

# 中国感染与化疗杂志

ZHONGGUO GANRAN YU HUALIAO ZAZHI

2001年创刊 第10卷 第4期(总第54期) 2010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:cjc@hsh.stn.sh.cn

网络地址:www.cjc.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

## 编 译

成人及儿童复杂性腹腔内感染的诊断与处理:美国外科感染学会及  
美国感染病学会指南 ..... 周颖杰, 李光辉 241

## 论 著

左氧氟沙星500mg片日1次治疗下呼吸道感染和泌尿道感染的  
非对照、开放、多中心临床研究 ..... 黄海辉, 张婴元, 任振义, 等 248

利奈唑胺治疗儿童社区获得性金黄色葡萄球菌肺炎的临床疗效  
分析 ..... 周立, 刘鹏鹏, 李华南, 等 258

铜绿假单胞菌下呼吸道感染162例临床分析  
..... 罗旭明, 顾宗元, 王磊 261

美罗培南与亚胺培南治疗中、重度肺部感染疗效与  
安全性的荟萃分析 ..... 肖红丽, 曹邦伟, 荷欢, 等 264

肾移植术后并发肺部感染10例 ..... 膝琳, 刘婷, 李美香, 等 270

美罗培南治疗重症肺炎36例 ..... 赵云峰, 张卫国 273

美罗培南初始治疗儿童急性白血病中性粒细胞减少期合并  
医院感染的疗效观察 ..... 路素英, 陈纯, 薛红漫, 等 277

综合重症监护病房细菌耐药性变迁  
..... 刘长文, 王剑荣, 胡炜, 等 281

耐碳青霉烯类抗生素鲍曼不动杆菌产 $\beta$ 内酰胺酶研究  
..... 侯盼飞, 应春妹, 汪雅萍, 等 285

2008年北京协和医院细菌耐药性监测结果分析  
..... 刘文静, 张小江, 杨文航, 等 290

T淋巴细胞斑点试验在结核病诊断中的应用  
..... 苏俊华, 朱莉莉, 陈建华, 等 297

不发酵糖革兰阴性杆菌的耐药性监测 ..... 李辉, 陈旭 300

## 深部真菌感染专栏

血清半乳甘露聚糖抗原动态检测对烧伤伴曲霉感染  
早期诊断的意义 ..... 向军, 孙珍, 徐正鹏, 等 304

伏立康唑治疗侵袭性肺曲霉病4例  
..... 丛琳, 张文娟, 李召, 等 308

## 综述与编译

抗生素相关性腹泻:艰难梭菌之外的病原菌.....	张树敬, 杨帆	311
阻断内毒素信号转导治疗内毒素血症的研究进展.....	张馨, 汪茂荣	315

## 信息交流

不同氟喹诺酮类药物引起严重血糖代谢障碍的差异.....		280
猪链球菌:一种新出现的人体致病菌 .....		284
Iclaprim 对近期临床分离革兰阳性菌株的效价和杀菌活性 .....		289
短期尿路置管拔除后尿路感染的预防.....		296
分离产 CTX-M-ESBL 肠杆菌科细菌的新型培养基 CHROMagar CTX .....		303
抗真菌药物的耐药机制及其临床意义.....		320

## 简讯

《中国医药实践杂志》征订及征稿启事 .....		320
-------------------------	--	-----

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 万谦彬 陆权

编辑部主任:施耀国

编 委(按姓氏笔画排列)

万谦彬*	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 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 4 (Total 54)    July 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 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

### Compilation

- Diagnosis and management of complicated intra-abdominal infection in adults and children: guidelines by the Surgical Infection Society and the Infectious Diseases Society of America** ..... 241  
*ZHOU Yingjie, LI Guanghui.*

### Original Article

- An open-label, uncontrolled, multicenter study to evaluate the efficacy and safety of oral levofloxacin 500 mg once daily in patients with lower respiratory tract infections or urinary tract infections** ..... 248  
*HUANG Haihui, ZHANG Yingyuan, REN Zhenyi, et al.*

### Clinical efficacy of linezolid in the treatment of community-acquired

- Staphylococcus aureus* pneumonia in children** ..... 258  
*ZHOU Li, LIU Pengpeng, LI Huanan, et al.*

### Clinical analysis of 162 cases of lower respiratory tract infection caused

- by *Pseudomonas aeruginosa*** ..... 261  
*LUO Xuming, GU Zongyuan, WANG Lei.*

### A meta-analysis of the efficacy and safety of meropenem and imipenem

- in the treatment of moderate or severe pulmonary infections** ..... 264  
*XIAO Hongli, CAO Bangwei, HE Huan, et al.*

### Diagnosis and treatment of pulmonary infection after kidney

- transplantation: report of 10 cases** ..... 270  
*TENG Lin, LIU Ting, LI Meixiang, et al.*

- Evaluation of meropenem in 36 patients with severe pneumonia** ..... 273  
*ZHAO Yunfeng, ZHANG Weiguo.*

### Evaluation of meropenem as initial therapy for nosocomial infections

- in children with leukemia and agranulocytosis** ..... 277  
*LU Suying, CHEN Chun, XUE Hongman, et al.*

<b>The changing pattern of antibiotic resistance in comprehensive ICU</b>	281
<i>LIU Changwen, WANG Jianrong, HU Wei, et al.</i>	
<b>Production of <math>\beta</math>-lactamases in carbapenem-resistant <i>Acinetobacter baumannii</i></b>	285
<i>HOU Panfei, YING Chunmei, WANG Yaping, et al.</i>	
<b>CHINET Surveillance of antibiotic resistance in clinical isolates from Peking Union Medical College Hospital during 2008</b>	290
<i>LIU Wenjing, ZHANG Xiaojiang, YANG Wenhong, et al.</i>	
<b>Application of T-Spot. TB test in the diagnosis of tuberculosis</b>	297
<i>SU Junhua, ZHU Lili, CHENG Jianhua, et al.</i>	
<b>Surveillance of antibiotic resistance in nonfermentative gram-negative bacilli</b>	300
<i>LI Hui, CHEN Xu.</i>	
<b>Special Column: Deep Mycosis</b>	
<b>Contribution of galactomannan antigen assay to early diagnosis of aspergillosis in patients with extensive burns</b>	304
<i>XIANG Jun, SUN Zhen, XU Zhengpeng, et al.</i>	
<b>Treatment of invasive pulmonary aspergillosis with voriconazole: report of 4 cases</b>	308
<i>CONG Lin, ZHANG Wenjuan, LI Zhao, et al.</i>	
<b>Review and Compilation</b>	
<b>Antibiotic-associated diarrhea: pathogens other than <i>Clostridium difficile</i></b>	311
<i>ZHANG Shujing, YANG Fan.</i>	
<b>New advances in the treatment of endotoxemia by blocking endotoxin signal transduction</b>	315
<i>ZHANG Xin, WANG Maorong.</i>	
<b>Information Exchange</b>	
<b>Severe dysglycemia with the fluoroquinolones: a class effect?</b>	280
<i>Streptococcus suis: an emerging human pathogen</i>	284
<b>Potency and bactericidal activity of iclaprim against recent clinical gram-positive isolates</b>	289
<b>Antibiotic prophylaxis at urinary catheter removal prevents urinary tract infection: a prospective randomized trial</b>	296
<b>Evaluation of CHROMagar CTX, a novel medium for isolating CTX-M-ESBL-positive <i>Enterobacteriaceae</i> while inhibiting AmpC-producing strains</b>	303
<b>Resistance to antifungal agents: mechanisms and clinical impact</b>	320