

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7月 第12卷 第4期

Volume 12 Number 4 July 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 771009 770126

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 4 期(总第 66 期) 2012 年 7 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@fudan.edu.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

上海欣阳印刷厂有限公司

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

2010 年中国 CHINET 尿液标本中细菌的分布和

耐药性监测 朱德妹, 汪 复, 胡付品, 等 241

2010 年中国 CHINET 血流感染的病原菌分布及

耐药性 李光辉, 朱德妹, 汪 复, 等 251

2010 年中国 CHINET 临床分离自无菌体液的细菌分布和

耐药性监测 张小江, 徐英春, 俞云松, 等 259

SEANIR 监测中国 15 所教学医院不发酵革兰阴性杆菌对

13 种抗菌药物的药敏试验 王 瑶, 徐英春, 胡云建, 等 268

急性白血病化疗后医院感染危险因素分析

..... 尚 晋, 魏天南, 陈为民 276

广泛耐药鲍曼不动杆菌耐碳青霉烯类抗生素膜蛋白

机制研究 余婷婷, 沈继录, 徐元宏, 等 280

腹腔感染大肠埃希菌和肺炎克雷伯菌的耐药性监测

..... 杨启文, 陈氏钧, 王 瑶, 等 285

降钙素原早期变化率在评估复杂性腹腔感染术后

感染控制中的作用 石 岩, 徐英春, 杜 微, 等 291

耐碳青霉烯类抗生素肺炎克雷伯菌的耐药机制和

同源性研究 衣美英, 李 杰, 王 靖, 等 297

快速筛查革兰阴性杆菌 β 内酰胺酶 ... 汪雅萍, 杨 俊, 应春妹, 等 302

肠球菌属细菌高水平庆大霉素耐药及其转座子的检测

..... 张健美, 乔 峰, 胡辛欣, 等 306

小檗碱对 MRSA 自溶酶系统作用的研究

..... 周树勤, 姚 芬, 黄源春, 等 310

一种简便快速的液相色谱串联质谱法用于人体内血尿样品中

奈诺沙星浓度的测定 黄 俊, 郭蓓宁, 郁继诚, 等 313

综 述

TLR4 基因多态性与社区获得性肺炎易感性及预后的研究进展 邱丽莉 319

信息交流

采用群体药动学-药效学分析和蒙特卡洛模拟优化环丙沙星治疗重症监护患者的给药方案 267

异烟肼、利福平和吡嗪酰胺在 2 岁以下结核小儿中的药动学研究 275

斯沃(利奈唑胺)药物安全性信息交流

——在使用某些精神病药物的患者中可能产生严重中枢神经系统反应..... 284

长期使用三唑类抗真菌药患者的周围神经病变..... 296

丙型肝炎患者联合使用达托霉素、聚乙二醇干扰素 α -2b 和利巴韦林导致横纹肌溶解 318

简 讯

国家级继续医学教育基地项目“感染性疾病病原学诊断的新技术和新进展”学习班

第十二期招生通知(第一轮) 290

本期责任编辑:刁会正 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 12, Number 4 (Total 66) Jul. 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)52888190

Fax: (021)62482859

E-mail: 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(罗文桐)

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 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

Original Article

- Bacterial distribution and antimicrobial resistance in urine specimens in
China antibiotic resistance surveillance program CHINET 2010** 241

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

- Bacterial distribution and susceptibility in bloodstream infections in China
antibiotic resistance surveillance program CHINET 2010** 251

LI Guanghui, ZHU Demei, WANG Fu, et al.

- CHINET 2010 surveillance of bacterial distribution and resistance in
sterile body fluids** 259

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

- Antimicrobial susceptibility testing of non-fermentative bacteria in 15
teaching hospitals in China: a report from SEANIR antimicrobial
resistance surveillance 2008** 268

WANG Yao, XU Yingchun, HU Yunjian, et al.

- Analysis of risk factors for nosocomial infections in acute leukemia
patients after chemotherapy** 276

SHANG Jin, WEI Tiannan, CHEN Weimin.

- Role of outer membrane proteins in the carbapenem resistance of
pan-drug resistant *Acinetobacter baumannii*** 280

SHE Tingting, Shen Jilu, XU Yuanhong, et al.

- Multicenter antimicrobial resistance surveillance in the strains of
Escherichia coli and *Klebsiella pneumonia* isolated from
intra-abdominal infections in China** 285

YANG Qiwen, CHEN Minjun, WANG Yao, et al.

- Procalcitonin changes for predicting post-operative infection control
in patients with complicated intra-abdominal infections** 291

SHI Yan, XU Yingchun, DU Wei, et al.

- Mechanism of carbapenem resistance and homology of carbapenem-
resistant *Klebsiella pneumoniae*** 297

YI Meiyang, LI Jie, WANG Jing, et al.

Quick screening test of beta-lactamase in gram-negative bacilli	302
<i>WANG Yaping , YANG Jun , YING Chunmei , et al.</i>	
Detection of transposons conferring high level gentamicin resistance in <i>Enterococcus</i>	306
<i>ZHANG Jianmei , QIAO Feng , HU Xinxin , et al.</i>	
Effect of berberine on the autolytic enzyme system of methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> ...	310
<i>ZHOU Shuqin , YAO Fen , HUANG Yuanchun , et al.</i>	
A rapid and robust method for determination of nemonoxacin in human plasma and urine	313
<i>HUANG Jun , GUO Beining , YU Jicheng , et al.</i>	
Review	
Research update on the correlation between polymorphisms of the toll like receptor 4 gene and the susceptibility and prognosis of community-acquired pneumonia	319
<i>QIU Lili.</i>	
Information Exchange	
Optimizing ciprofloxacin dosing in intensive care unit patients through the use of population pharmacokinetic- pharmacodynamic analysis and Monte Carlo simulations	267
Pharmacokinetics of isoniazid, rifampin, and pyrazinamide in children younger than two years of age with tuberculosis; evidence for implementation of revised world health organization recommendations	275
Zyvox(linezolid) : Drug safety communication-serious CNS reactions possible when given to patients taking certain psychiatric medications	284
Peripheral neuropathy in patients on long-term triazole antifungal therapy	296
Rhabdomyolysis associated with the co-administration of daptomycin and pegylated interferon alpha-2b and ribavirin in a patient with hepatitis C	318