

# 中国感染与化疗杂志

ZHONGGUO GANRAN YU HUALIAO ZAZHI

2001年创刊 第10卷 第6期(总第56期) 2010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)52888190  
传真:(021)62482859  
电子邮箱:cjc@hsh.stn.sh.cn  
网络地址:www.cjc.com.cn

主 编  
汪 复  
副主编  
张 娅 元 罗文 侗 欧阳仁 荣  
邓伟 吾 金 少 鸿 万 谋 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

### 述 评

如何应对“超级细菌”的挑战 ..... 汪 复 401

### 论 著

2009 年上海地区细菌耐药性监测  
..... 朱德妹, 张 娅 元, 汪 复, 等 403

2009 年中国 CHINET 葡萄球菌属细菌耐药性监测  
..... 朱德妹, 胡付品, 汪 复, 等 414

2009 年中国 CHINET 肠球菌属细菌耐药性监测  
..... 杨 青, 俞云松, 倪语星, 等 421

2009 年中国 CHINET 链球菌属细菌耐药性监测  
..... 王传清, 王爱敏, 张 泓, 等 426

2009 年中国 CHINET 大肠埃希菌和克雷伯菌属  
细菌耐药性监测 ..... 卓 超, 苏丹虹, 倪语星, 等 430

2009 年中国 CHINET 铜绿假单胞菌细菌耐药性监测  
..... 张祎博, 倪语星, 孙景勇, 等 436

2009 年中国 CHINET 鲍曼不动杆菌细菌耐药性监测  
..... 张小江, 徐英春, 俞云松, 等 441

2009 年细菌耐药性监测 ..... 李 娟, 马慧霞 447

早发性与晚发性呼吸机相关性肺炎的危险因素分析  
..... 林琼华, 傅凤鸣, 张 燕, 等 454

2007—2009 年住院患者临床分离菌耐药性分析  
..... 郭 萍, 曹 彬, 刘颖梅, 等 462

比阿培南等 3 种碳青霉烯类抗生素的体外抗菌活性  
..... 刘文静, 王 瑶, 刘 勇, 等 468

多重耐药铜绿假单胞菌  $\beta$  内酰胺类抗生素耐药基因和  
膜孔蛋白基因研究 ..... 崔 进, 冯旰珠, 赵水娣, 等 472

200 例大肠埃希菌感染的临床分布与细菌耐药性  
..... 何 凡, 王兴茂, 赵多爱, 等 477

### 病例报告

以发热为主要表现的脾结核 1 例 ..... 史会连, 陈 润, 蒋卫民, 等 479

信息交流	
奥利万星对近期革兰阳性临床分离菌株的体外抗菌活性比较.....	402
头孢比普与万古霉素在体外模型中对耐甲氧西林金葡菌(MRSA)、万古霉素中介金葡菌(VISA)和万古霉素耐药金葡菌(VRSA)的药效学比较 .....	413
改良 Hodge 试验检测肺炎克雷伯菌中的碳青霉烯酶:必须注意假阳性结果 .....	446
糖尿病患者细菌性足部感染的骨和外周软组织中磷霉素可达高浓度.....	461
2009 年单价 H1N1 流感疫苗不良事件报告摘要 .....	467
门诊患者替考拉宁注射给药剂量指南.....	476
简讯	
欢迎订阅 2011 年《中国药师》 .....	467
欢迎订阅 2011 年《药物流行病学杂志》 .....	471
《中国感染与化疗杂志》影响因子再创新高.....	480
总目次 .....	

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 徐肇琪 王爱霞 汪伟业

主编:汪复

副主编:张婴元 罗文桐 欧阳仁荣 邓伟吾 金少鸿 万謨彬 陆权

编辑部主任:施耀国

编 委(按姓氏笔画排列)

万謨彬*	王 辉	王 椿*	王大献*	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*	罗文桐*	金少鸿*	俞云松	施 敏	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 6 (Total 56)    November 20, 2010

## 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)52888190  
Fax: (021)62482859  
E-mail: cjc@hsh.stn.sh.cn  
http://www.cjc.com.cn

## Editor-in-Chief

WANG Fu (汪 复)  
Associate Editor-in-Chief  
ZHANG Yingyuan (张要元)  
LUO Wentong (罗文桐)  
OUYANG Renrong (欧阳仁荣)  
DENG Weiwu (邓伟吾)  
JIN Shaohong (金少鸿)  
WAN Mabin (万谋彬)  
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

### Comment

Strategy dealing with the challenge of "Super Bugs" ..... 401

WANG Fu.

### Original Article

Surveillance report of bacterial resistance from hospitals

in Shanghai in 2009 ..... 403

ZHU Demei, ZHANG Yingyuan, WANG Fu, et al.

CHINET 2009 surveillance of antibiotic resistance in *Staphylococcus*

in China ..... 414

ZHU Demei, Hu Fupin, WANG Fu, et al.

CHINET 2009 surveillance of antibiotic resistance in *Enterococcus*

in China ..... 421

YANG Qing, YU Yunsong, NI Yuxing, et al.

CHINET 2009 surveillance of antibiotic resistance in *Streptococcus* spp

in China ..... 426

WANG Chuanqing, WANG Aimin, ZHANG Hong, et al.

CHINET 2009 surveillance of antimicrobial resistance in *E. coli* and

*Klebsiella* spp in China ..... 430

ZHUO Chao, SU Danhong, NI Yuxing, et al.

CHINET 2009 surveillance of antimicrobial resistance in *Pseudomonas*

*aeruginosa* in China ..... 436

ZHANG Yibo, NI Yuxing, SUN Jingyong.

CHINET 2009 surveillance of antibiotic resistance in *A. baumannii*

isolates in China ..... 441

ZHANG Xiaojiang, XU Yingchun, YU Yunsong, et al.

Report of antibiotic resistance surveillance in People's Hospital of

Xinjiang Uygur Autonomous Region during 2009 ..... 447

LI Juan, MA Huixia.

Analysis of risk factors of early- and late-onset ventilator-associated

pneumonia in intensive care unit ..... 454

LIN Qionghua, FU Fengming, ZHANG Yan, et al.

<b>Surveillance of antimicrobial resistance in the isolates from inpatients during 2007 and 2009</b>	462
<i>GUO Ping , CAO Bin , LIU Yingmei , et al.</i>	
<b>In vitro antimicrobial activity of three carbapenems including biapenem</b>	468
<i>LIU Wenjing , WANG Yao , LIU Yong , et al.</i>	
<b>Prevalence and characterization of <math>\beta</math>-lactamase genes and porin-encoding gene in multidrug resistant <i>Pseudomonas aeruginosa</i></b>	472
<i>CUI Jin , FENG Ganzhu , ZHAO Shuidi , et al.</i>	
<b>Clinical distribution of 200 cases of <i>Escherichia coli</i> infection and drug resistance</b>	477
<i>HE Fan , WANG Xingmao , ZHAO Duoai , et al.</i>	
<b>Case Report</b>	
<b>Tuberculosis of the spleen as a cause of fever: one case report</b>	479
<i>SHI Huilian , CHEN Shu , JIANG Weimin , et al.</i>	
<b>Information Exchange</b>	
<b>Comparative <i>in vitro</i> activity profile of oritavancin against recent gram-positive clinical isolates</b>	402
<b>Pharmacodynamic activity of ceftobiprole compared with vancomycin versus methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA), vancomycin-intermediate <i>Staphylococcus aureus</i> (VISA) and vancomycin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> (VRSA) using an <i>in vitro</i> model</b>	413
<b>Modified Hodge test for carbapenemase detection in <i>K. pneumoniae</i>: attention to the false positive results</b>	446
<b>High fosfomycin concentrations in bone and peripheral soft tissue in diabetic patients presenting with bacterial foot infection</b>	461
<b>Summary of 2009 monovalent H1N1 influenza vaccine data</b>	467
<b>Teicoplanin dosage guidelines for outpatients</b>	476