



ISSN QK2005025

CN 31-1965/R

Zhongguo Ganran Yu Hualiao Zazhi

中国感染与化疗杂志[®]

Chinese Journal of Infection and Chemotherapy

2020年1月 第20卷 第1期

Volume 20 Number 1 November 2020

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 770201

万方数据



复旦大学附属华山医院主办
Huashan Hospital, Fudan University

中国感染与化疗杂志

ZHONGGUO GANRAN YU HUALIAO ZAZHI

2001年创刊 第20卷 第1期(总第111期) 2020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 罗文侗 陆 权

倪语星 沈志祥 万漠彬

编辑部主任

曹忆瑾

广告发布登记号

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

2018年CHINET中国细菌耐药性监测

胡付品, 郭 燕, 朱德妹, 汪 复, 蒋晓飞, 徐英春, 张小江,
张朝霞, 季 萍, 谢 轶, 康 梅, 王传清, 王爱敏, 徐元宏,
沈继录, 孙自镛, 陈中举, 倪语星, 孙景勇, 褚云卓, 田素飞,
胡志东, 李 金, 俞云松, 林 洁, 单 斌, 杜 艳, 郭素芳,
魏莲花, 邹凤梅, 张 泓, 王 春, 胡云建, 艾效曼, 卓 超,
苏丹虹, 汪瑞忠, 房 华, 俞碧霞, 赵 勇, 龚 萍, 郭大文,
赵金英, 刘文恩, 李艳明, 金 炎, 邵春红, 温开镇, 张贻荣,
徐雪松, 鄢 超, 喻 华, 黄湘宁, 王山梅, 楚亚菲, 张利侠,
马 娟, 周树平, 周 艳, 朱 镭, 孟晋华, 董 芳, 郑红艳,
沈 瀚, 周万青, 贾 伟, 李 刚, 吴劲松, 卢月梅, 李继红,
刘江山, 廖龙凤, 顾洪芹, 姜 琳, 贺 雯, 薛顺虹, 冯 佼,
奚 睿, 岳春雷..... 1

多重耐药鲍曼不动杆菌血流感染的危险因素和预后分析

卯 建, 单 斌, 宋贵波, 邵天波..... 11

获得性免疫缺陷综合征合并真菌性血流感染临床特点及预后分析

肖 科, 罗 瑜, 赵东霞, 钟 利, 黄富礼..... 18

光滑念珠菌血流感染20例临床分析

苏青青, 顾 洁, 陈延斌..... 23

新生儿外周静脉置入中心静脉导管相关性感染危险因素的荟萃分析

先疆燕, 王荣丽, 何文英..... 27

万古霉素药物暴露量阈值与肾毒性的相关性分析

张 初, 陈 铭, 陆杰久, 吕春乐, 刘滔滔..... 32

福建医科大学附属泉州第一医院儿科患者碳青霉烯类抗生素临床

合理用药分析

吴娜梅, 林志航, 林志强, 蔡莉莉, 蔡艺峰, 傅新阳..... 38

老年社区获得性血流感染患者的病原学特点及预后

罗德云, 陈菊屏..... 43

不同免疫状态患者念珠菌血症的实验室检测特征分析

陈盈竹, 夏 云..... 49

Xpert HIV-1 病毒载量检测系统用于HIV-1病毒载量检测的临床价值

杨 坤, 王 静, 李同心, 李俊刚, 李 梅, 罗福龙, 邓仁虔,
刘 敏, 聂晓平, 陈耀凯 55

碳青霉烯类耐药肠杆菌科细菌分子流行病学分析

宋羽希, 王 琴, 胡 健, 朱忠立, 黎俊雅, 向朝雪, 李福祥..... 60

2018年河南省细菌耐药性监测

马 琼, 李 轶, 王山梅, 王 健, 李 伦, 郭长城, 阙蔚鹏,
郭利敏, 胡冬梅, 田育佼, 贾向红, 秦 辉..... 67

2018年山西省儿童医院流感嗜血杆菌的分布及耐药情况分析	
陈珊珊, 朱 镭, 郭 超, 徐 辉, 郭琳琳, 王颖颖, 孟晋华	76
MAST D73C组合纸片法检测肠杆菌科细菌碳青霉烯酶	
田东兴, 张 泓	81
病例报告	
猪链球菌致化脓性脑膜炎1例	
陈 冲, 张敏敏	86
犬咬伤后罕见病原菌致伤口感染1例	
郭 睿, 周晓燕, 赵 梅, 殷国民, 贾 伟, 李 刚	89
以双肺多发空洞为主要表现的圣堂诺卡菌感染1例	
李 娟, 刘前军, 王开金	92
综 述	
高毒力肺炎克雷伯菌肝脓肿临床研究进展	
刘义思, 高 燕	95
脓毒症体内外模型研究进展	
李 晗, 田李均, 韩旭东	102
Toll样受体基因多态性与幽门螺杆菌感染相关疾病遗传易感性的关系	
卫星如, 高 芳, 贾彦彬	107
信息交流	
延长抗生素治疗并不能改善莱姆病后综合征患者的认知功能	
王蕾蕾, 杨 帆	10
麻疹暴发的纽约地区: 未接种麻疹疫苗儿童面临公共空间禁足令	
李 培, 林东昉	17
津巴布韦哈拉雷的伤寒暴发	
张雪飞, 王明贵	42
由于部分地区拒绝接种疫苗, 欧洲麻疹病例数创十年新高	
王蕾蕾, 杨 帆	54
也门医生正在与“灾难性”流行病对抗	
尹梦芸, 郭庆兰	66
消失19年的麻疹疫情在美国卷土重来	
李 培, 林东昉	75
血吸虫的种类: 并非固定不变	
张雪飞, 王明贵	88
联合国宣布阿尔及利亚和阿根廷根除致死性疟疾	
李 培, 林东昉	91
世界卫生组织和疫苗组织支持广泛接种人乳头瘤病毒疫苗	
吴俊珍, 刘笑芬	101
美国食品药品监督管理局批准新药Xofluza (baloxavir marboxil) 用于流感治疗	
张雪飞, 王明贵	112
简 讯	
《中国感染与化疗杂志》影响因子排名继续领先	80
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: 曹忆瑾 英文编辑: 李胜利

CHINESE JOURNAL OF INFECTION AND CHEMOTHERAPY

Bimonthly Established in 2001 Volume 20, Number 1 (Total 111) January 20, 2020

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
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

CAO Yijin (曹忆瑾)

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

CHINET surveillance of bacterial resistance in China: 2018 report

HU Fupin, GUO Yan, ZHU Demei, WANG Fu, JIANG Xiaofei, XU Yingchun,
ZHANG Xiaojiang, ZHANG Zhaoxia, JI Ping, XIE Yi, KANG Mei, WANG
Chuanqing, WANG Aimin, XU Yuanhong, SHEN Jilu, SUN Ziyong, CHEN
Zhongju, NI Yuxing, SUN Jingyong, CHU Yunzhuo, TIAN Sufei, HU Zhidong,
LI Jin, YU Yunsong, LIN Jie, SHAN Bin, DU Yan, GUO Sufang, WEI Lianhua,
ZOU Fengmei, ZHANG Hong, WANG Chun, HU Yunjian, AI Xiaoman, ZHUO
Chao, SU Danhong, WANG Ruizhong, FANG Hua, YU Bixia, ZHAO Yong,
GONG Ping, GUO Dawen, ZHAO Jinying, LIU Wen'en, LI Yanming, JIN
Yan, SHAO Chunhong, WEN Kaizhen, ZHANG Yirong, XU Xuesong, YAN
Chao, YU Hua, HUANG Xiangning, WANG Shanmei, CHU Yafei, ZHANG
Lixia, MA Juan, ZHOU Shuping, ZHOU Yan, ZHU Lei, MENG Jinhua, DONG
Fang, ZHENG Hongyan, SHEN Han, ZHOU Wanqing, JIA Wei, LI Gang, WU
Jinsong, LU Yuemei, LI Jihong, LIU Jiangshan, LIAO Longfeng, GU Hongqin,
JIANG Lin, HE Wen, XUE Shunhong, FENG Jiao, DOU Rui,
YUE Chunlei 1

Risk factors for and prognosis of multidrug-resistant *Acinetobacter baumannii*
bloodstream infection

MAO Jian, SHAN Bin, SONG Guibo, SHAO Tianbo 11

Clinical characteristics and prognosis of fungal bloodstream infection in
patients with acquired immunodeficiency syndrome

XIAO Ke, LUO Yu, ZHAO Dongxia, ZHONG Li, HUANG Fuli 18

Candida glabrata bloodstream infection: a retrospective analysis of 20 cases

SU Qingqing, GU Jie, CHEN Yanbin 23

Risk factors of peripherally inserted central catheter-related infections in
neonates: a meta-analysis

XIAN Jiangyan, WANG Rongli, HE Wenying 27

Correlation analysis between vancomycin exposure threshold and
nephrotoxicity

ZHANG Ren, CHEN Ming, LU Jiejiu, LÜ Chunle, LIU Taotao 32

Analysis of clinical rational use of carbapenem antibiotics in pediatric patients
in a general hospital

WU Namei, LIN Zhihang, LIN Zhiqiang, CAI Lili, CAI Yifeng, FU Xinyang ... 38

Etiological characteristics and prognosis of elderly patients with community
acquired bloodstream infection

LUO Deyun, CHEN Juping 43

Laboratory characteristics of candidemia in terms of immune status of
patients

CHEN Yingzhu, XIA Yun 49

Clinical value of Xpert HIV-1 virus load detection system for HIV-1 virus
load assay

<i>YANG Kun, WANG Jing, LI Tongxin, LI Jungang, LI Mei, LUO Fulong, DENG Renni, LIU Min, NIE Xiaoping, CHEN Yaokai</i>	55
Molecular epidemiological analysis of carbapenem-resistant <i>Enterobacteriaceae</i> strains	
<i>SONG Yuxi, WANG Qin, HU Jian, ZHU Zhongli, LI Junya, XIANG Chaoxue, LI Fuxiang</i>	60
Surveillance of antibiotic resistance in the bacterial strains isolated from Henan Province in 2018	
<i>MA Qiong, LI Yi, WANG Shanmei, WANG Jian, LI Lun, GUO Changcheng, QUE Weipeng, GUO Limin, HU Dongmei, TIAN Yujiao, JIA Xianghong, QIN Hui</i>	67
Distribution and antibiotic resistance profile of <i>Haemophilus influenzae</i> strains isolated from children in Children’s Hospital of Shanxi Province during 2018	
<i>CHEN Shanshan, ZHU Lei, GUO Chao, XU Hui, GUO Linlin, WANG Yingying, MENG Jinhua</i>	76
MASTDISCS combi Carba plus disc system D73C, a method for identifying carbapenemase phenotypes among <i>Enterobacteriaceae</i>	
<i>TIAN Dongxing, ZHANG Hong</i>	81

Case Report

Suppurative meningitis caused by <i>Streptococcus suis</i>: one case report	
<i>CHEN Chong, ZHANG Minmin</i>	86
A case of wound infection caused by rare pathogenic bacteria after dog bite	
<i>GUO Rui, ZHOU Xiaoyan, ZHAO Mei, YIN Guomin, JIA Wei, LI Gang</i>	89
<i>Nocardia sanctum</i> infection associated with multiple cavities in both lungs	
<i>LI Juan, LIU Qianjun, WANG Kaijin</i>	92

Review

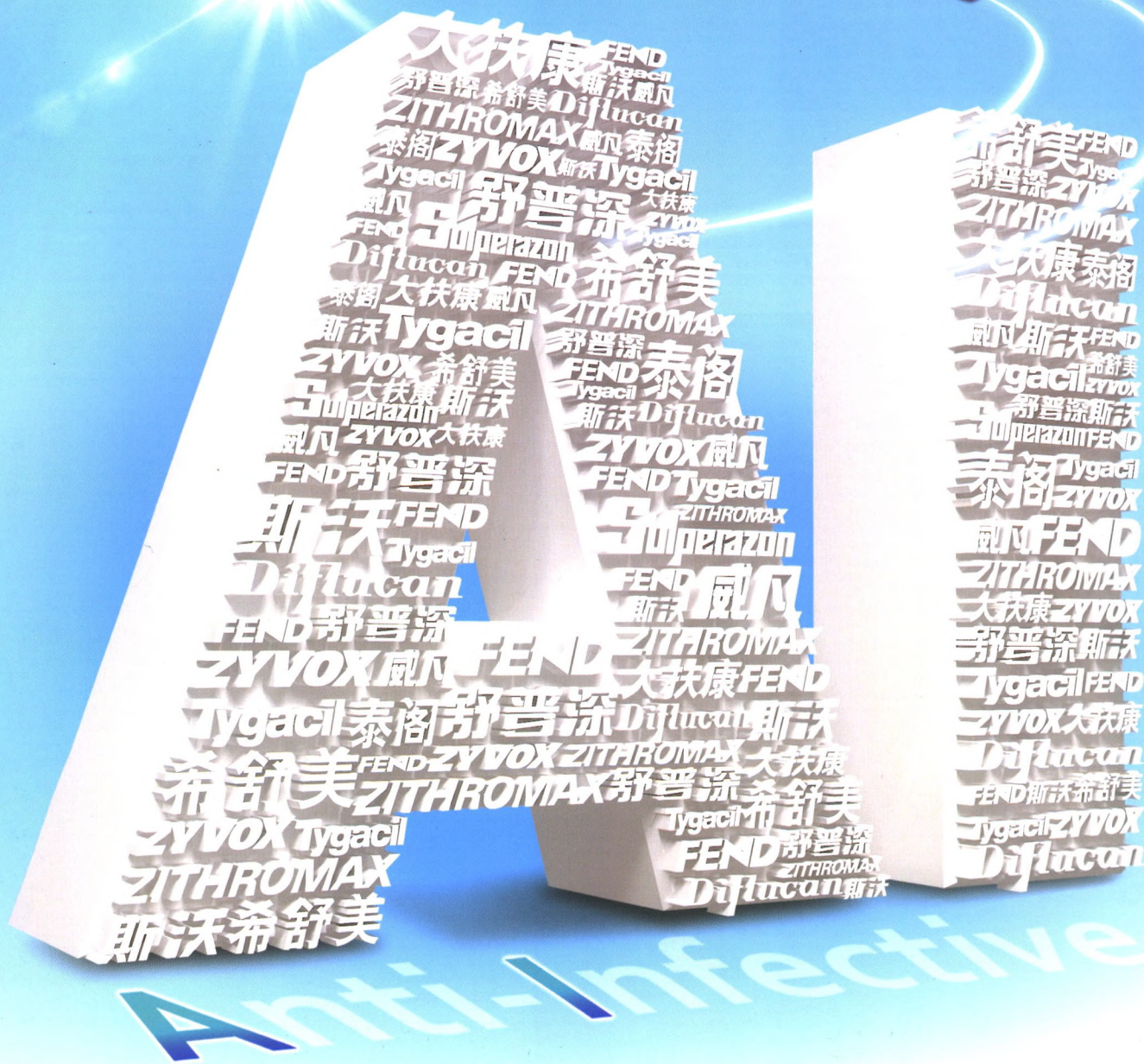
Progress of clinical research of hypervirulent <i>Klebsiella pneumoniae</i> liver abscess	
<i>LIU Yisi, GAO Yan</i>	95
Research update on <i>in vivo</i> and <i>in vitro</i> models of sepsis	
<i>LI Han, TIAN Lijun, HAN Xudong</i>	102
Relationship between polymorphisms of Toll-like receptor gene and hereditary predisposition to <i>Helicobacter pylori</i>-related diseases	
<i>WEI Xingru, GAO Fang, JIA Yanbin</i>	107

Information Exchange

Prolonged antibiotic administration fails to improve cognitive function in patients with post-Lyme syndrome	
<i>WANG Leilei, YANG Fan</i>	10
Unvaccinated children face public space ban in New York measles outbreak	
<i>LI Pei, LIN Dongfang</i>	17
Typhoid fever outbreak: Harare, Zimbabwe	
<i>ZHANG Xuefei, WANG Minggui</i>	42
European measles cases highest in a decade as pockets refuse vaccination	
<i>WANG Leilei, YANG Fan</i>	54
Killed by cholera, Yemeni doctor knew he was fighting “disastrous” epidemic	
<i>YIN Mengyun, GUO Qinglan</i>	66
US measles cases hit highest level since eradication in 2000	
<i>LI Pei, LIN Dongfang</i>	75
Schistome species: not always what they seem	
<i>ZHANG Xuefei, WANG Minggui</i>	88
United Nations declares Algeria and Argentina free of deadly malaria	
<i>LI Pei, LIN Dongfang</i>	91
WHO and vaccine group back “critical” HPV vaccine	
<i>WU Junzhen, LIU Xiaofen</i>	101
Roche announces US Food and Drug Administration approval of Xofluza (baloxavir marboxil) for influenza	
<i>ZHANG Xuefei, WANG Minggui</i>	112

集精聚典

领域有道



利奈唑胺注射液 / 片剂
斯沃 ZYVOX



大扶康
Diflucon
(Fluconazole)

舒普深
Superazon

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: 36F, 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