

Zhongguo Ganran Yu Hualiao Zazhi

ISSN 1009-7708

CN 31-1965/R

# 中国感染与化疗杂志

*Chinese Journal of Infection and Chemotherapy*

2012年11月 第12卷 第6期 (卷终)  
Volume 12 Number 6 November 2012

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

ISSN 1009-7708



9 771 009 770 126

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12卷 第6期(总第68期) 2012年11月20日出版(双月刊)(卷终)

## 主 管

中华人民共和国教育部

## 主 办

复旦大学附属华山医院  
200040,上海市乌鲁木齐中路12号

## 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

中国感染与化疗杂志编辑部  
200040 上海市乌鲁木齐中路12号  
电话:(021)52888148

传真:(021)62482859

电子邮箱:cjic@fudan.edu.cn

网络地址:www.cjic.com.cn

## 主 编

汪 复

## 副主编

张婴元 罗文侗 欧阳仁荣  
邓伟吾 金少鸿 万漠彬

陆 权

## 编辑部主任

施耀国

## 出 版

中国感染与化疗杂志编辑部  
200040 上海市乌鲁木齐中路12号  
电话:(021)52888198

传真:(021)62484347

## 广告经营许可证

3100620050047

## 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  
200040 上海市乌鲁木齐中路12号  
电话:(021)62484347

传真:(021)62484347

## 定 价

每期10.00元,全年60.00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

2011年上海地区细菌耐药性监测……朱德妹, 杨 洋, 蒋晓飞,等 401

艾滋病合并腹泻91例临床分析……齐唐凯, 张仁芳, 王江蓉,等 412

头孢哌酮-舒巴坦治疗泛耐药鲍曼不动杆菌

医院获得性肺炎36例……张朝晖, 钟建华, 张 蓉,等 416

播散性放线菌病1例报道及文献复习

……刘丽燕, 楼俐泓, 姜海琼,等 419

厄他培南经验性治疗老年重症社区获得性肺炎的

临床评估……倪 军, 胡国萍, 孙 嵘 424

CHINET 2011年北京协和医院细菌耐药性监测

……朱任媛, 张小江, 赵 颖,等 428

2008—2010年血液科临床分离细菌分布及

耐药性监测……许莲蓉, 冯江芳, 张润梅,等 435

双套血培养对提高血流感染检出率和鉴别污染

的评价……王坚轶, 汤 瑾, 庄亦晖,等 440

恶性肿瘤患者多重耐药菌医院感染的调查

……张 斌, 解静荣, 朱海鹏,等 443

鲍曼不动杆菌中16S rRNA甲基化酶基因的分布

与耐药性分析……胡少春, 童先丽, 雷旦生 446

重症监护病房碳青霉烯类抗生素耐药鲍曼不动杆菌

耐药机制及同源性分析……毛 璞, 邱桂霞, 叶 丹,等 449

### 深部真菌感染专栏

伏立康唑预防侵袭性真菌感染有效性及安全性的

荟萃分析……李方方, 徐燕丽, 张秀群,等 453

马尼非青霉病11例分析……周凤丽, 毕筱刚, 冯定云,等 459

艾滋病合并组织胞浆菌病1例……王江蓉, 沈银忠, 郑毓芳,等 463

### 病例报告

丙型肝炎肝硬化合并臭鼻克雷伯菌血流感染1例

……王 敏, 耿家宝, 程 岩,等 465

### 综 述

多黏菌素临床药理学研究新进展……赵 苗, 张 菁, 张婴元 466

肺炎链球菌流行病学研究进展·····	张天栋, 张 泓	472
合理用药		
I类切口手术围手术期抗菌药物应用的调查分析·····	田 洁, 陈小燕, 钱文璟,等	477
信息交流		
鲍曼不动杆菌对黏菌素的耐药性:病例报告、耐药机制和抗菌策略·····		464
抗菌药物对流行性 O104:H4 型大肠埃希菌产 2 型志贺毒素和诱导噬菌体的作用 ·····		471
基于非劣效性临床试验获批准后替加环素相关的死亡增多·····		476
美罗培南和比阿培南在胆汁中的临床药动学和根据药物在胆道系统的药效达标率优化胆道感染的给药剂量·····		480
会议纪要		
中国药理学会第十一届全国化疗药理学术研讨会会议纪要·····		434
简 讯		
2013 年全国小儿血液与肿瘤学术会议征文通知 ·····		427
总目次 ·····		i

本期责任编辑:俞瑞纲 英文编辑:李胜利

## 《中国感染与化疗杂志》第三届编辑委员会

名誉主编:戴自英 钟南山 徐肇珮 王爱霞 汪伟业

主 编:汪 复

副 主 编:张婴元 罗文侗 欧阳仁荣 邓伟吾 金少鸿 万谟彬 陆 权

编辑部主任:施耀国

编 委(按姓氏笔画排列)

万谟彬*	王 辉	王 椿*	王大猷*	王正敏	王永铭
王岱明*	王明贵*	邓伟吾*	乐嘉豫*	甘绍伯	刘又宁
刘德梦	吕传真	吕晓菊	孙铁英	朱德妹*	朱惠莉
汤耀卿	何礼贤*	吴菊芳*	张秀珍	张继明*	张婴元*
张慧琳	李 端	李太生	李光辉*	汪 复*	肖永红
肖和平	花天放	陆 权*	陈 楠*	陈佰义	周 新*
欧阳仁荣*	罗文侗*	金少鸿*	俞云松	施 毅	施光峰*
施耀国*	倪泉兴*	倪语星	唐英春	徐建民*	康来仪
曹同瓦	曹韵贞	梁德荣	章强强	黄 民	黄文祥
黄敏丽	葛绳德	廖镇江	熊自忠*		

特聘国外编委:

Gary French(英国)	George A. Jacoby(美国)	严思壮(美国)
户冢 恭一(日本)	砂川 庆介(日本)	

\* 常务编委

期刊基本参数:CN 31-1965 /R \* 2001 \* b \* A4 \* 80 \* zh + en \* P \* ¥10.00 \* 10 000 \* 22 \* 2012-11

# CHINESE JOURNAL OF INFECTION AND CHEMOTHERAPY

Bimonthly    Established in 2001    Volume 12, Number 6 (Total 68)    Nov. 20, 2012

## Responsible Institution

Ministry of Education People's  
Republic of China

## Sponsor

Huashan Hospital Fudan University  
12 Wulumuqi Zhong Road Shanghai  
200040, China

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal of  
Infection and Chemotherapy  
12 Wulumuqi Zhong Road Shanghai  
200040, China  
Tel: (021)52888148  
Fax: (021)62482859  
E-mail: [cjic@fudan.edu.cn](mailto:cjic@fudan.edu.cn)  
<http://www.cjic.com.cn>

## Editor-in-Chief

WANG Fu(汪复)

## Associate Editor-in-Chief

ZHANG Yingyuan(张婴元)  
LUO Wentong(罗文炯)  
OUYANG Renrong(欧阳仁荣)  
DENG Weiwu(邓伟吾)  
JIN Shaohong(金少鸿)  
WAN Mobin(万谟彬)  
LU Quan(陆权)

## Managing Director

SHI Yao-guo(施耀国)

## Publishing

Editorial Department of Chinese Journal of  
Infection and Chemotherapy  
12 Wulumuqi Zhong Road Shanghai  
200040, China  
Tel: (021)52888198  
Fax: (021)62484347

## 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

#### Surveillance of bacterial resistance in Shanghai hospitals during 2011

..... 401

*ZHU Demei, YANG Yang, JIANG Xiaofei, et al.*

#### Analysis of 91 cases of diarrhea in patients with HIV/AIDS ..... 412

*QI Tangkai, ZHANG Renfang, WANG Jiangrong, et al.*

#### Cefoperazone-sulbactam in the treatment of the hospital-acquired

**pneumonia caused by pandrug-resistant *Acinetobacter baumannii*;**

**a report of 36 cases ..... 416**

*ZHANG Zhaohui, ZHONG Jianhua, ZHANG Rong, et al.*

#### A case report of disseminated actinomycosis and literature review ..... 419

*LIU Liyan, LOU Lihong, JIANG Haiqiong, et al.*

#### Clinical evaluation of ertapenem as empirical treatment of severe

**community-acquired pneumonia in elderly patients ..... 424**

*NI Jun, HU Guoping, SUN Rong.*

#### CHINET surveillance of antibiotic resistance in clinical isolates in

**Peking Union Medical College Hospital during 2011 ..... 428**

*ZHU Renyuan, ZHANG Xiaojiang, ZHAO Ying, et al.*

#### Distribution and antibiotic resistance of bacterial pathogens isolated

**during the period from 2008 to 2010 in department of**

**hematology ..... 435**

*XU Lianrong, FENG Jiangfang, ZHANG Runmei, et al.*

#### Value of duplicate blood cultures in identifying bloodstream infection and

**discriminating contamination ..... 440**

*WANG Jianqiang, TANG Jin, ZHUANG Yihui, et al.*

#### Survey of multi-drug resistant bacterial hospital infection in patients with

**malignant tumor ..... 443**

*ZHANG Bin, XIE Jingrong, ZHU Haipeng, et al.*

<b>The prevalence of 16S rRNA methylase gene and drug resistance analysis in <i>Acinetobacter baumannii</i></b> .....	446
<i>HU Shaochun, TONG Xianli, LEI Dansheng.</i>	
<b>The resistance mechanism and molecular epidemiology of carbapenem-resistant <i>Acinetobacter baumannii</i> in an intensive care unit</b> .....	449
<i>MAO Pu, QIU Guixia, YE Dan, et al.</i>	
<b>Special Column: Deep Mycosis</b>	
<b>Efficacy and safety of voriconazole in prophylaxis of invasive fungal infections; a meta-analysis</b> .....	453
<i>LI Fangfang, XU Yanli, ZHANG Xiuqun, et al.</i>	
<b>Analysis of 11 cases of penicilliosis marneffei</b> .....	459
<i>ZHOU Fengli, BI Xiaogang, FENG Dingyun, et al.</i>	
<b>Histoplasmosis in a patient with AIDS; a case report</b> .....	463
<i>WANG Jiangrong, SHEN Yinzong, ZHENG Yufang, et al.</i>	
<b>Case Report</b>	
<b>One case of <i>Klebsiella ozaenae</i>-related bloodstream infection in a chronic hepatitis C patient with cirrhosis</b> .....	465
<i>WANG Min, GENG Jiabao, CHENG Yan, et al.</i>	
<b>Review</b>	
<b>Update of researches on the pharmacology of polymyxins</b> .....	466
<i>ZHAO Miao, ZHANG Jing, ZHANG Yingyuan.</i>	
<b>Advance in the epidemiological researches of <i>Streptococcus pneumoniae</i></b> .....	472
<i>ZHANG Tiandong, ZHANG Hong.</i>	
<b>Rational Use of Drugs</b>	
<b>Analysis of perioperative use of antibacterial agents for preventing infections following type I incision in a hospital</b> .....	477
<i>TIAN Jie, CHEN Xiaoyan, QIAN Wenjing, et al.</i>	
<b>Information Exchange</b>	
<b>Colistin resistance of <i>Acinetobacter baumannii</i>: clinical reports, mechanisms and antimicrobial strategies</b> ...	464
<b>Effects of antibiotics on Shiga toxin 2 production and bacteriophage induction by epidemic <i>Escherichia coli</i> O104:H4 strain</b> .....	471
<b>Excess deaths associated with tigecycline after approval based on noninferiority trials</b> .....	476
<b>Clinical pharmacokinetics of meropenem and biapenem in bile and dosing considerations for biliary tract infections based on site-specific pharmacodynamic target attainment</b> .....	480
<b>Meeting Highlight</b> .....	434