

Zhongguo Ganran Yu Hualiao Zazhi

ISI
Q K 1 9 4 2 5 7 1
CN 31-1965/R

中国感染与化疗杂志®

Chinese Journal of Infection and Chemotherapy

2019年9月 第19卷 第5期

Volume 19 Number 5 September 2019

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 770195

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19卷 第5期(总第109期) 2019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 罗文炯 陆 权

倪语星 沈志祥 万漠彬

编辑部主任

施耀国

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

艾滋病肝脓肿患者临床特征的对照分析·····	465
蔡妙甜, 范春蕾, 李 磊, 丁惠国, 董培玲	
脊柱术后切口感染危险因素的荟萃分析·····	473
肖 莉, 陈荣春, 曾国华, 蒋满香	
新生儿B族链球菌败血症临床特征分析及白细胞介素6检测的 诊断价值·····	478
陶志允, 林多华, 杜佩珍, 廖沛娜	
成人腹泻患者中艰难梭菌感染的危险因素分析·····	483
黄 芊, 刘 瑶, 李 敏, 秦娟秀	
核苷(酸)类似物经治疗序贯聚乙二醇干扰素治疗慢性乙型肝炎的 荟萃分析·····	489
赖思敏, 赖小丽, 黄 汐, 叶晓光	
布鲁菌病44例临床特征分析·····	495
刘青华, 胡春岭, 张 颖, 齐文晶, 宋 宇, 付宝庆	
重症医学科脓毒症和脓毒性休克患者影响预后相关因素分析·····	499
王宝权, 李 男, 付海燕, 胡占升	
新生儿细菌性肺炎外周血自然杀伤细胞和淋巴细胞亚群与病程进展的 关联研究·····	505
王珍妮, 陈 丽, 龚唯鸣	
盐酸克林霉素胶囊在中国健康受试者的药动学及生物等效性研究·····	509
王晶晶, 郁继诚, 武晓捷, 曹国英, 梁 虹, 金 逸, 何金杰, 张 菁, 施耀国, 程洁如, 丁玲玲, 刘晓雪, 龚玉秀	
艾滋病合并雷根斯堡约克菌败血症1例并文献复习 ·····	515
刘 敏, 何小庆, 罗 美, 曾 琴, 石 峰, 陈耀凯	
儿童肺炎链球菌脑膜炎20例临床特征及分离株耐药性分析·····	519
吴 霞, 韩书珍, 王传清, 何磊燕, 王爱敏, 俞 蕙	
李斯特菌感染病例的临床及病原学分析·····	524
范张玲, 肖 盟, 王怡倩, 徐英春, 叶长芸, 王焕玲	
卡泊芬净对16种念珠菌体外抗菌活性研究·····	530
张 丽, 于淑颖, 李 颖, 王 贺, 肖 盟, 张 戈, 张京家, 徐英春	
分离自儿科患者肺炎克雷伯菌的常见碳青霉烯酶基因检测·····	537
刘婧娴, 李媛睿, 阿旺穷吉, 刘 璞	
miR-155-5p靶向核因子κB抑制蛋白E在人单核巨噬细胞抗新生隐球菌 免疫反应中的机制研究·····	542
王一霖, 滕 亮, 王中志, 王 妍, 林文婷, 陈江汉	
上海地区幽门螺杆菌对克拉霉素耐药的相关基因检测·····	548
黄声雷, 郭 玮, 胡必杰, 周春妹, 潘柏申	

2017年内蒙古包头市细菌耐药性监测..... 553
李翠翠, 胡同平, 张文兰, 张利霞, 李跃宇, 秦建雄, 李玉栋, 郭丽娜, 张瑞君, 陈旺瑞,
刘永凤, 包娜娜, 张改英, 薄利红

病例报告

主动脉夹层动脉瘤伴布鲁菌感染1例 560
王建伟, 翟 蕾
人类免疫缺陷病毒感染合并马尔尼菲篮状菌、结核分枝杆菌、梅毒螺旋体感染1例 562
麻海龙, 张少平, 刘江福, 林惠宇, 朱 焱
支气管扩张患者合并肺诺卡菌病2例 565
彭书玲, 诸兰艳
布鲁菌病合并脑炎1例 568
王 妍, 郭 薇, 王 凯, 刘洪艳, 王 岩, 张明香
慢性阻塞性肺疾病合并马尔尼菲篮状菌肺炎1例 571
张露铭, 蔡兴东, 刘升明

综 述

粪菌移植治疗艰难梭菌感染机制研究进展..... 574
吴晓敏, 仝巧云, 刘 文
铜绿假单胞菌群体感应系统抗菌增效机制研究进展..... 578
饶 媚, 张素平, 史道华

信息交流

抗菌药物耐药与城市空气..... 472
王蕾蕾, 杨 帆
口服头孢菌素治疗产超广谱β内酰胺酶细菌所致肾盂肾炎患者: 克拉维酸对β内酰胺类的保护作用... 482
尹梦芸, 郭庆兰
多重耐药表皮葡萄球菌的全球传播: 利福平带来的选择压力..... 494
卞星晨, 刘笑芬
利福平选择性降低金黄色葡萄球菌对万古霉素和达托霉素的敏感性..... 498
李 培, 林东昉
艾沙康唑最低抑菌浓度与侵袭性曲霉病治疗..... 536
卞星晨, 刘笑芬
也门霍乱肆虐..... 547
李 培, 林东昉
皮质类固醇吸入与非结核分枝杆菌肺部感染..... 552
李 培, 刘笑芬
FDA警告部分患者使用氟喹诺酮类抗菌药物会增加主动脉破裂或撕裂风险..... 567
李 鑫, 刘笑芬
美国多个州大肠埃希菌感染暴发即将结束..... 583
卞星晨, 刘笑芬
全球应优先资助被忽视热带疾病..... 584
李 培, 林东昉

读者·作者·编者

《中国感染与化疗杂志》常用缩略语..... 573

简 讯

《中国感染与化疗杂志》®征稿征订启事 577

本期责任编辑: 金谷英 英文编辑: 李胜利

CHINESE JOURNAL OF INFECTION AND CHEMOTHERAPY

Bimonthly Established in 2001 Volume 19, Number 5 (Total 109) September 20, 2019

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 (罗文炯)
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

- Case-control analysis of liver abscess in patients with acquired immunodeficiency syndrome** 465
CAI Miaotian, FAN Chunlei, LI Lei, DING Huiguo, DONG Peiling.
- A meta-analysis of risk factors for incision infection after spinal surgery...** 473
XIAO Li, CHEN Rongchun, ZENG Guohua, JIANG Manxiang.
- Clinical characteristics of neonatal septicemia caused by Group B *Streptococcus* and diagnostic utility of IL-6** 478
TAO Zhiyun, LIN Duohua, DU Peizhen, LIAO Peina.
- Risk factors for *Clostridium difficile* infection in adult diarrhea patients ...** 483
HUANG Qian, LIU Yao, LI Min, QIN Juanxiu.
- Meta-analysis of the effect of sequential pegylated interferon on chronic hepatitis B following nucleoside analog treatment** 489
LAI Simin, LAI Xiaoli, HUANG Xi, YE Xiaoguang.
- Clinical analysis of 44 cases of brucellosis** 495
LIU Qinghua, HU Chunling, ZHANG Ying, QI Wenjing, SONG Yu, FU Baoqing.
- Analysis of prognostic factors in patients with sepsis and septic shock in intensive care unit.....** 499
WANG Baoquan, LI Nan, FU Haiyan, HU Zhansheng.
- Association between natural killer cells and lymphocyte subsets in peripheral blood and progression of neonatal bacterial pneumonia** 505
WANG Zhenli, CHEN Li, GONG Weiming.
- Pharmacokinetic and bioequivalence study of clindamycin hydrochloride capsule in healthy Chinese subjects** 509
WANG Jingjing, YU Jicheng, WU Xiaojie, CAO Guoying, LIANG Hong, JIN Yi, HE Jinjie, ZHANG Jing, SHI Yaoguo, CHENG Jieru, DING Lingling, LIU Xiaoxue, GONG Yuxiu.
- AIDS complicated with *Yokenella regensburgei* septicemia: one case report and literature review** 515
LIU Min, HE Xiaoqing, LUO Mei, ZENG Qin, SHI Feng, CHEN Yaokai.
- Clinical characteristics and antimicrobial susceptibility of pneumococcal meningitis in 20 children** 519
WU Xia, HAN Shuzhen, WANG Chuanqing, HE Leiyuan, WANG Aimin, YU Hui.
- Clinical and pathogenic analysis of listeriosis patients** 524
FAN Zhangling, XIAO Meng, WANG Yiqian, XU Yingchun, YE Changyun, WANG Huanling.
- In vitro* antifungal activity of domestic caspofungin against 16 *Candida* species** 530
ZHANG Li, YU Shuying, LI Ying, WANG He, XIAO Meng, ZHANG Ge, ZHANG Jingjia, XU Yingchun.
- Profiling of common resistant genes in carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* strains isolated from pediatric patients** 537
LIU Jingxian, LI Yuanrui, Awangqiongji, LIU Ying.
- Mechanistic study on the role of miR-155-5p targeting IKBKE in THP-1 cells-**

associated immune response induced by *Cryptococcus neoformans* 542
WANG Yilin, TENG Liang, WANG Zhongzhi, WANG Yan, LIN Wenting, CHEN Jianghan.
Molecular mechanisms of clarithromycin resistance in *Helicobacter pylori* isolates in Shanghai 548
HUANG Shenglei, GUO Wei, HU Bijie, ZHOU Chunmei, PAN Boshen.
Surveillance of antibiotic resistance in the bacterial strains isolated from hospitals in Baotou, Inner Mongolia during 2017 553
LI Cuicui, HU Tongping, ZHANG Wenlan, ZHANG Lixia, LI Yueyu, QIN Jianxiong, LI Yudong, GUO Lina, ZHANG Ruijun, CHEN Wangrui, LIU Yongfeng, BAO Nana, ZHANG Gaiying, BO Lihong.

Case Report

Dissecting aortic aneurysm associated with *Brucella* infection: one case report 560
WANG Jianwei, ZHAI Lei.
A patient co-infected with human immunodeficiency virus, *Talaromyces marneffe*i, *Mycobacterium tuberculosis*, and *Treponema pallidum*: one case report 562
MA Hailong, ZHANG Shaoping, LIU Jiangfu, LIN Huiyu, ZHU Yan.
Bronchiectasis complicated with pulmonary nocardiosis in 2 patients 565
PENG Shuling, ZHU Lanyan.
A case report of brucellosis complicated with encephalitis 568
WANG Yan, GUO Wei, WANG Kai, LIU Hongyan, WANG Yan, ZHANG Mingxiang.
A case report of *Talaromyces marneffe*i infection in a patient with chronic obstructive pulmonary disease 571
ZHANG Luming, CAI Xingdong, LIU Shengming.

Review

Research progress on the mechanism of fecal microbiota transplantation for treatment of *Clostridium difficile* infection 574
WU Xiaomin, TONG Qiaoyun, LIU Wen.
Study advances of synergistic mechanisms targeting quorum sensing system in *Pseudomonas aeruginosa* 578
RAO Mei, ZHANG Suping, SHI Daohua.

Information Exchange

Antibiotic resistance: every breath you take 472
WANG Leilei, YANG Fan.
Oral cephalosporin therapy of patients with pyelonephritis due to extended spectrum β -lactamase producers: β -lactam protection by clavulanic acid 482
YIN Mengyun, GUO Qinglan.
Global spread of multidrug-resistant *Staphylococcus epidermidis*: global selection by rifampin 494
BIAN Xingchen, LIU Xiaofen.
Reduced susceptibility of *Staphylococcus aureus* to vancomycin and daptomycin: global selection by rifampin 498
LI Pei, LIN Dongfang.
Isavuconazole minimum inhibitory concentration and treatment of invasive aspergillosis 536
BIAN Xingchen, LIU Xiaofen.
Cholera epidemic in Yemen 547
LI Pei, LIN Dongfang.
Inhaled corticosteroid use and pulmonary infection due to non-tuberculosis mycobacteria 552
LI Pei, LIU Xiaofen.
FDA warns about increased risk of ruptures or tears in the aorta with fluoroquinolone antibiotics in certain patients 567
LI Xin, LIU Xiaofen.
Multistate *E. Coli* infection outbreak appears to be over: CDC 583
BIAN Xingchen, LIU Xiaofen.
Why funding for neglected tropical diseases should be a global priority 584
LI Pei, LIN Dongfang.

集精聚典

领域有道



Anti-Infective

利奈唑胺注射液 / 片剂
斯沃 ZYVOX



大扶康
Diflucan
(Fluconazole)

舒普深
Sulperazon

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: 36/F, CITIC SQUARE 1168 NANJING WEST ROAD, SHANGHAI
POSTCODE: 200041
TEL: 021-60432500 (8F), 22316819 (23F), 22316800 (36F)
FAX: 021-52925885

详细处方资料备案 本广告仅供医学药学专业人士阅读

万方数据报告经营许可证：3100620050047

邮发代号：4-686

定价：每期 20.00元