000
FAX: 010-85167067

地址：上海市南京西路1168号中信泰富广场36层
ADD: 36/F, CITIC SQUARE 1168 NANJING WEST ROAD, SHANGHAI
POSTCODE: 200041
TEL: 021-60432500 (8F), 22316819 (23F), 22316800 (36F)
FAX: 021-52925885

详细处方资料备索 本广告仅供医学药学专业人士阅读

广告经营许可证：3100620050047
万方数据

邮发代号：4-686

定价：每期 20.00元