

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

2016年9月 第16卷 第5期
Volume 16 Number 5 September 2016

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

ISSN 1009-7708



万方数据



中华人民共和国教育部主管
Ministry of Education People's Republic of China

中国感染与化疗杂志

ZHONGGUO GANRAN YU HUALIAO ZAZHI

2001年创刊 第16卷 第5期(总第91期) 2016年9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社

编辑

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

李光辉(常务) 金少鸿

刘又宁 罗文炯 陆权

倪语星 沈志祥 万漠彬

编辑部主任

施耀国

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

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 上海市报刊发行局

订阅 全国各地邮局

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

铜绿假单胞菌血流感染56例临床分析	陈渝生, 吴春兰, 李鸿茹, 王大璇, 林晓红, 林 明, 许能銮, 胡辛兰	529
儿童尿路感染临床特点及病原菌分布和耐药性	李湘燕, 杨 阳, 王玉芳	536
2005—2014年CHINET呼吸道分离菌耐药性监测	杨 青, 俞云松, 林 洁, 倪语星, 孙景勇, 徐英春, 张小江, 孙自镛, 陈中举, 汪 复, 朱德妹, 胡付品, 蒋晓飞, 王传清, 王爱敏, 卓 超, 苏丹虹, 胡云建, 艾效曼, 黄文祥, 贾 蕙, 张朝霞, 季 萍, 张 泓, 王 春, 魏莲花, 吴 玲, 徐元宏, 沈继录, 单 斌, 杜 艳, 胡志东, 李 金, 谢 轶, 康 梅, 韩艳秋, 郭素芳, 褚云卓, 田素飞	541
极低出生体质量儿非白念珠菌血流感染病原菌及药敏特性	李志玲, 徐 峰, 杨传忠, 钟 巧, 胡文娟, 刘红霞, 沈 阳, 孙华君	551
获得性免疫缺陷综合征合并肺孢菌肺炎的CT表现与鉴别诊断	黄 珊, 张 娜, 胡 珊	557
芳香黄杆菌感染3例及文献回顾	王 娜, 徐 潺, 杨 洋, 刘 杨	563
广泛耐药致病菌感染引发Fournier坏疽2例报告并文献复习	夏文翰, 杨小刚, 贺慧为, 杨春丽	568
不同感染性指标在血流感染早期诊断中的应用价值	潘亚萍, 沈继录, 徐元宏, 王中新	571
儿童患者中分离的碳青霉烯类耐药肺炎克雷伯菌分子流行病学分析及耐药机制研究	祝俊英, 王 春, 孙 燕, 胡付品, 张 泓	578
一氧化碳释放分子-2对小鼠广泛耐药鲍曼不动杆菌肺炎的疗效观察	秦 帅, 王晓丽, 潘婷婷, 谭若铭, 李梅玲, 李 磊, 瞿洪平, 黄 洁	583
2014年梅州市人民医院细菌耐药性监测	陈灿华, 古汉福, 张国雄	589
儿童急性中耳炎肺炎链球菌分离株的临床分布特点和药物敏感性分析	郝丽丽, 王智楠, 张 振, 李 隽	597
2010—2014年血培养分离菌的分布及耐药性分析	查翔远, 潘晓龙, 胡志军, 潘 恺, 宋有良, 黄义泽, 叶珍珠, 王 谦	602
应用基质辅助激光解析电离飞行时间质谱检测产碳青霉烯酶肠杆菌科细菌对厄他培南的水解能力	李媛睿, 刘婧娴, 俞 静, 陈 峰, 刘 瑛	608

儿童患者中分离189株卡他莫拉菌的分布和耐药性分析	郑红艳, 宋文琪, 董方, 刘锡青, 甄景慧	614
多重耐药鲍曼不动杆菌中16S rRNA甲基化酶基因的检测及耐药分析	董春忠, 孙霞, 郑媛媛, 朱元祺	618
血液分离高黏液表型肺炎克雷伯菌的毒力基因检测及生物膜形成测定	魏丹丹, 李喜红, 王莲慧, 刘洋, 万腊根, 邓琼, 徐群飞, 王贵明	622
临床分离铜绿假单胞菌10 662株的分布及耐药性变迁	郭小兵, 贺小红, 曹在秋, 胡晓欣, 李远, 田富云, 任益慧	627
携带bla _{NDM-1} 基因革兰阴性杆菌的分子流行病学研究	李军, 邹明祥, 王海晨, 胡咏梅, 豆清娅, 晏群, 刘文恩	631
江苏大学附属昆山医院2012—2014年细菌耐药性分析	顾金花, 顾涛, 张庆慧, 陈玲, 徐姿	637
儿童患者血培养分离菌的分布与耐药性	吕春兰, 刘开琴, 陈莹莹, 苏大林	644
2012—2015年某医院男性不育患者精液支原体阳性率和耐药情况动态分析	周运恒, 马红霞, 李戬, 石晓星, 刘风华	648
病例报告		
肾病综合征合并播散性新生隐球菌病1例	宋宇, 刘海珠	653
综述		
生物学指标预测社区获得性肺炎患者预后的作用	张婉丽, 曹同瓦	655
抗结核药物药动学/药效学研究进展	刘其会, 张文宏	662
专家笔谈		
细菌耐药性监测数据处理应注意的问题	胡付品, 朱德妹	667
信息交流		
非洲15年防治恶性疟疾成果卓著, 仍需努力		535
非洲抗疟取得进展		556
CDC寨卡病毒相关旅游通知修订: 在海拔2000米以上地区蚊媒寨卡病毒传播可能性极小		562
麻疹、免疫失忆与疫苗接种的延伸利益		577
可能经性传播的埃博拉病毒		588
异基因造血干细胞移植后的毛霉病和镰孢霉病		601
美国食品药品监督管理局批准炭疽疫苗可用于已知或疑似炭疽接触者		621
利比里亚女性幸存者可能会导致埃博拉再度暴发		626
重视儿童未接种疫苗的后果		643
抗原检测诊断球孢子菌脑膜炎		661
读者·作者·编者		
《中国感染与化疗杂志》常用缩略语		596
简讯		
“厌氧菌及厌氧菌感染诊治经验分享”征文通知		652

本期责任编辑: 金谷英 英文编辑: 李胜利

期刊基本参数: CN 31-1965 /R * 2001 * b * A4 * 144 * zh + en * P * ¥ 20.00 * 10 000 * 26 * 2016-05

CHINESE JOURNAL OF INFECTION AND CHEMOTHERAPY

Bimonthly Established in 2001 Volume 16, Number 5 (Total 91) September 20, 2016

Responsible Institution

Ministry of the Education
People's Republic of China

Sponsor

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

Editing

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

LI Guanghui (李光辉)
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)

Publishing

Editorial Department of Chinese
Journal of Infection and Chemotherapy
12 Wulumuqi Zhong Road Shanghai
200040, China
Tel: (021) 52888148
Fax: (021) 62484347

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 56 cases of bloodstream infections due to <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	529
CHEN Yusheng, WU Chunlan, LI Hongru, WANG Daxuan, LIN Xiaohong, LIN Ming, XU Nengluan, HU Xinlan.	
Clinical characteristics, pathogen distribution and antibiotic resistance of urinary tract infections in children	536
LI Xiangyan, YANG Yang, WANG Yufang.	
Distribution and antimicrobial resistance profile of common pathogens isolated from respiratory secretion in CHINET Antimicrobial Resistance Surveillance Program, 2005—2014	541
YANG Qing, YU Yunsong, LIN Jie, NI Yuxing, SUN Jingyong, XU Yingchun, Zhang Xiaojiang, SUN Ziyong, CHEN Zhongju, WANG Fu, ZHU Demei, HU Fupin, Jiang Xiaofei, WANG Chuangqing, Wang Aimin, ZHUO Chao, SU Danhong, HU Yunjian, AI Xiaoman, HUANG Wenxiang, JIA Bei, ZHANG Zhaoxia, Ji ping, ZHANG Hong, WANG Chun, WEI Lianhua, WU Ling, XU Yuanhong, SHEN Jili, SHAN Bin, DU Yan, HU Zhidong, LI Jin, XIE Yi, KANG Mei, HAN Yanqiu, GUO Sufang, CHU Yunzhuo, TIAN Sufei.	
Distribution and susceptibility of <i>Candida</i> species in non-albicans bloodstream infections in very low birth weight infants	551
LI Zhiling, XU Feng, YANG Chuanzhong, ZHONG Qiao, HU Wenjuan, LIU Hongxia, SHEN Yang, SUN Huajun.	
CT features and differential diagnosis of pneumocystis pneumonia in acquired immunodeficiency syndrome	557
HUANG Shan, ZHANG Na, HU Shan.	
A report of three cases of <i>Flavobacterium odoratum</i> infection and literature review	563
WANG Na, XU Su, YANG Yang, LIU Yang.	
Fournier's gangrene due to extensively drug-resistant bacteria: report of two cases and review of the literature	568
XIA Wenhan, YANG Xiaogang, HE Huiwei, YANG Chunli.	
Utility of procalcitonin, C-reactive protein, white blood cell count, neutrophils count and percentage in early diagnosis of bloodstream infection	571
PAN Yaping, SHEN Jili, XU Yuanhong, WANG Zhongxin.	
Molecular epidemiology and mechanism of resistance of carbapenem-resistant <i>Klebsiella pneumoniae</i> in pediatric patients	578
ZHU Junying, WANG Chun, SUN Yan, HU Fupin, ZHANG Hong.	
Effect of carbon monoxide-releasing molecule (CORM-2) in mouse model of pneumonia caused by extremely-drug resistant <i>Acinetobacter baumannii</i>	583
QIN Shuai, WANG Xiaoli, PAN Tingting, TAN Ruoming, LI Meiling, LI Lei, QU Hongping, HUANG Jie.	
Surveillance of antimicrobial resistance in Meizhou People's Hospital during 2014	589
CHEN Canhua, GU Hanfu, ZHANG Guoxiong.	
Distribution and antimicrobial susceptibility of <i>Streptococcus pneumoniae</i> in children with acute otitis media	597
HAO Lili, WANG Zhinan, ZHANG Zhen, LI Jun.	

The distribution and antibiotic resistance of clinical isolates from blood culture: a five-year analysis from 2010 to 2014	602
<i>ZHA Xiangyuan, PAN Xiaolong, HU Zhijun, PAN Kai, SONG Youliang, HUANG Yize, YE Zhenzhu, WANG Qian.</i>	
Application of MALDI-TOF mass spectrometry to determine the ertapenem-hydrolyzing ability in carbapenemases-producing <i>Enterobacteriaceae</i>	608
<i>LI Yuanrui, LIU Jingxian, YU Jing, CHEN Feng, LIU Ying.</i>	
Distribution and antimicrobial resistance of 189 strains of <i>Moraxella catarrhalis</i> in children	614
<i>ZHENG Hongyan, SONG Wenqi, DONG Fang, LIU Xiqing, ZHEN Jinghui.</i>	
Detection of 16S rRNA methylase gene in multiple drug resistant <i>Acinetobacter baumannii</i> and associated antibiotic resistance	618
<i>DONG Chunzhong, SUN Xia, ZHENG Yuanyuan, ZHU Yuanqi.</i>	
Detection of virulence genes and biofilm formation of <i>Klebsiella pneumoniae</i> strains isolated from blood samples	622
<i>WEI Dandan, LI Xihong, WANG Lianhui, LIU Yang, WAN Lagen, DENG Qiong, XU Qunfei, WANG Guiming.</i>	
Changing distribution and antibiotic resistance profile in 10 662 clinical strains of <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	627
<i>GUO Xiaobing, HE Xiaohong, CAO Zaiqiu, HU Xiaoxin, LI Yuan, TIAN Fuyun, REN Yihui.</i>	
Molecular characterization and prevalence of <i>bla</i>_{NDM-1} metallo-β-lactamase gene in carbapenem non-susceptible gram-negative bacilli	631
<i>LI Jun, ZOU Mingxiang, WANG Haichen, HU Yongmei, DOU Qingya, YAN Qun, LIU Wenen.</i>	
Surveillance of antibiotic resistance in Kunshan Hospital Affiliated to Jiangsu University from 2012 to 2014	637
<i>GU Jinhua, GU Tao, ZHANG Qinghui, CHEN Ling, XU Zi.</i>	
Distribution and antibiotic resistance profile of the bacterial strains isolated from blood of children in a Traditional Chinese Medicine Hospital	644
<i>LÜ Chunlan, LIU Kaiqin, CHEN Yingying, SU Dalin.</i>	
Changing prevalence and antibiotic resistance profile of <i>Mycoplasma</i> in semen from infertile males during the period from 2012 to 2015	648
<i>ZHOU Yunheng, MA Hongxia, LI Jian, SHI Xiaoxing, LIU Fenghua.</i>	
Case Report	
Nephrotic syndrome complicated with disseminated <i>Cryptococcus neoformans</i> infection: one case report ...	653
<i>SONG Yu, LIU Haizhu.</i>	
Review	
The role of biomarkers in predicting the outcomes of the patients with community-acquired pneumonia ...	655
<i>ZHANG Wanli, CAO Tongwa.</i>	
Advances in PK/PD studies of anti-tuberculosis drugs	662
<i>LIU Qihui, ZHANG Wenhong.</i>	
Leading Article	
Considerations for addressing the issues in processing the data of antimicrobial resistance surveillance	667
<i>HU Fupin, ZHU Demei.</i>	
Information Exchange	
Fifteen years of remarkable progress in preventing malaria in Africa, with much left to go	535
Malaria deaths drop below half a million, Africa makes progress-WHO	556
Revision to CDC's Zika travel notices: minimal likelihood for mosquito-borne Zika virus transmission at elevations above 2000 meters	562
Measles, immunological amnesia, and the extended benefits of vaccination	577
Possible sexual transmission of Ebola virus-Liberia, 2015	588
Mucormycosis and fusariosis in allogenic hematopoietic stem cell recipients	601
FDA approves vaccine for use after known or suspected anthrax exposure	621
Female survivor may be cause of Ebola flare-up in Liberia	626
Improving attitudes toward vaccination: accentuate the consequences of failing to vaccinate children	643
WHO approves third cholera vaccine producer	652
Coccidioidal meningitis: diagnosis by antigen detection	661

集精聚典

领域有道

大扶康 FEND
舒普深 Diflucan

泰阁 ZYVOX Tygacil

斯沃 FEND Suplerazon

舒普深 Diflucan

泰阁 大扶康 斯沃

Tygacil ZYVOX

大扶康 斯沃

舒普深 泰阁

FEND Tygacil

ZYVOX 希舒美

Suplerazon 斯沃

威凡 ZYVOX 大扶康

FEND 舒普深

斯沃 FEND

Diflucan 舒普深

ZYVOX 威凡 FEND

Tygacil 泰阁 舒普深

Diflucan 斯沃

FEND ZYVOX ZITHROMAX

大扶康 FEND

Tygacil 泰阁 舒普深

Diflucan 斯沃

FEND ZYVOX ZITHROMAX

舒普深 希舒美

Tygacil 舒普深

FEND ZITHROMAX

Diflucan 斯沃

大扶康 FEND
舒普深 ZYVOX

ZITHROMAX

大扶康 泰阁

Diflucan 斯沃

Tygacil 希舒美

舒普深 ZYVOX

Suplerazon FEND

泰阁 Tygacil

威凡 FEND

ZITHROMAX

大扶康 ZYVOX

舒普深 斯沃

Tygacil FEND

ZYVOX 大扶康

Diflucan 斯沃

FEND 斯沃 希舒美

Tygacil ZYVOX

Diflucan 斯沃

Anti-Infective

斯沃 ZYVOX
利索维酮注射液/片剂
Inosid iv and tablets



大扶康®
舒普深®
Diflucan®
氟康唑
一日一次
(Fluconazole)

舒普深®
Suplerazon®
氟康唑
一天两次
(Fluconazole)

Tygacil®
tigecycline IV
泰阁®
注射用泰加环素

希舒美®
ZITHROMAX®
Diflucan®
FEND®

V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