

Zhongguo Ganran Yu Hualiao Zazhi

IS<sup>1</sup> QK1942571  
CN 31-1965/R

# 中国感染与化疗杂志<sup>®</sup>

## 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



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 罗文侗 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

## 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 Zhenni, 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 Leiyan, 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 <i>Cryptococcus neoformans</i> .....	542
<i>WANG Yilin, TENG Liang, WANG Zhongzhi, WANG Yan, LIN Wenting, CHEN Jianghan.</i>	
Molecular mechanisms of clarithromycin resistance in <i>Helicobacter pylori</i> isolates in Shanghai .....	548
<i>HUANG Shenglei, GUO Wei, HU Bijie, ZHOU Chunmei, PAN Boshen.</i>	
Surveillance of antibiotic resistance in the bacterial strains isolated from hospitals in Baotou, Inner Mongolia during 2017 .....	553
<i>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.</i>	

## Case Report

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

## Review

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

## Information Exchange

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