

Zhongguo Ganran Yu Hualiao Zazhi



# 中国感染与化疗杂志<sup>®</sup>

## Chinese Journal of Infection and Chemotherapy

2018年3月 第18卷 第2期  
Volume 18 Number 2 March 2018

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



9 771009 770188

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18卷 第2期(总第100期) 2018年3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

朱德妹(常务) 金少鸿

刘又宁 罗文侗 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

### 述评

- 我国细菌耐药监测工作需要进入2.0时代 ..... 129  
胡付品, 朱德妹

### 论著

- 慢性乙型病毒性肝炎慢加急性肝衰竭患者拉米夫定与恩替卡韦  
抗病毒治疗的短期病死率比较 ..... 132  
郑建铭, 黄 肿, 鱼康康, 李 宁
- 泊沙康唑预防再生障碍性贫血移植患者侵袭性真菌病的临床观察 ..... 137  
黎宇苗, 王顺清, 周 铭, 吴亮亮, 王彩霞, 毛 平, 张玉平
- 碳青霉烯类耐药肺炎克雷伯菌血流感染的临床特征与死亡危险因素  
分析 ..... 142  
杨修文, 崔俊昌, 赵 进, 倪文涛
- 血液肿瘤患者经外周静脉置入中心静脉导管相关血流感染的影响  
因素分析 ..... 150  
韩如慧, 金美娟, 乔美珍, 陈 凯, 吴 琛, 钱雪峰
- 肝硬化患者利奈唑胺相关血小板减少症的危险因素分析 ..... 156  
蔡妙甜, 李侗曾, 段忠辉, 牟丹蕾, 梁连春
- 重症社区与医院获得性肺炎临床特征与预后分析 ..... 163  
刘 晓, 王 彤, 蒋怡芳, 黄敏捷
- 血行播散型结核致脾结核1例并文献复习 ..... 171  
肖 科, 赵东霞, 税雪姣, 钟 利, 黄富礼
- 干扰素 $\alpha$ 调控乙型肝炎病毒特异性T细胞免疫应答抑制慢性感染小鼠  
模型体内病毒基因表达 ..... 177  
刘 娜, 葛 军, 沈思岚, 许燕妮, 张小勇, 刘红艳
- 耐碳青霉烯类鲍曼不动杆菌流行克隆株生物被膜形成能力分析 ..... 184  
尹 珍, 黄文祥, 杨均均, 李佳俊, 刘成伟
- 诺卡菌耐药性及氟喹诺酮类耐药相关基因研究 ..... 190  
李 刚, 程振娜, 陶 佳, 周晓燕, 伏 慧, 马 红, 武思彤,  
贾 伟
- 安徽省滁州地区2016年细菌耐药性监测 ..... 195  
徐添天, 谢 强, 曹明杰, 谢瑞玉, 陈 玲, 张友祥, 李 祥,  
诸 波, 陈园园, 李海燕, 赵广海

### 病例报告

- 猪链球菌致化脓性脑膜炎1例 ..... 201  
马惠东, 金 亮, 万凤英, 张惠杰, 张丽娜, 赵运胜, 李秋平
- 少动鞘氨醇单胞菌致脓气胸1例 ..... 203  
程艳慧, 王保健, 李丽娟, 刘颖梅, 黎斌斌, 曹 彬

单核细胞增生李斯特菌脑膜炎1例 .....	206
李 佳, 田卓民	
沙门菌感染性主动脉瘤1例 .....	209
朱成朔, 曹莉芳, 王立旗, 邓 娟	
丁酸梭菌引起新生儿败血症1例 .....	211
刘俊保, 翁小红	
异烟肼致血小板减少性紫癜1例 .....	214
秦 焕	
<b>综 述</b>	
耐药鲍曼不动杆菌感染新型治疗方法的研究进展 .....	216
刘秋萍, 徐 凌	
老年感染患者使用阿米卡星的安全性和治疗药物监测必要性分析 .....	221
王文韬, 张 菁, 屠春林	
呼吸道疾病与细菌组学 .....	225
孔忆秋, 李 言, 张 永	
人类免疫缺陷病毒合并结核分枝杆菌感染者免疫重建炎症综合征发生的研究进展 .....	230
吴还梅, 陈 军, 卢洪洲	
儿童碳青霉烯类耐药肠杆菌科细菌流行病学分析及相关研究进展 .....	236
田东兴, 张 泓	
<b>信息交流</b>	
世界卫生组织依据抗微生物药物在人类医学中的重要性进行分级 .....	131
丁百兴 王明贵	
Melinta 制药厂宣布美国FDA批准德拉沙星用于治疗急性细菌性皮肤和皮肤结构感染 .....	141
徐晓勇 刘笑芬	
Kedrion公司和Kamada公司研发的Kedrab获美国FDA批准上市 .....	149
王蕾蕾 杨 帆	
肠球菌: 如何进化发展 .....	170
卞星晨 刘笑芬	
从耐受到耐药 .....	176
卞星晨 刘笑芬	
世界卫生组织: 人类免疫缺陷病毒耐药性可能会阻碍AIDS的有效治疗 .....	183
徐庆庆 王明贵	
WHO: 也门感染霍乱病例数骤增, 死亡人数增多 .....	208
张雪飞 王明贵	
使用海洛因导致丙型肝炎病例数激增 .....	213
盛滋科 徐晓刚	
病人与医院微生物群之间亲密的双向关系 .....	220
张雪飞 王明贵	
<b>读者·作者·编者</b>	
《中国感染控制杂志》征订征稿启事 .....	194
《中国感染与化疗杂志》常用缩略语 .....	229

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 \* 112 \* zh + en \* P \* ¥ 20.00 \* 10 000 \* 23 \* 2018-02

# CHINESE JOURNAL OF INFECTION AND CHEMOTHERAPY

Bimonthly    Established in 2001    Volume 18, Number 2 ( Total 100 )    March 20, 2018

## 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](mailto: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

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

万方数据

## CONTENTS

### Editorial

- Surveillance of antimicrobial resistance in China will advance into a new era** ..... 129  
*HU Fupin, ZHU Demei.*

### Original Article

- Short-term mortality of acute-on-chronic liver failure in patients with chronic hepatitis B following lamivudine versus entecavir antiviral treatment** 132  
*ZHENG Jianming, HUANG Chong, YU Kangkang, LI Ning.*
- Clinical evaluation of posaconazole for preventing invasive fungal disease in the aplastic anemia patients receiving transplantation** ..... 137  
*LI Yumiao, WANG Shunqing, ZHOU Ming, WU Liangliang, WANG Caixia, MAO Ping, ZHANG Yuping.*
- Clinical characteristics of carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* bloodstream infection and the risk factors of mortality** ..... 142  
*YANG Xiuwen, CUI Junchang, ZHAO Jin, NI Wentao.*
- Risk factors of peripherally inserted central catheter-related bloodstream infection in patients with hematological malignancy** ..... 150  
*HAN Ruhui, JIN Meijuan, QIAO Meizhen, CHEN Kai, WU Chen, QIAN Xuefeng.*
- Risk factors of linezolid-related thrombocytopenia in patients with liver cirrhosis** ..... 156  
*CAI Miaotian, LI Tongzeng, DUAN Zhonghui, MOU Danlei, LIANG Lianchun.*
- Clinical characteristics and outcomes of severe community- and hospital-acquired pneumonia** ..... 163  
*LIU Xiao, WANG Tong, JIANG Yifang, HUANG Minjie.*
- Splenic tuberculosis caused by hematogenous pulmonary tuberculosis: a case report and literature review** ..... 171  
*XIAO Ke, ZHAO Dongxia, SHUI Xuejiao, ZHONG Li, HUANG Fuli.*
- Interferon- $\alpha$  modulates HBV specific T-cell response to inhibit viral gene expression in chronic HBV infection mouse model** ..... 177  
*LIU Na, GE Jun, SHEN Silan, XU Yanni, ZHANG Xiaoyong, LIU Hongyan.*
- Biofilm-forming ability of prevalent clonal strains of carbapenem resistant *Acinetobacter baumannii*** ..... 184  
*YIN Zhen, HUANG Wenxiang, YANG Junjun, LI Jiajun, LIU Chengwei.*
- Antimicrobial resistance profile and fluoroquinolone resistance genes in *Nocardia*** ..... 190  
*LI Gang, CHENG Zhenna, TAO Jia, ZHOU Xiaoyan, FU Hui, MA Hong, WU Sitong, JIA Wei.*
- Surveillance of bacterial resistance in hospitals across Anhui Chuzhou in 2016** ..... 195  
*XU Tiantian, XIE Qiang, CAO Mingjie, XIE Ruiyu, CHEN Ling, ZHANG Youxiang, LI Xiang, ZHU Bo, CHEN Yuanyuan, LI Haiyan, ZHAO Guanghai.*

## Case Report

<b>One case report of suppurative meningitis caused by <i>Streptococcus suis</i></b> .....	201
<i>MA Huidong, JIN Liang, WAN Fengying, ZHANG Huijie, ZHANG Lina, ZHAO Yunsheng, LI Qiuping.</i>	
<b>One case report of pyopneumothorax caused by <i>Sphingomonas paucimobilis</i></b> .....	203
<i>CHENG Yanhui, WANG Baojian, LI Lijuan, LIU Yingmei, LI Binbin, CAO Bin.</i>	
<b><i>Listeria monocytogenes</i> meningitis: one case report</b> .....	206
<i>LI Jia, TIAN Zhuomin.</i>	
<b>A case report of infected aortic aneurysm due to salmonellosis</b> .....	209
<i>ZHU Chengshuo, CAO Lifang, WANG Liqi, DENG Juan.</i>	
<b>Neonatal septicemia caused by <i>Clostridium butyricum</i>: one case report</b> .....	211
<i>LIU Junbao, WENG Xiaohong.</i>	
<b>Isoniazid-induced thrombocytopenic purpura: one case report</b> .....	214
<i>QIN Huan.</i>	

## Review

<b>Research progress of novel treatments targeting drug-resistant <i>Acinetobacter baumannii</i></b> .....	216
<i>LIU Qiuping, XU Ling.</i>	
<b>Safety profile of amikacin in the elderly and the necessity of therapeutic drug monitoring</b> .....	221
<i>WANG Wentao, ZHANG Jing, TU Chunlin.</i>	
<b>Respiratory diseases and the microbiome</b> .....	225
<i>KONG Yiqiu, LI Yan, ZHANG Yong.</i>	
<b>Update on the pathogenesis of tuberculosis-associated immune reconstruction inflammatory syndrome in HIV infected patients</b> .....	230
<i>WU Huanmei, CHEN Jun, LU Hongzhou.</i>	
<b>Epidemiology of carbapenem-resistant <i>Enterobacteriaceae</i> in children and the latest researches</b> .....	236
<i>TIAN Dongxing, ZHANG Hong.</i>	

## Information Exchange

<b>World Health Organization ranking of antimicrobials according to their importance in human medicine</b> .....	131
<i>DING Baixing, WANG Minggu</i>	
<b>Melinta therapeutics announces US FDA approval of delafloxacin for acute bacterial skin and skin structure infections</b> .....	141
<i>XU Xiaoyong, LIU Xiaofen</i>	
<b>Kedrion Biopharma and Kamada receive US FDA approval of Kedrab</b> .....	149
<i>WANG Leilei, YANG Fan</i>	
<b><i>Enterococci</i>: how they got that way</b> .....	170
<i>BIAN Xingchen, LIU Xiaofen</i>	
<b>Tolerant→Resistant</b> .....	176
<i>BIAN Xingchen, LIU Xiaofen</i>	
<b>World Health Organization: human immunodeficiency virus drug resistance could undermine progress in AIDS battle</b> .....	183
<i>XU Qingqing, WANG Minggu</i>	
<b>Yemen cholera caseload leaps, death toll rises: WHO</b> .....	208
<i>ZHANG Xuefei, WANG Minggu</i>	
<b>US hepatitis C cases soar on spike in heroin use</b> .....	213
<i>SHENG Zike, XU Xiaogang</i>	
<b>The intimate and 2-way relationship between patient and hospital microbiomes</b> .....	220
<i>ZHANG Xuefei, WANG Minggu</i>	

集精聚典

# 领域有道



Anti-Infective



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 CHAOSIANGMEN 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