

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9月 第12卷 第5期

Volume 12 Number 5 September 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5期(总第67期) 2012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)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 万谟彬

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年中国 CHINET 细菌耐药性监测

..... 胡付品, 朱德妹, 汪复,等 321

2005—2010年北京协和医院细菌耐药性监测

..... 张小江, 杨启文, 孙宏莉,等 330

2010年中国 CHINET 呼吸道病原菌分布及耐药性分析

..... 骆骥才, 杨青, 俞云松,等 340

社区获得性嗜肺军团菌肺炎治疗的抗菌药物使用分析

..... 薛洪源, 葛向华, 蔡长春,等 348

外科重症监护病房铜绿假单胞菌耐药率与抗菌药物使用强度

相关性分析 周晴, 钟鸣, 胡必杰,等 352

呼吸科重症监护病房医院获得性肺炎临床分析

..... 卢鑫, 孙文达, 徐瑾,等 357

ICU 与非 ICU MRSA 医院感染患者特征分析

..... 丁丽丽, 喻玲丽, 韦艳,等 361

神经外科术后中枢神经系统感染 45 例的临床分析

..... 陈明宇, 钟平, 吴菊芳,等 365

皮肤软组织及创伤感染金黄色葡萄球菌分离株的毒素基因检测

..... 邓家德, 陈惠玲, 叶惠芬,等 368

蒙特卡洛模拟优化哌拉西林-他唑巴坦的两步法给药方案

..... 臧宗美, 王英, 张睢扬,等 372

不发酵糖革兰阴性杆菌中 I 类整合子的检测

..... 李宁, 伍严安, 吴长生,等 377

T 细胞斑点试验在肠结核诊断的初步探讨

..... 邱志兵, 钟良, 杨海静,等 381

血流感染患者的病原菌分析 赵敬焕, 刘迪, 李亭,等 384

米诺环素、替加环素对多重耐药菌的体外抗菌活性比较 梁 慧, 彭国钧, 张 薇,等 390

深部真菌感染专栏

棘白菌素类药物 张树敬, 杨 帆 393

局部应用两性霉素 B 在深部真菌感染治疗中的应用及评价 高卫卫, 李 培, 施 毅 397

信息交流

中心静脉导管相关血流感染的流行病学变迁:革兰阴性病原菌发生率增加 339

万古霉素持续输注和间歇输注治疗革兰阳性菌感染的比较:系统评价和荟萃分析 347

治疗严重甲氧西林耐药金黄色葡萄球菌感染的最佳备选用药 364

减少氟喹诺酮类药物使用可降低耐甲氧西林金黄色葡萄球菌和耐氟喹诺酮类铜绿假单胞菌
的分离率 380

简讯

《临床药理学理论与实践》新书介绍 389

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 12, Number 5 (Total 67) Sep. 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
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(万漠彬)
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

2011 CHINET surveillance of bacterial resistance in China 321

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

Surveillance of bacterial resistance in Peking Union Medical College

Hospital during the period from 2005 to 2010 330

ZHANG Xiaojiang, YANG Qiwen, SUN Hongli, et al.

Distribution and antimicrobial resistance of common pathogens isolated

from respiratory secretions in CHINET 2010 surveillance in

China 340

LUO Jicai, YANG Qing, YU Yunsong, et al.

Analysis of the antibacterial use in community-acquired pneumonia due

to *Legionella pneumophila* 348

XUE Hongyuan, GE Xianghua, CAI Changchun, et al.

Association between antibiotic use density and *Pseudomonas aeruginosa*

resistance in surgical intensive care unit 352

ZHOU Qing, ZHONG Ming, HU Bijie, et al.

Hospital-associated pneumonia in a respiratory intensive care unit: clinical

analysis 357

LU Xin, SUN Wenkui, XU Jin, et al.

Analysis of MRSA nosocomial infections in ICU patients versus non-ICU

patients 361

DING Lili, YU Lingli, WEI Yan, et al.

Clinical analysis of 45 cases of intracranial infection after neurosurgery 365

CHEN Mingyu, ZHONG Ping, WU Jufang, et al.

Development of multiplex PCR for detection of pathogenic genes in the

***Staphylococcus aureus* strains isolated from skin and soft tissue**

infections 368

DENG Jiade, CHEN Huiling, YE Hui fen, et al.

Optimized two-step infusion therapy of piperacillin-tazobactam based on Monte Carlo simulation	372
<i>ZANG Zongmei, WANG Ying, ZHANG Suiyang, et al.</i>	
Detection of class I integron in non-fermentative gram-negative bacteria	377
<i>LI Ning, WU Yan'an, WU Changsheng, et al.</i>	
The primary study of T-SPOT. TB assay in the diagnosis of intestinal tuberculosis	381
<i>QIU Zhibing, ZHONG Liang, YANG Haijin, et al.</i>	
Microbiological analysis of bloodstream infections	384
<i>ZHAO Jinghuan, LIU Di, LI Ting, et al.</i>	
Comparative <i>in vitro</i> activity of tigecycline and minocycline against multidrug-resistant clinical isolates	390
<i>LIANG Hui, PENG Guojun, ZHANG Wei, et al.</i>	
Special Column: Deep Mycosis	
Echinocandins	393
<i>ZHANG Shujing, YANG Fan.</i>	
Utility of topical use of amphotericin B in the treatment of fungal infections	397
<i>GAO Weirwei, LI Pei, SHI Yi.</i>	
Information Exchange	
Changing epidemiology of central venous catheter-related bloodstream infections: increasing prevalence of Gram-negative pathogens	339
Continuous versus intermittent infusion of vancomycin for the treatment of Gram-positive infections: systematic review and meta-analysis	347
Best alternative to vancomycin for serious methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> infections: let's just say it	364
Reduction of fluoroquinolone use is associated with a decrease in methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> and fluoroquinolone-resistant <i>Pseudomonas aeruginosa</i> isolation rates; a 10 year study	380