

中国感染与化疗杂志

ZHONGGUO GANRAN YU HUALIAO ZAZHI

2001年创刊 第11卷 第2期(总第58期) 2011年3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 罗文洞 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

念珠菌病诊治策略高峰论坛

念珠菌病诊断与治疗:专家共识

中华医学会“念珠菌病诊治策略高峰论坛”专家组 81

念珠菌病的病原流行病学和实验室检测

余进,李若瑜,朱德妹,等 96

念珠菌血症的诊断和抗真菌治疗

李光辉 98

重症患者念珠菌血症的诊治

于凯江,郑俊波 101

中性粒细胞减少与非中性粒细胞减少疑似侵袭性念珠菌病的

经验治疗 沈杨,沈志祥 103

心血管系统念珠菌病的抗真菌治疗

王明贵,刘杨 106

中枢神经系统念珠菌感染的诊断与治疗

朱利平,翁心华 108

骨关节念珠菌感染的治疗

李光辉 110

腹腔真菌感染

任建安 111

念珠菌性眼内炎的诊断和治疗

孙旭光,赵家良 112

肺念珠菌病

施毅,刘又宁,张波,等 114

尿路感染的抗真菌治疗

陈楠 119

消化道念珠菌病

俞云松 121

皮肤念珠菌病诊治

廖万清,王爱平,徐晓光 124

外阴道念珠菌病的诊治策略

刘朝晖,廖秦平 128

新生儿播散性念珠菌病的诊断与治疗

陆权,赵顺英 130

重症烧伤念珠菌病的诊断与治疗

付洋,夏照帆 132

器官移植后念珠菌病的预防

彭志海,钟林 135

念珠菌病的预防

韩明哲,黄勇 137

中华医学会第二届感染与抗微生物治疗论坛

——念珠菌病诊治策略高峰论坛会议纪要

140

论 著

2009年北京医院细菌耐药性监测

艾效曼,陶凤蓉,陈东科,等 141

检测金黄色葡萄球菌诱导型克林霉素耐药的两种方法比较

邹明祥,武文君,曾娇辉,等 147

应用葡萄球菌A蛋白快速检测金黄色葡萄球菌的诊断价值

吴增斌,潘曙明,陈峰,等 151

深部真菌感染专栏

侵袭性真菌病诊断方法研究进展

荣令,周新,殷瑞和 155

病例报告

猪霍乱沙门菌致感染性腹主动脉瘤 1 例 张益辉, 任嘉伟, 王泽球 159

信息交流

澳大利亚出现产金属 β 内酰胺酶 NDM-1 的多重耐药大肠埃希菌	95
73 例使用伏立康唑治疗侵袭性镰刀霉病的国际回顾性分析	100
水产养殖中使用抗菌药物对人类健康的影响	107
万古霉素和利奈唑胺联合对耐甲氧西林金葡菌的体外杀菌试验	109
心室辅助装置相关真菌感染的危险因素和转归	113
人呼吸道病原菌:卡他莫拉菌	136
奈诺沙星与左氧氟沙星治疗社区获得性肺炎的疗效及安全性比较	139
全身应用抗生素治疗门诊患者(OPAT)中替考拉宁的给药方案	150
奥塞米韦和奥塞米韦羧化物在中枢神经系统的非临床药动学	154
奥司他韦和扎那米韦治疗甲型 H1N1 流感病毒 H274Y 突变株的疗效:2007—2008 年和 2008—2009 年流感季节在日本进行的多中心研究	158
伤寒与副伤寒感染的全球趋势	160

简讯

中国科技核心期刊《中华临床医师杂志(电子版)》2011 年度征稿征订	127
《实用临床微生物学检验与图谱》书讯	129

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 徐肇明 王爱霞 汪伟业

主编:汪复

副主编:张婴元 罗文洞 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*	罗文洞*	金少鸿*	俞云松	施 肖毅	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 * 36 * 2011-03

CHINESE JOURNAL OF INFECTION AND CHEMOTHERAPY

Bimonthly Established in 2001 Volume 11, Number 2 (Total 58) March 20, 2011

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 Ying-yuan(张莹元)
LUO Wen-tong(罗文桐)
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 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

Expert Forum on the Strategy of Management of Candidiasis

The diagnosis and treatment of Candidiasis: the expert consensus	81
<i>Drafted by a scientific working group.</i>	
The epidemiology and laboratory detection of etiology of candidiasis	96
YU Jin, LI Ruoyu, ZHU Demei, et al.	
The diagnosis and antifungal therapy of candidaemia	98
LI Guanghui.	
The diagnosis and treatment in critical patients of candidaemia	101
YU Kaijiang, ZHENG Junbo.	
Empirical therapy for suspected invasive candidiasis in neutropenic and nonneutropenic patients	103
SHEN Yang, SHEN Zhixiang.	
The antifungal therapy of cardiovascular candidiasis	106
WANG Minggui, LIU Yang.	
The diagnosis and treatment of central nervous system candidiasis	108
ZHULiping, WENG Xinhua.	
The treatment of osteoarticular candida infection	110
LI Guanghui.	
Intra-abdominal fungal infection	111
REN Jian'an.	
The diagnosis and treatment of candida endophthalmitis	112
SUN Xuguang, ZHAO Jialiang.	
Pulmonary candidiasis	114
SHI Yi, LIU Youning, ZHANG Bo, et al.	
Antifungal therapy of urinary tract infection	119
CHEN Nan.	
Candidiasis in digestive tract	121
YU Yunsong.	
The diagnosis and treatment of dermal candidiasis	124
LIAO Wanqing, WANG Aiping, XU Xiaoguang.	
The diagnosis and treatment strategy of vulvovaginal candidiasis	128
LIU Zhaohui, LIAO Qinping.	
The diagnosis and treatment of neonatal disseminated candidiasis	130
LU Quan, ZHAO Shunying.	

The diagnosis and treatment of candidiasis in severe burns patients	132
<i>FU Yang , XIA Zhaofan.</i>	
The prevention of posttransplantation candidiasis	135
<i>PENG Zhihai , ZHONG Lin.</i>	
The prevention of candidiasis	137
<i>HAN Mingzhe , HUANG Yong.</i>	
Summary of the second CMA Forum on Infection and Antimicrobial Chemotherapy:	
Summit Forum on Management of Candidiasis	140
Original Article	
2009 Surveillance of bacterial resistance in Beijing Hospital	141
<i>AI Xiaoman , TAO Fengrong , CHEN Dongke , et al.</i>	
Utility of D test versus microdilution method in detecting inducible clindamycin resistance in <i>Staphylococcus aureus</i>	147
<i>ZOU Mingxiang , WU Wenjun , ZENG Jiaohui , et al.</i>	
Diagnostic utility of SPA methods for quick identifying <i>Staphylococcus aureus</i>	151
<i>WU Zengbin , PAN Shuming , CHEN Feng , et al.</i>	
Special Column: Deep Mycosis	
Research advances in new-diagnostic methods for invasive fungal diseases	155
<i>RONG Ling , ZHOU Xin , YIN Ruihe.</i>	
Case Report	
Infected abdominal aortic aneurysm due to <i>Salmonella typhisuis</i>: a case report	159
<i>ZHANG Yihui , REN Jiawei , WANG Zeqiu.</i>	
Information Exchange	
Emergence of metallo-β-lactamase NDM-1-producing multidrug-resistant <i>Escherichia coli</i> in Australia	95
International retrospective analysis of 73 cases of invasive fusariosis treated with voriconazole	100
Human health consequences of use of antimicrobial agents in aquaculture	107
<i>In vitro</i> 24-hour time-kill studies of vancomycin and linezolid in combination versus methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i>	109
Risk factors and outcomes of fungal ventricular-assist device infections	113
<i>Moraxella catarrhalis</i>: a human respiratory tract pathogen	136
Efficacy and safety of nemonoxacin versus levofloxacin for community-acquired pneumonia	139
Development of teicoplanin dosage guidelines for patients treated within an outpatient parenteral antibiotic therapy (OPAT) programme	150
Nonclinical pharmacokinetics of oseltamivir and oseltamivir carboxylate in the central nervous system	154
Clinical effectiveness of oseltamivir and zanamivir for treatment of influenza A virus subtype H1N1 with the H274Y mutation: a Japanese, multicenter study of the 2007—2008 and 2008—2009 influenza seasons	158
Global trends in typhoid and paratyphoid fever	160