

集精聚典

# 领域有道



Anti-Infective



大扶康  
Diflucan<sup>®</sup>  
(Fluconazole)



Tygacil<sup>®</sup>  
tigecycline IV  
泰阁

希舒美  
ZITHROMAX<sup>®</sup>  
azithromycin



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

广告经营许可证： 3100620050047

邮发代号： 4-686

定价： 每期 20.00元

万方数据

# 中国感染与化疗杂志

ZHONGGUO GANRAN YU HUALIAO ZAZHI

2001年创刊 第19卷 第3期(总第107期) 2019年5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 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

万方数据

## 目 次

### 论 著

- 金黄色葡萄球菌血流感染112例临床特征及预后分析 ..... 233  
陈 熔, 王 旭, 钟册俊, 赵菲菲, 叶 慧, 吕晓菊
- 类风湿关节炎患者发生肺部感染的危险因素分析 ..... 237  
黎声飞, 伍 音, 李东升, 肖田田, 龚 媛, 罗 锋
- 国内白血病合并结核病临床病例分析 ..... 243  
李虹艾, 李帮涛, 刘 鹞, 邹少秋, 崔 兰, 海元平, 黄 婷,  
向 伟
- 急性白血病住院患儿合并肺炎的影响因素分析 ..... 248  
袁慧宏, 张晓艳, 曹莎莎, 何梦雪
- 支气管扩张合并非结核分枝杆菌感染临床分析 ..... 253  
郑 艳, 周 华, 周建英
- 溺水后吸入性肺炎18例 ..... 259  
费广茹, 孙宛君, 王东升, 徐晓玲, 胡晓文
- 骨科患者血流感染的临床特点及病原学分析 ..... 263  
王 艳, 邱师红, 吴 俊, 梁 倩, 童 静, 郝 娜
- 侵袭性气管支气管曲霉病8例临床分析 ..... 269  
吴常明, 钱树苑, 黄 舒, 肖 雄, 方志明, 黄小冰, 黄申晖,  
刘建南
- 手足口病和疱疹性咽峡炎流行病学和病原学特征分析 ..... 274  
周艳玲, 张月华, 郑云丽, 王淑强
- 胎儿颈项透明层厚度异常与宫内感染和染色体异常的相关性研究 ..... 279  
张继红, 张 春, 李 静, 覃 婷, 伍 欣
- 溶血性球菌感染性心内膜炎1例报道并文献复习 ..... 283  
袁瑾懿, 刘 红, 杨 洋, 林东昉
- 社区获得性乌尔新不动杆菌肺部感染1例并文献复习 ..... 287  
李 晗, 闫冰迪, 毕一鸣, 杨俊玲
- 上海地区临床分离念珠菌的耐药性监测 ..... 292  
慎 慧, 郭 建, 张 旻, 孔雯娜, 肖晶晶, 吴文娟, 刘 云,  
陈险峰, 谢澍滢, 汤 荣, 董郭平, 李 莉, 孙 燕, 李 敏,  
徐阳晒, 张静华, 黄声雷, 奚 卫, 蔡金凤, 陈祝俊, 李 丽,  
秦惠宏, 舒 文, 曹文俊, 王爱敏, 卫颖珏, 黄卫春, 张雯雁,  
赵 虎, 袁轶群, 沈振华, 房 华
- 双碳青霉烯类抗生素治疗碳青霉烯类耐药菌感染的荟萃分析 ..... 300  
赖 静, 张 琪, 梁 园, 刘滔滔, 温 燕, 张宏亮

## 病例报告

马红球菌肺部感染及血流感染1例 .....	306
毛 智, 潘频华, 安 健, 胡成平, 方露琴	
鹦鹉热衣原体重症肺炎1例 .....	309
史兰萍, 李 阳	
两性霉素B治愈经锑剂治疗后复发的内脏利什曼病1例 .....	312
陈 冲, 李 豪, 黄裕林, 郑义彬, 王爱国, 王运才	
疑似具核梭杆菌和直肠弯曲菌致脑膜炎1例 .....	315
丘小慧, 王 进, 黄燕宁, 陈红常	
布鲁菌感染性心内膜炎合并睾丸炎、脾梗死1例 .....	319
殷雯雯, 高甜甜, 张 静, 佟 丽, 韩伟忠, 程兆忠	

## 综述与编译

万古霉素药动学/药效学及个体化给药 .....	323
范亚新, 张 菁	
肠球菌生物被膜研究进展 .....	331
丁 丽, 林东昉	
抗菌药物在人体组织体液中穿透性的研究概述 .....	336
赵锦锦, 张 菁	

## 信息交流

接受伊维菌素治疗患者的血液具有杀蚊作用 .....	242
徐庆庆, 王明贵	
美国诸州甲型肝炎暴发流行 .....	252
李 培, 林东昉	
全球抗生素使用主要在中、低收入国家持续增加 .....	278
卞星晨, 刘笑芬	
控制全球抗生素耐药: 提高管理水平和完善基础设施 .....	299
王蕾蕾, 杨 帆	
FDA准予Genentech公司的巴洛沙韦治疗流感的优先审查 .....	311
丁 丽, 林东昉	
WHO建议接种赛诺菲登革热疫苗前进行检测 .....	314
张雪飞, 王明贵	
气候变暖会加速进入抗生素后时代吗? .....	318
卞星晨, 刘笑芬	
WHO警示新也门霍乱浪潮, 要求停战并接种疫苗 .....	322
卞星晨, 刘笑芬	
Paratek抗生素omadacycline获FDA咨询委员会推荐批准 .....	335
王蕾蕾, 杨 帆	

本期责任编辑: 俞瑞纲 英文编辑: 李胜利

# CHINESE JOURNAL OF INFECTION AND CHEMOTHERAPY

Bimonthly    Established in 2001    Volume 19, Number 3 ( Total 107 )    May 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](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

## CONTENTS

### Original Article

- Clinical features and prognostic factors of *Staphylococcus aureus* bloodstream infection: report of 112 cases** ..... 233  
*CHEN Rong, WANG Xu, ZHONG Cejun, ZHAO Feifei, YE Hui, LÜ Xiaojie.*
- Risk factors for pulmonary infection in patients with rheumatoid arthritis**  
..... 237  
*LI Shengfei, WU Yin, LI Dongsheng, XIAO Tiantian, GONG Yuan, LUO Feng.*
- Clinical cases of tuberculosis in leukemia patients in China: an analysis**  
..... 243  
*LI Hong'ai, LI Bangtao, LIU Li, ZOU Shaoqiu, CUI Lan, HAI Yuanping,  
HUANG Ting, XIANG Wei.*
- Risk factors of pneumonia in hospitalized pediatric patients with acute leukemia**..... 248  
*YUAN Huihong, ZHANG Xiaoyan, CAO Shasha, HE Mengxue.*
- Clinical analysis of nontuberculous mycobacterial infection in patients with bronchiectasis** ..... 253  
*ZHENG Yan, ZHOU Hua, ZHOU Jianying.*
- Aspiration pneumonia due to near drowning: report of 18 cases** ..... 259  
*FEI Guangru, SUN Wanjun, WANG Dongsheng, XU Xiaoling, HU Xiaowen.*
- Clinical and microbiological characteristics of blood stream infections in orthopedic patients** ..... 263  
*WANG Yan, DI Shihong, WU Jun, LIANG Qian, TONG Jing, HAO Na.*
- Clinical analysis of eight cases of invasive tracheobronchial aspergillosis**  
..... 269  
*WU Changming, QIAN Shuyuan, HUANG Shu, XIAO Xiong, FANG Zhiming,  
HUANG Xiaobing, HUANG Shenhui, LIU Jiannan.*
- Epidemiological and pathogenic characteristics of children with hand-foot-mouth disease and herpangina** ..... 274  
*ZHOU Yanling, ZHANG Yuehua, ZHENG Yunli, WANG Shuqiang.*
- Correlation between abnormal thickness of fetal nuchal translucency and intrauterine infection and chromosomal abnormalities** ..... 279  
*ZHANG Jihong, ZHANG Chun, LI Jing, QIN Ting, WU Xin.*
- Endocarditis due to *Gemella haemolysans*: one case report and literature review**..... 283  
*YUAN Jinyi, LIU Hong, YANG Yang, LIN Dongfang.*
- Community-acquired pneumonia caused by *Acinetobacter ursingii*: one case report and literature review** ..... 287  
*LI Han, YAN Bingdi, BI Yiming, YANG Junling.*
- Surveillance of drug resistance of clinical *Candida* isolates in Shanghai**  
..... 292  
*SHEN Hui, GUO Jian, ZHANG Min, KONG Wenna, XIAO Jingjing, WU Wenjuan, LIU Yun, CHEN Xianfeng, XIE Lianyan, TANG Rong, DONG Guoping, LI Li, SUN Yan, LI Min, XU Yangyang, ZHANG Jinghua, HUANG*

<i>Shenglei, XI Wei, CAI Jinfeng, CHEN Zhujun, LI Li, QIN Huihong, SHU Wen, CAO Wenjun, WANG Aimin, WEI Yingjue, HUANG Weichun, ZHANG Wenyan, ZHAO Hu, YUAN Yiqun, SHEN Zhenhua, FANG Hua.</i>	
<b>Effectiveness of double-carbapenem therapy on carbapenem-resistant infections: a meta-analysis</b> .....	300
<i>LAI Jing, ZHANG Qi, LIANG Yuan, LIU Taotao, WEN Yan, ZHANG Hongliang.</i>	

## Case Report

<b>One case report of pulmonary and bloodstream infection caused by <i>Rhodococcus equi</i></b> .....	306
<i>MAO Zhi, PAN Pinhua, AN Jian, HU Chengping, FANG Luqin.</i>	
<b>One case of severe pneumonia caused by <i>Chlamydia psittaci</i></b> .....	309
<i>SHI Lanping, LI Yang.</i>	
<b>Amphotericin B cures relapsing visceral leishmaniasis after antimonial treatment: one case report</b> .....	312
<i>CHEN Chong, LI Hao, HUANG Yulin, ZHENG Yibin, WANG Aiguo, WANG Yuncai.</i>	
<b>One case report of meningitis potentially caused by <i>Fusobacterium nucleatum</i> and <i>Campylobacter rectus</i></b>	315
<i>QIU Xiaohui, WANG Jin, HUANG Yanning, CHEN Hongchang.</i>	
<b><i>Brucella</i> endocarditis complicated with orchiditis and splenic infarction: one case report</b> .....	319
<i>YIN Wenwen, GAO Tiantian, ZHANG Jing, TONG Li, HAN Weizhong, CHENG Zhaozhong.</i>	

## Review and Compilation

<b>Vancomycin pharmacokinetics/pharmacodynamics study and individualized administration</b> .....	323
<i>FAN Yaxin, ZHANG Jing.</i>	
<b>Research updates on biofilms formed by <i>Enterococcus</i></b> .....	331
<i>DING Li, LIN Dongfang.</i>	
<b>Penetration of antibacterial agents into human tissues and body fluids</b> .....	336
<i>ZHAO Jinjin, ZHANG Jing.</i>	

## Information Exchange

<b>Poisoning blood-feeding mosquitoes by ivermectin administration to humans</b> .....	242
<i>XU Qingqing, WANG Minggui.</i>	
<b>Hepatitis a outbreak in the United States</b> .....	252
<i>LI Pei, LIN Dongfang.</i>	
<b>Global antibiotic use continues to grow, primarily in low- and middle-income countries</b> .....	278
<i>BIAN Xingchen, LIU Xiaofen.</i>	
<b>Controlling global antimicrobial resistance: the importance of good governance and infrastructure</b> .....	299
<i>WANG Leilei, YANG Fan.</i>	
<b>FDA grants priority review to Genentech's baloxavir marboxil for the treatment of influenza</b> .....	311
<i>Ding Li, LIN Dongfang.</i>	
<b>World Health Organization recommends testing before use of Sanofi's dengue vaccine</b> .....	314
<i>ZHANG Xuefei, WANG Minggui.</i>	
<b>Will climate change accelerate progression to a post-antibiotic era?</b> .....	318
<i>BIAN Xingchen, LIU Xiaofen.</i>	
<b>WHO warns of new Yemen cholera surge, asks for ceasefire to vaccinate</b> .....	322
<i>BIAN Xingchen, LIU Xiaofen.</i>	
<b>FDA Advisory Committee recommends approval of Paratek's omadacycline</b> .....	335
<i>WANG Leilei, YANG Fan.</i>	

Zhongguo Ganran Yu Hualiao Zazhi



I Q K 1 9 2 1 0 5 2

CN 31-1965/R

# 中国感染与化疗杂志<sup>®</sup>

## Chinese Journal of Infection and Chemotherapy

2019年5月 第19卷 第3期  
Volume 19 Number 3 May 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



05>

9 771009 770195

万方数据



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