

中国感染与化疗杂志

ZHONGGUO GANRAN YU HUALIAO ZAZHI

2001年创刊 第10卷 第5期(总第55期) 2010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

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)52888190

传真:(021)62482859

电子邮箱:cjic@hsh.stn.sh.cn

网络地址:www.cjic.com.cn

主 编

汪 复

副主编

张婴元 罗文炯 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

编 译

成人导管相关尿路感染的诊断、预防和治疗

——2009年美国感染病学会国际临床实践指南

..... 邹鹤娟, 李光辉 321

论 著

2009年中国 CHINET 细菌耐药性监测

..... 汪 复 朱德妹 胡付品,等 325

美罗培南治疗恶性血液病患者合并感染 96 例

..... 陈 姣, 万纯黔, 甘茂周,等 335

非 O1、非 O139 型霍乱弧菌中首次发现 PER-1 超广谱 β 内酰胺酶

..... 孙景勇, 倪语星 338

2009年武汉同济医院细菌耐药性监测

..... 朱旭慧, 孙自镛, 李 丽,等 342

莫西沙星治疗支原体肺炎疗效观察

..... 刘 一, 李 建, 刘 颖,等 349

碳青霉烯类抗生素耐药鲍曼不动杆菌碳青霉烯酶基因型研究

..... 汤凤珍, 张伟红, 陈惠玲 354

泛耐药铜绿假单胞菌的抗菌药物联合杀菌试验

..... 杨菁菁, 孙铁英, 胡云建 357

16S rRNA 甲基化酶在氨基糖苷类抗生素耐药革兰阴性菌中的分布

..... 周颖杰, 余 慧, 郭庆兰,等 363

激光共聚焦显微镜和改良微孔板法观察细菌生物膜形成

..... 宋 菲, 向 军, 陆树良 368

重症监护病房鲍曼不动杆菌医院感染病例对照研究

..... 伍育旗, 单红卫, 赵贤瑜,等 373

脂多糖诱导人支气管上皮细胞 β 防御素-3 表达的时效和量效性

..... 李 嘉, 张 兵, 钟礼立,等 376

2009年临床分离菌耐药性监测

..... 温伟洪, 李介华, 钟国权,等 381

深部真菌感染专栏

伏立康唑治疗恶性血液病合并侵袭性曲霉病的临床观察

..... 张学忠, 苏定雷, 张秀群,等 385

血液病患者合并侵袭性真菌病 12 例临床分析

..... 丛 琳, 张文娟, 肖 静,等 389

侵及肺的播散性隐球菌病 7 例临床分析	宗晓福, 王昌惠, 陈江汉, 等	392
艾滋病合并马尼菲青霉败血症 1 例	李 明, 吴润转, 温泳涛	394
综述与编译		
新碳青霉烯类抗生素多立培南	袁瑾懿, 杨 帆	396
信息交流		
无氟喹诺酮类新药奈诺沙星对金黄色葡萄球菌、肠球菌和肺炎链球菌体外抗菌活性研究		348
头孢比普(ceftobiprole)治疗复杂性皮肤软组织感染的药效学模型		362
验证美国感染病学会与美国胸科学会社区获得性肺炎指南对预测需入住 ICU 患者的临床意义 ..		372
氨基糖苷类抗生素耳毒性的相关基因研究		388
黏菌素静脉滴注治疗革兰阴性菌所致重症感染患者中的群体药动力学分析		395
支气管肺泡灌洗液的半乳甘露聚糖检测对血液系统疾病患者侵袭性肺曲霉病的诊断价值		400
简 讯		
《医药导报》杂志 2011 年征订启事		334

本期责任编辑:曹忆董 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 徐肇珩 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

CHINESE JOURNAL OF INFECTION AND CHEMOTHERAPY

Bimonthly Established in 2001 Volume 10, Number 5 (Total 55) September 20, 2010

Responsible Institution
Ministry of Education People's
Republic of China

Sponsor
Huashan Hoseital Fudan University
12 Walumuqi Zhong Road Shanghai
200040, China

Editing
Editorial Board of Chinese Journal of
Infection and Chemotherapy
12 Wulumuqi Zhong Road Shanghai
200040, China
Tel: (021)52888190
Fax: (021)62482859
E-mail: cjic@hsh.stn.sh.cn
http://www.cjic.com.cn

Editor-in-Chief
WANG Fu(汪 复)

Associate Editor-in-Chief
ZHANG Ying-yuan(张婴元)
LUO Wen-tong(罗文炯)
OUYANG Ren-rong(欧阳仁荣)
DENG Wei-wu(邓伟吾)
JIN Shao-hong(金少鸿)
WAN Mo-bin(万漠彬)
LU Quan(陆 权)

Managing Director
SHI Yao-guo(施耀国)

Publishing
Editorial Department of Chinese Jour-
nal 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 Jour-
nal 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 Depart-
ment of Chinese Journal of Infec-
tion and Chemotherapy

CONTENTS

Compilation

Diagnosis, prevention, and treatment of catheter-associated urinary tract
infection in adults; 2009 international clinical practice guidelines
from the Infectious Diseases Society of America 321
ZOU Hejuan, LI Guanghui.

Original Article

CHINET 2009 surveillance of bacterial resistance in China 325
WANG Fu, ZHU Demei, HU Fupin, et al.

Meropenem treatment of 96 cases of infection in patients with
hematologic malignancies 335
CHEN Jiao, WAN Chunqian, GAN Maozhou, et al.

First identification and genetic analysis of extended-spectrum β -lactamase
PER-1 in a strain of non-O1, non-O139 *Vibrio cholerae* 338
SUN Jingyong, NI Yuxing.

Surveillance of antimicrobial resistance in clinical isolates from Wuhan
Tongji Hospital in 2009 342
ZHU Xuhui, SUN Ziyong, LI Li, et al.

Clinical efficacy of moxifloxacin in the treatment of *Mycoplasma*
pneumonia 349
LIU Yi, LI Jian, LIU Ying, et al.

Carbapenemase genotyping of carbapenem-resistant *Acinetobacter*
baumannii 354
TANG Fengzhen, ZHANG Weihong, CHEN Huiling.

Multiple combination bactericidal testing against pan-drug resistant
Pseudomonas aeruginosa 357
YANG Jingjing, SUN Tieying, HU Yunjian.

Widespread of 16S rRNA methylases in different species of
aminoglycoside-resistant Gram-negative bacilli 363
ZHOU Yingjie, YU Hui, GUO Qinglan, et al.

The formation of bacterial biofilms studied by using confocal laser
scanning microscopy and modified microtiter-plate test 368
SONG Fei, XIANG Jun, LU Shuliang.

Case control study of nosocomial infections caused by <i>Acinetobacter baumannii</i> in ICU	373
WU Yuqi, SHAN Hongwei, ZHAO Xianyu, et al.	
The dose-effect and time-effect on the expression of human β -defensin-3 in human bronchial epithelial cells induced by LPS	376
LI Jia, ZHANG Bing, ZHONG Lili, et al.	
Surveillance of antimicrobial resistance in clinical isolates during 2009	381
WEN Weihong, LI Jiehua, ZHONG Guoquan, et al.	
Special Column: Deep Mycosis	
Voriconazole treatment of invasive aspergillosis in patients with hematological malignancy	385
ZHANG Xuezhong, SU Dinglei, ZHANG Xiuqun, et al.	
Hematologic disease complicated with invasive fungal diseases: report of 12 cases	389
CONG Lin, ZHANG Wenjuan, XIAO Jing, et al.	
The disseminated cryptococcosis involving lungs: report of 7 cases	392
ZONG Xiaofu, WANG Changhui, CHEN Jianghan, et al.	
Septicemia in an AIDS patient caused by <i>Penicillium marneffei</i> : one case report	394
LI Ming, WU Runzhuan, WEN Yongtao.	
Review and Compilation	
Doripenem: a new carbapenem	396
YUAN Jinyi, YANG Fan.	
Information Exchange	
<i>In vitro</i> activity of nemonoxacin, a novel non-fluorinated quinolone, against clinical isolates of <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>enterococci</i> and <i>Streptococcus pneumoniae</i> with various resistance phenotypes in Taiwan	348
Pharmacodynamic profiling of ceftobiprole for treatment of complicated skin and skin structure infections	362
Severe community-acquired pneumonia: validation of the Infectious Diseases Society of America/American Thoracic Society Guidelines to predict an intensive care unit admission	372
Genetics and aminoglycoside ototoxicity	388
Population pharmacokinetic analysis of colistin methanesulfonate and colistin after intravenous administration in critically ill patients with infections caused by gram-negative bacteria	395
Bronchoalveolar lavage fluid galactomannan for the diagnosis of invasive pulmonary aspergillosis in patients with hematologic diseases	400