

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

2017年7月 第17卷 第4期
Volume 17 Number 4 July 2017

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



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17卷 第4期(总第96期) 2017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社

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

李光辉(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 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

超声清创技术联合皮肤持续性牵张修复难愈性感染性创面15例	353
杨颇, 宋开芳, 周家顺, 陶磊, 严芳, 冯明星	
诺卡菌感染9例临床分析	356
张淑香, 钱玉婷	
肺炎克雷伯菌所致外科血流感染的临床特点及细菌耐药性	361
张小兵, 唐世龙, 卢强, 张万宇	
利奈唑胺致乳酸酸中毒及全血细胞减少1例报道及50例文献复习	365
张岩岩, 朱婉, 张静萍, 陈佰义	
急性纤维素性机化性肺炎1例报道并文献复习	371
张宏英, 张楠, 刘加夫, 翁恒, 王岗玲, 林清	
黏膜相关恒定T细胞水平在脓毒症患者中的临床意义	376
毛玉林, 陆珠凤, 黄俊峰, 冒海蕾, 张颖, 张晓明, 诸杜明	
血液分离利奈唑胺耐药头状葡萄球菌耐药性及相关临床特征分析	382
杨洋, 吴湜, 郭燕, 叶信予, 朱德妹, 林东昉, 徐晓刚	
多肽bCAT通过下调白念珠菌HWPI基因表达抑制生物被膜的形成机制	387
许珊, 张舒, 张丹, 刘思佚, 刘梳柯	
微小RNA-146a在新生隐球菌、格特隐球菌诱导THP-1细胞炎性反应中的机制研究	393
王妍, 高睿, 陈宏, 陈欢, 金怡, 廖宁馨, 陈江汉	
白念珠菌临床分离株吡咯类耐药机制研究	397
李翠, 吴永琴, 陈艺升, 高晶, 应春妹	
2009—2014年上海某妇幼保健院分离菌分布特点及耐药性分析	404
仓艳琴, 李美玲, 陆庭嫣, 吕焱	
2015年重庆医科大学附属儿童医院细菌耐药性监测	413
景春梅, 王偲	
2015年安徽医科大学第一附属医院临床分离菌耐药性监测	421
王健, 沈继录, 徐元宏, 王中新, 黄颖	
2010—2015年重庆市某三甲儿童医院新生儿感染细菌的变迁及耐药性分析	428
谢伟, 景春梅	
2015年齐齐哈尔市第一医院细菌耐药性监测	433
刘丽, 白光锐, 冯春晓, 左晶晶	
2013—2015年山东乳山市人民医院鲍曼不动杆菌耐药性监测	439
仇祝强, 祝丽晶, 刘成, 孙宁, 侯盼飞	
2011—2015年北京阜外心血管病医院血培养分离菌的分布及耐药性分析	443
王恺隽, 张思明, 程军, 王飞燕	

病例报告

居泉沙雷菌致脓毒症1例	449
祝锐锐，张 煜，朱凤玉	
布鲁菌心内膜炎2例	451
马序竹，李湘燕	
亲水气单胞菌肝脓肿1例	454
张亚华，郑建铭，张继明	

综述与编译

2016年美国感染病学会曲霉病诊断处理实践指南	456
唐晓丹，李光辉	
基质金属蛋白酶-9与血脑屏障和结核性脑膜炎	463
李军霞，赵 青，何红彦，陈颜强，张 庆，孟艺哲，李 薇	
金黄色葡萄球菌小菌落突变株研究进展及其临床意义	468
何春燕，刘庆中	
丙型病毒性肝炎抗病毒治疗现状	474
杨思思，张继明	

信息交流

治疗肺结核的老药	375
王 娜，刘 杨	
致命的麻疹并发症比我们想象的更普遍	386
毋海兰，刘笑芬	
美国食品药品监督管理局拒绝Cempra公司用于治疗肺炎的抗生素新药申请	412
徐晓勇，刘笑芬	
麻风病——从犰狳到红松鼠	427
黄志伟，刘笑芬	
禽流感A（H5N1）和A（H7N9）的最新报道	442
王 雨，刘笑芬	
高剂量美罗培南与多黏菌素B的联合：解决鲍曼不动杆菌碳青霉烯类耐药性问题的新策略	448
卞星晨，刘笑芬	
抗艰难梭菌毒素B抗体可以预防艰难梭菌感染复发	467
丁百兴，王明贵	
万古霉素联合哌拉西林-他唑巴坦或头孢吡肟引起患者急性肾损伤的风险比较	473
范亚新，刘笑芬	
抗生素耐药大肠埃希菌和急性肾盂肾炎：经验治疗的影响以及需要更新指导原则	480
卞星晨，刘笑芬	

读者·作者·编者

《中国感染与化疗杂志》常用缩略语	403
------------------------	-----

简讯

第七届中华感染与抗微生物治疗论坛 第十二届全国感染性疾病及抗微生物化疗学术会议	
第七届上海国际临床微生物及抗微生物化疗学术会议 会议通知	360
“CHINET在线”网站正式上线	370
《中国感染与化疗杂志》 [®] 征稿征订启事	438

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 * 128 * zh + en * P * ¥ 20.00 * 10 000 * 24 * 2017-04

CHINESE JOURNAL OF INFECTION AND CHEMOTHERAPY

Bimonthly Established in 2001 Volume 17, Number 4 (Total 96) July 20, 2017

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

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)

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

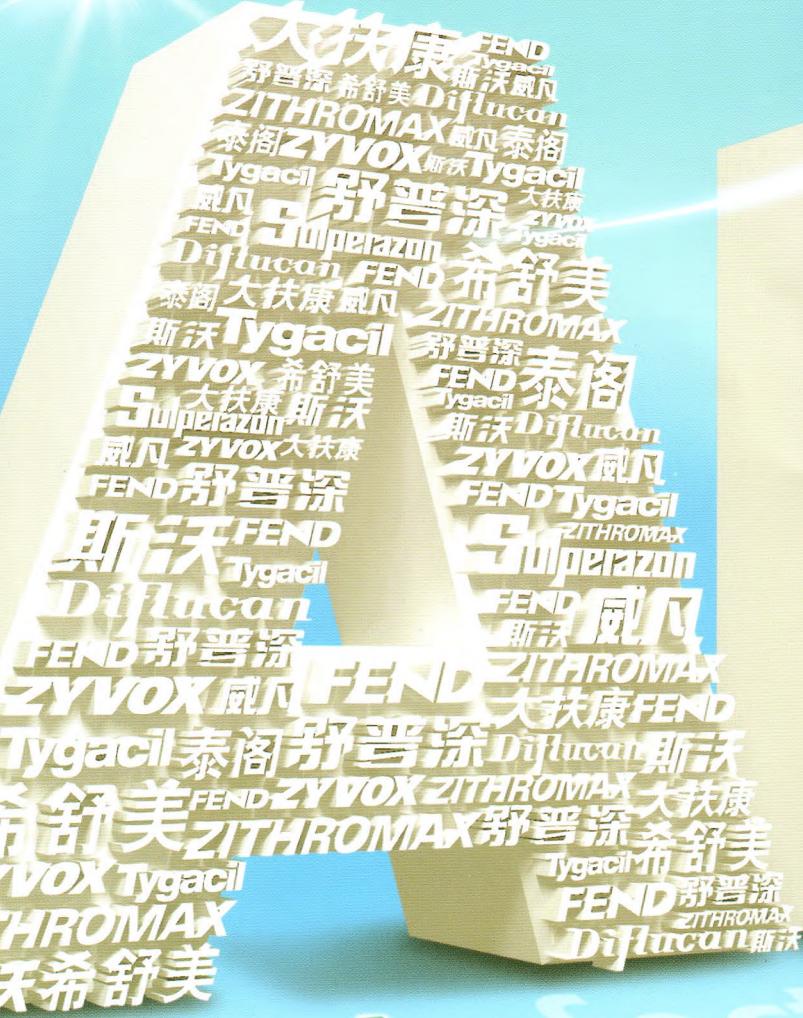
Original Article

Ultrasonic debridement combined with continuous skin stretching to repair refractory infective wound: report of 15 cases	353
YANG Po, SONG Kaifang, ZHOU Jiashun, TAO Lei, YAN Fang, FENG Mingxing.	
Clinical analysis of 9 patients with <i>Nocardia</i> infection	356
ZHANG Shuxiang, QIAN Yuting.	
Clinical characteristics and antimicrobial resistance profile of nosocomial bloodstream infections caused by <i>Klebsiella pneumoniae</i> in surgical patients	361
ZHANG Xiaobing, TANG Shilong, LU Qiang, ZHANG Wanyu.	
Linezolid-induced lactic acidosis and pancytopenia: one case report and literature review of 50 cases	365
ZHANG Yanyan, ZHU Wan, ZHANG Jingping, CHEN Baiyi.	
Acute fibrinous and organizing pneumonia: one case report and literature review	371
ZHANG Hongying, ZHANG Nan, LIU Jiafu, WENG Heng, WANG Gangling, LIN Qing.	
Clinical implications of circulating mucosal associated invariant T (MAIT) cells in septic patients	376
MAO Yulin, LU Zhufeng, HUANG Junfeng, MAO Hailei, ZHANG Ying, ZHANG Xiaoming, ZHU Duming.	
Resistance mechanism and clinical feature of linezolid-resistant <i>Staphylococcus capitis</i> isolated from blood samples	382
YANG Yang, WU Shi, GUO Yan, YE Xinyu, ZHU Demei, LIN Dongfang, XU Xiaogang.	
Effect of catestatin on inhibiting <i>C. albicans</i> biofilm formation by down-regulating the expression of <i>HWPI</i>	387
XU Shan, ZHANG Shu, ZHANG Dan, LIU Siyi, LIU Shuke.	
Mechanistic study on the role of microRNA-146a in THP-1 cells-associated inflammatory response induced by <i>Cryptococcus neoformans</i> and <i>Cryptococcus gattii</i>	393
WANG Yan, GAO Rui, CHEN Hong, CHEN Huan, JIN Yi, LIAO Ningxin, CHEN Jianghan.	
Mechanism of azole resistance in the <i>Candida albicans</i> strains isolated from vulvovaginal candidiasis	397
LI Cui, WU Yongqin, CHEN Yisheng, GAO Jing, YING Chunmei.	
Distribution and antibiotic resistance profile of the pathogenic isolates in a gynecology and obstetrics hospital during 2009-2014	404
CANG Yanqin, LI Meiling, LU Tingyan, LÜ Yan.	
Surveillance of bacterial resistance at Children's Hospital of Chongqing Medical University in 2015	413
JING Chunmei, WANG Cai.	
Surveillance of antibiotic resistance in the bacterial strains from the First Affiliated Hospital of Anhui Medical University during 2015	421
WANG Jian, SHEN Jili, XU Yuanhong, WANG Zhongxin, HUANG Ying.	

Analysis of clinically isolated bacterial tendency and drug resistance from neonatal ward in a tertiary children's hospital in Chongqing during 2010-2015	428
<i>XIE Wei, JING Chunmei.</i>	
Surveillance of antibiotic resistance in the bacterial strains isolated from the First Hospital of Qiqihar in 2015 ...	433
<i>LIU Li, BAI Guangrui, FENG Chunxiao, ZUO Jingjing.</i>	
Changing antimicrobial resistance profile of <i>Acinetobacter baumannii</i> in Rushan People's Hospital from 2013 to 2015	439
<i>QIU Zhuqiang, ZHU Lijing, LIU Cheng, SUN Ning, Hou Panfei.</i>	
Distribution and antibiotic resistance of the microorganisms isolated from blood samples during 2011-2015 in Fuwai Hospital	443
<i>WANG Kaijuan, ZHANG Siming, CHENG Jun, WANG Feiyan.</i>	
Case Report	
One case report of sepsis caused by <i>Serratia fonticola</i>	449
<i>ZHU Ruirui, ZHANG Yu, ZHU Fengyu.</i>	
Report of two cases of <i>Brucella</i> endocarditis	451
<i>MA Xuzhu, LI Xiangyan.</i>	
Liver abscess caused by <i>Aeromonas hydrophila</i>: one case report.....	454
<i>ZHANG Yahua, ZHENG Jianming, ZHANG Jiming.</i>	
Review and Compilation	
The interpretation of practice guidelines for the diagnosis and management of aspergillosis: 2016 update by the Infectious Diseases Society of America	456
<i>TANG Xiaodan, LI Guanghui.</i>	
Matrix metalloproteinase 9, blood brain barrier and tuberculous meningitis	463
<i>LI Junxia, ZHAO Qing, HE Hongyan, CHEN Yanqiang, ZHANG Qing, MENG Yizhe, LI Wei.</i>	
Research updates and the clinical implications of <i>Staphylococcus aureus</i> small colony variants	468
<i>HE Chunyan, LIU Qingzhong.</i>	
Current antiviral therapy for hepatitis C	474
<i>YANG Sisi, ZHANG Jiming.</i>	
Information Exchange	
Old antibiotics for tuberculosis	375
<i>WANG Na, LIU Yang</i>	
Fatal measles complication more common than thought: US study	386
<i>WU Hailan, LIU Xiaofen</i>	
FDA rejects Cempra's antibiotic for pneumonia	412
<i>XU Xiaoyong, LIU Xiaofen</i>	
Leprosy—first armadillos, now red squirrels.....	427
<i>HUANG Zhiwei, LIU Xiaofen</i>	
Update on avian influenza A(H5N1) and A(H7N9)	442
<i>WANG Yu, LIU Xiaofen</i>	
High-intensity meropenem combinations with polymyxin B: new strategies to overcome carbapenem resistance in <i>Acinetobacter baumannii</i>	448
<i>BIAN Xingcheng, LIU Xiaofen</i>	
Antibodies to toxin B are protective against <i>Clostridium difficile</i> infection recurrence	467
<i>DING Baixing, WANG Minggui</i>	
Risk of acute kidney injury in patients on concomitant vancomycin and piperacillin-tazobactam compared to those on vancomycin and cefepime	473
<i>FAN Yixin, LIU Xiaofen</i>	
Antibiotic-resistant <i>Escherichia coli</i> and acute pyelonephritis: implications for empiric management and the need for a guideline update	480
<i>BIAN Xingcheng, LIU Xiaofen</i>	

集精聚典

领域有道



Anti-Infective

利奈唑胺注射液/片剂
Linezolid injection and tablets

斯沃ZYVOX®



大扶康®
Diflucan®
(Fluconazole)



舒普深®
Ulperazon®
(Sulperazone)



泰阁®
Tygacil®
(Tigecycline IV)



希舒美®
ZITHROMAX®
(Azithromycin)



威凡®
FEND®
(Fluconazole)

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: 36F, CITIC SQUARE 1168 NANJING WEST ROAD, SHANGHAI POSTCODE: 200041
TEL: 021-60432500 (8F), 22316819 (23F), 22316800 (36F)
FAX: 021-52925685