

Zhongguo Ganran Yu Hualiao Zazhi

ISSN 1009-7708

CN 31-1965/R



Q K 1 8 0 4 7 8 7

中国感染与化疗杂志[®]

Chinese Journal of Infection and Chemotherapy

2018年1月 第18卷 第1期

Volume 18 Number 1 January 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



01>

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1期(总第99期) 2018年1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 罗文炯 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

耳鼻喉科患者手术后医院感染相关因素分析	1
邱丽萍, 邱秀兰	
支气管镜检查在疑诊肺结核痰菌阴性患者中的诊断价值	6
魏树全, 钟维农, 谭锦文, 赵祝香, 覃丽, 赵子文	
肺炎克雷伯菌肝脓肿70例临床分析	11
吴柳, 张洁, 孙琳, 樊琴, 张文宏, 邵凌云	
红细胞分布宽度对感染患者预后的评估价值	18
莫恒敏, 杨凯, 张亮	
颈部淋巴结结核伴脓肿形成95例临床分析	22
宗华, 秦杰, 李红春, 朱立元	
盆腔脓肿并发感染性休克9例	26
陶晓敏, 邓琦程, 任琼珍, 朱维培	
达托霉素治疗左心感染性心内膜炎6例并文献复习	30
黄日红, 高露露, 孙源君, 任永奎, 卞晓明	
类鼻疽骨髓炎3例并文献复习	37
邹文茂, 李景辉, 曹玉芳, 刘芙蓉	
儿童社区获得性肺炎不同临床类型外周血β-防御素1水平的表达	44
刘开云, 刘欢, 张融, 马爱宁	
降钙素原鉴别血液科患者凝固酶阴性葡萄球菌血流感染与污染的 临床价值	48
杨菲, 蔡成森, 张险峰, 吴德沛, 孙爱宁	
碳青霉烯类耐药肺炎克雷伯菌的分子特征	53
高倩倩, 殷杏, 祝俊英, 秦娟秀, 黄芊, 夏强, 李敏	
呼吸机相关性肺炎患者血与痰标本中分离的鲍曼不动杆菌分子 流行病学分析	58
王露霞, 郑英俊, 郭振辉, 李理, 王晓雅, 李建勋, 卓超	
临床分离万古霉素耐药肠球菌van基因型及分子分型	64
周迎, 杨洋, 郭燕, 郑永贵, 吴湜, 徐晓刚	
外科和内科重症监护室血培养分离菌分布特点及耐药性分析	68
龚书榕, 胡辛兰, 于荣国	
2016年东莞东华医院细菌耐药性监测	76
谢树金, 郭主声, 周静, 陈桂玲, 冯森, 张莉	
2016年广西柳州市工人医院细菌耐药性监测	84
李梦薇, 韦柳华	
血液分枝杆菌/真菌培养瓶在获得性免疫缺陷综合征患者血流感染诊断中 的应用	93
苏俊华, 刘云霞, 李永琦	

病例报告

重症慢性活动性EB病毒感染2例	97
刘颖强，胡晓红，柳亚男，李中原，王宇，李乔俊，李岩梅	
持续不卧床腹膜透析患者解没食子酸链球菌巴氏亚种所致腹膜透析相关性腹膜炎1例	101
金磊，贾顺莲	
蜡样芽孢杆菌眼内炎1例	104
刘婧娴，刘瑛，陈峰	

综述

妊娠期抗真菌药物的应用	107
赵苗，张菁	
隐球菌检验方法的应用	113
曹林，沈继录	
侵袭性真菌病血清学检测研究进展	118
周梦兰，徐英春，赵玉沛	
鲍曼不动杆菌生物膜形成机制研究进展	124
马晓春，代军，徐磊，张仕斌，高丽丽	

信息交流

强生公司研制的治疗流感药物中期试验获得成功	5
李培林东昉	
国际红十字会：也门霍乱病例超过300 000	10
郝敏秦晓华	
EravacyclineⅢ期临床试验达主要终点	29
盛滋科徐晓刚	
世界卫生组织发出警告：无法治愈的淋病的传播势不可挡	36
李培林东昉	
2016年10月—2017年2月禽流感病毒A（H7N9）感染患者在中国第五次暴发流行中数量激增	52
卞星晨刘笑芬	
艾伯维公司泛基因型抗丙肝药Mavyret获美国FDA批准	83
盛滋科徐晓刚	
美英联盟瞄准世界上最致命的超级细菌	92
苏佳纯王明贵	
非碳青霉烯类 β 内酰胺类抗生素治疗产超广谱 β 内酰胺酶细菌感染	96
丁百兴王明贵	
世界卫生组织敦促对日益严重的肝炎流行采取行动	106
盛滋科徐晓刚	
质子泵疗法和急性胃肠炎	123
郝敏秦晓华	

简讯

《中国感染与化疗杂志》学术影响力指标参数再创新高	117
--------------------------	-----

读者·作者·编者

《中国感染与化疗杂志》投稿须知	i
-----------------	---

本期责任编辑：曹忆董 英文编辑：李胜利

CHINESE JOURNAL OF INFECTION AND CHEMOTHERAPY

Bimonthly Established in 2001 Volume 18, Number 1 (Total 99) January 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: cjc@fudan.edu.cn
http://www.cjic.com.cn

Editor-in-Chief

ZHANG Yingyuan (张要元)

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 (罗文桐)
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 factors for postoperative nosocomial infections in the department of otorhinolaryngology	1
QIU Liping, QIU Xiulan.	
The value of bronchoscopy in the diagnosis of sputum smear-negative pulmonary tuberculosis in a general hospital	6
WEI Shuquan, ZHONG Weinong, TAN Jinwen, ZHAO Zhuxiang, QIN Li, ZHAO Ziwen.	
Clinical characteristics of 70 cases of <i>Klebsiella pneumoniae</i> liver abscess	11
WU Liu, ZHANG Jie, SUN Lin, FAN Qin, ZHANG Wenhong, SHAO Lingyun.	
Value of red blood cell distribution width in the prognosis of patients with bloodstream infection	18
JIA Hengmin, YANG Kai, ZHANG Liang.	
Clinical analysis of 95 cases of cervical tuberculous lymphadenopathy associated with abscess formation	22
ZONG Hua, QIN Jie, LI Hongchun, ZHU Liyuan.	
Report of 9 cases of pelvic abscess complicated with septic shock	26
TAO Xiaomin, DENG Qicheng, REN Qiongzen, ZHU Weipei.	
Daptomycin therapy in 6 cases of left-sided infective endocarditis and literature review	30
HUANG Rihong, GAO Lulu, SUN Yuanjun, REN Yongkui, BIAN Xiaoming.	
Report of three cases of osteomyelitis caused by <i>Burkholderia pseudomallei</i> and literature review	37
ZOU Wenmao, LI Jinghui, CAO Yufang, LIU Furong.	
Expression of human β-defensin 1 in peripheral blood of children with community-acquired pneumonia in terms of clinical features	44
LIU Kaiyun, LIU Huan, ZHANG Rong, MA Aining.	
Clinical significance of procalcitonin in differentiation of bloodstream infections caused by coagulase-negative <i>Staphylococcus</i> from contamination in the Department of Hematology	48
YANG Fei, CAI Chengsen, ZHANG Xianfeng, WU Depei, SUN Aining.	
Molecular characterization of carbapenem-resistant <i>Klebsiella pneumoniae</i> strains	53
GAO Qianqian, YIN Xing, ZHU Junying, QIN Juanxiu, HUANG Qian, XIA Qiang, LI Min.	
Molecular epidemiological analysis of the <i>Acinetobacter baumannii</i> isolates from blood and sputum specimens of patients with ventilator-associated pneumonia	58
WANG Luxia, ZHENG Yingjun, GUO Zhenhui, LI Li, WANG Xiaoya, LI Jianxun, ZHUO Chao.	
<i>van</i> genotype and molecular typing of clinical isolates of vancomycin-resistant <i>Enterococcus</i>	64

<i>ZHOU Ying, YANG Yang, GUO Yan, ZHENG Yonggui, WU Shi, XU Xiaogang.</i>	
Distribution and antimicrobial resistance of bloodstream pathogens in surgical and medical ICUs	68
<i>GONG Shurong, HU Xinlan, YU Rongguo.</i>	
Surveillance of antimicrobial resistance in Dongguan Tungwah Hospital during 2016	76
<i>XIE Shujin, GUO Zhusheng, ZHOU Jing, CHEN Guiling, FENG Sen, ZHANG Li.</i>	
Surveillance of antimicrobial resistance in Liuzhou Workers' Hospital in Guangxi during 2016	84
<i>LI Mengwei, WEI Liuhua.</i>	
Use of mycobacterial and fungal blood culture bottle in diagnosis of bloodstream infections in AIDS patients	93
<i>SU Junhua, LIU Yunxia, LI Yongqi.</i>	

Case Report

Report of 2 cases of severe chronic active Epstein-Barr virus infection	97
<i>LIU Yingqiang, HU Xiaohong, LIU Yanan, LI Zhongyuan, WANG Yu, LI Qiaojun, LI Yanmei.</i>	
Peritoneal dialysis associated peritonitis due to <i>Streptococcus gallolyticus</i> subsp. <i>pasteurianus</i> in a patient undergoing continuous ambulatory peritoneal dialysis: one case report	101
<i>JIN Lei, JIA Shunlian.</i>	
A case report of endophthalmitis caused by <i>Bacillus cereus</i>.....	104
<i>LIU Jingxian, LIU Ying, Chen Feng.</i>	

Review

Application of antifungal drugs during pregnancy	107
<i>ZHAO Miao, ZHANG Jing.</i>	
Application of laboratory tests for identifying <i>Cryptococcus</i>	113
<i>CAO Lin, SHEN Jilu.</i>	
Advances in serological detection of invasive fungal diseases	118
<i>ZHOU Menglan, XU Yingchun, ZHAO Yupei.</i>	
Research advances on the mechanism of biofilm formation in <i>Acinetobacter baumannii</i>	124
<i>MA Xiaochun, DAI Jun, XU Lei, ZHANG Shibin, GAO Lili.</i>	

Information Exchange

Johnson & Johnson's influenza drug succeeds in midstage trial	5
<i>LI Pei, LIN Dongfang</i>	
Yemen cholera cases pass 300 000 mark, ICRC says	10
<i>HAO Min, QIN Xiaohua</i>	
Tetraphase's antibiotic succeeds late-stage study	29
<i>SHENG Zike, XU Xiaogang</i>	
WHO warns of imminent spread of untreatable gonorrhea.....	36
<i>LI Pei, LIN Dongfang</i>	
Increase in human infections with avian influenza A(H7N9) virus during the fifth epidemic—China, October 2016–February 2017	52
<i>BIAN Xingchen, LIU Xiaofen</i>	
AbbVie receives US FDA approval of Mavyret (glecaprevir/pibrentasvir) for the treatment of chronic hepatitis C in all major genotypes (GT 1–6) in as short as 8 weeks.....	83
<i>SHENG Zike, XU Xiaogang</i>	
US-UK alliance targets the world's deadliest superbugs	92
<i>SU Jiachun, WANG Minggui</i>	
The use of noncarbapenem β-lactams for the treatment of extended-spectrum β-lactamase infections	96
<i>DING Baixing, WANG Minggui</i>	
WHO urges action over growing hepatitis epidemic.....	106
<i>SHENG Zike, XU Xiaogang</i>	
Proton pump therapy and acute gastroenteritis	123
<i>HAO Min, QIN Xiaohua</i>	

集精聚典

领域有道

大扶康 FEND
舒普深 Sypelazone
斯沃 Tygacil

ZITHROMAX 泰阁 ZYVOX

Tygacil FEND

舒普深 FEND

Diflucan FEND

泰阁 FEND

大扶康 FEND

斯沃 Tygacil

ZYVOX 希舒美

Sypelazone 斯沃

威凡 ZYVOX 大扶康

FEND 舒普深

FEND 希舒美

Diflucan FEND

FEND 泰阁

舒普深 FEND

Tygacil FEND

ZYVOX 威凡

FEND 泰阁

舒普深 FEND

Tygacil FEND

ZYVOX 希舒美

FEND ZYVOX ZITHROMAX

大扶康 FEND

Tygacil 泰阁 舒普深 Diflucan 斯沃

希舒美 ZITHROMAX 舒普深 希舒美

ZYVOX Tygacil

ZITHROMAX

斯沃 希舒美

希舒美 FEND

舒普深 ZYVOX

ZITHROMAX

大扶康 泰阁

Diflucan 斯沃

FEND 希舒美

Tygacil ZYVOX

舒普深 斯沃

Sypelazone FEND

泰阁 ZYVOX

威凡 FEND

ZITHROMAX

大扶康 ZYVOX

舒普深 斯沃

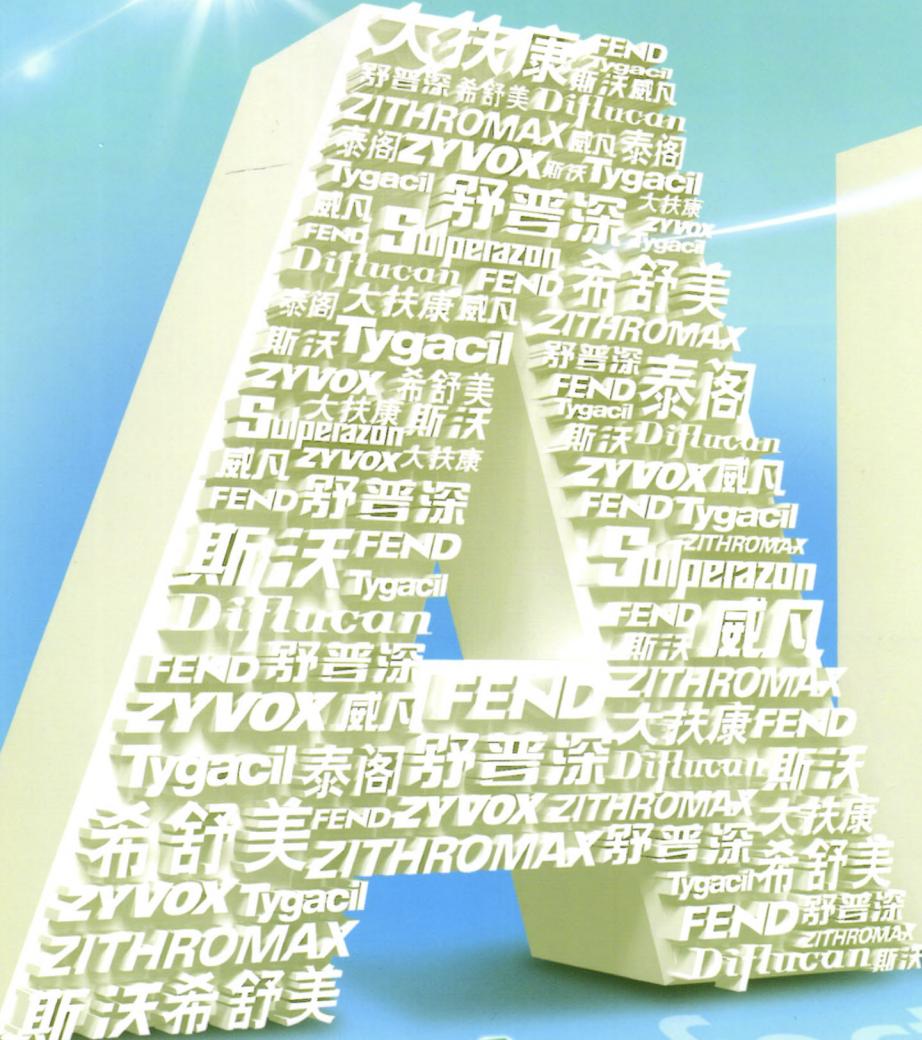
Tygacil FEND

ZYVOX 大扶康

Diflucan 希舒美

Tygacil ZYVOX

Diflucan



Anti-Infective

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

斯沃 ZYVOX



大扶康®
Diflucan®



舒普深®
Sypelazone®

泰阁®
aztreonam

Tygacil®
tigecycline IV

希舒美®
ZITHROMAX®

azithromycin

V®
FEND

aztreonam

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, MINIMETALS 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 (23F), 22316819 (23F), 22316800 (36F)
FAX: 021-52925885

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