

IS Q K 1 9 0 9 0 5 0

CN 31-1965/R

Zhongguo Ganran Yu Hualiao Zazhi



中国感染与化疗杂志[®]

Chinese Journal of Infection and Chemotherapy

2019年3月 第19卷 第2期

Volume 19 Number 2 March 2019

中国科学引文数据库(CSCD)收录期刊(核心版)

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



中国高校百佳科技期刊

ISSN 1009-7708



03>

9 771009 770195

万方数据



复旦大学附属华山医院主办
Huashan Hospital, Fudan University

中国感染与化疗杂志

ZHONGGUO GANRAN YU HUALIAO ZAZHI

2001年创刊 第19卷 第2期(总第106期) 2019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

上海市乌鲁木齐中路12号, 200040

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

编辑出版

中国感染与化疗杂志编辑部

上海市乌鲁木齐中路12号, 200040

电话:(021) 52888148

传真:(021) 62484347

电子邮箱:cjic@fudan.edu.cn

网络地址:www.cjic.com.cn

主编

张婴元

副主编

朱德妹(常务) 金少鸿

刘又宁 罗文洞 陆权

倪语星 沈志祥 万漠彬

编辑部主任

施耀国

广告经营许可证

3100620090010

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

上海市乌鲁木齐中路12号, 200040

电话:(021) 62484347

传真:(021) 62484347

定价

每期20.00元, 全年120.00元

邮发代号 4-686

国外发行代号 BM3603

发行 中国邮政集团公司

上海分公司

订阅 各地中国邮政

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

2017年上海市细菌耐药性监测	113
杨洋, 郭燕, 朱德妹, 胡付品, 汪复, 蒋晓飞, 刘云, 王靖, 王敏, 周军, 王传清, 王爱敏, 应春妹, 高晶, 方毅, 张景皓, 袁轶群, 王峰, 沈芳, 胡娟, 喻靓, 张菁, 李华茵, 黄声雷, 胡海清, 刘耀婷, 汤瑾, 吴琼, 刘庆中, 汤荣, 张泓, 王春, 孙康德, 虞中敏, 钟政荣, 瞿跃红, 潘秋辉, 黄卫春, 孙景勇, 韩立中, 李丽, 周敏, 李敏, 张灏旻, 卫颖珏, 杨海慧, 孙晴, 徐伟红, 刘瑛, 陈峰, 张莉, 钱敏健, 龚炜, 朱学源, 王蓉, 吴唯一, 魏取好, 唐群力, 林勇, 翁丽贞, 刘兴晖, 沈振华, 汪瑞忠, 房华, 范惠清, 邓卫平, 张立, 朱卿, 戴俊华, 康向东, 唐之俭, 曲浩, 刘军, 彭敬红, 吴亚洲, 尧荣凤, 李志兰, 别立翰, 胡骏, 胡晓波, 乔昀, 张珏, 陶建敏, 严丽, 张雯雁, 叶杨芹, 袁应华, 刘妍, 侯伟伟, 江连, 李娜, 邢晓宇, 李妮娅, 刘淮玉, 赵芳, 饶桂华, 吴文娟, 何丽华, 奚卫, 赵新宇, 袁艳玲, 解新	113
CURB-65评分在流行性感冒后肺炎住院患者中的应用	128
李燕, 周华, 姚亚克, 马文江, 周建英	128
儿童眶蜂窝织炎23例临床分析及文献复习	136
耿竹馨, 朱亮, 胡冰, 胡秀丽, 郭欣, 陈天明, 董方, 刘钢	136
使用抑酸药物增加医院感染风险的病例-对照研究	142
张小亮, 李芳斌, 张洁	142
厄他培南致视幻觉及癫痫发作1例并文献复习	146
丰变诗, 王逸群, 陈旭岩	146
88例细菌性脑膜炎患者的临床及病原学分析	151
张静, 倪洁, 徐山山, 沈隽, 冯圣捷	151
无乳链球菌中可接合性转移元件的检测及携带菌株的分子流行特征调查	154
朱东安, 周凯鑫, 常东, 孙景勇	154
新疆地区鲍曼不动杆菌多重耐药菌株同源性分析	160
李娟, 姚新宝, 郭淑丽, 杨丽玮, 罗斌, 王昌敏, 马慧霞, 西丽娜依·买买提	160
2017年河南省人民医院细菌耐药性监测	166
李轶, 马琼, 袁有华, 王山梅, 马冰, 许俊红, 张江峰, 闫文娟, 张琦, 荆楠, 楚亚菲, 田小辉	166

2017年山东省立医院细菌耐药性监测	173
邵春红, 范会, 王丽萍, 张仁峰, 金炎	
2017年郑州大学附属儿童医院细菌耐药性监测	180
高凯杰, 杨俊文, 方盼盼, 聂曼杰, 杨俊梅	
2017年鄂尔多斯市中心医院细菌耐药性监测	187
巴特尔, 王新刚, 姜大伟, 杜介方, 王叶花	
2017年秭归县人民医院细菌耐药性监测	195
龚萍, 李彩华, 孙天赐, 宋森, 龚莲, 史海霞, 邓力, 陈绪林	
病例报告	
播散性金黄色葡萄球菌感染1例	201
吴常明, 黄舒, 钱树苑, 肖雄, 方志明, 黄小冰, 刘建南	
扭曲真杆菌血流感染1例	204
丁双双, 胡振华, 吉丽娟, 袁行霞, 李旺, 鲁继光	
综述与编译	
真菌群体感应信号分子的研究进展	207
李婷, 刘朝晖	
血流感染流行病学研究进展	212
周梦兰, 杨启文, 于淑颖, 徐英春	
白念珠菌唑类药物耐药机制研究进展	218
纪凌云, 周爱萍, 马俊, 金宁, 谭光坤, 吴文娟	
成人和儿童艰难梭菌感染临床实践指南: 2017年美国传染病学会和美国医疗保健流行病学学会更新版	224
吴寒, 冉丹, 张振玉	
信息交流	
非抗生素药物和肠道菌群	150
丁丽, 林东昉	
质粒介导多种耐药基因导致广泛耐药伤寒在巴基斯坦突然出现	206
王蕾蕾, 杨帆	
刚果民主共和国暴发埃博拉疫情	223
王蕾蕾, 杨帆	
两性霉素B脂质体穿透真菌细胞壁将两性霉素B直接传递至细胞膜上的麦角固醇	229
卞星晨, 刘笑芬	
多重耐药肺结核成功治愈与治疗用药相关性荟萃分析	230
任汝通, 董旭	
低、中等收入国家新出现的一个健康问题: 对抗全球抗生素耐药性	231
李培, 林东昉	
简讯	
《中国感染控制杂志》征稿征订启事	127
《中国感染与化疗杂志》 [®] 征稿征订启事	179
第十三届全国感染性疾病及抗微生物化疗学术会议会议通知	232

本期责任编辑: 金谷英 英文编辑: 李胜利

期刊基本参数: CN 31-1965 /R * 2001 * b * A4 * 120 * zh + en * P * ¥ 20.00 * 10 000 * 19 * 2019-02

CHINESE JOURNAL OF INFECTION AND CHEMOTHERAPY

Bimonthly Established in 2001 Volume 19, Number 2 (Total 106) March 20, 2019

Responsible Institution

Ministry of the Education
People's Republic of China

Sponsor

Huashan Hospital, Fudan University
12 Wulumuqi Zhong Road Shanghai
200040, China

Editing and Publishing

Editorial Board of Chinese Journal of
Infection and Chemotherapy
12 Wulumuqi Zhong Road Shanghai
200040, China
Tel: (021) 52888148
Fax: (021) 62484347
E-mail: cjc@fudan.edu.cn
http://www.cjc.com.cn

Editor-in-Chief

ZHANG Yingyuan (张婴元)

Associate Editor-in-Chief

ZHU Demei (朱德妹)
JIN Shaohong (金少鸿)
LIU Youning (刘又宁)
LU Quan (陆权)
LUO Wentong (罗文洞)
NI Yuxing (倪语星)
SHEN Zhixiang (沈志祥)
WAN Mobin (万漠彬)

Managing Director

SHI Yaoguo (施耀国)

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

Surveillance of antimicrobial resistance among isolates from hospitals in Shanghai: results of 2017	113
YANG Yang, GUO Yan, ZHU Demei, HU Fupin, WANG Fu, JIANG Xiaofei, LIU Yun, WANG Jing, WANG Min, ZHOU Jun, WANG Chuanqing, WANG Aimin, YING Chunmei, GAO Jing, FANG Yi, ZHANG Jinghao, YUAN Yiqun, WANG Feng, SHEN Fang, HU Juan, YU Liang, ZHANG Jing, LI Huayin, HUANG Shenglei, HU Haiqing, LIU Yaoting, TANG Jin, WU Qiong, LIU Qingzhong, TANG Rong, ZHANG Hong, WANG Chun, SUN Kangde, YU Zhongmin, ZHONG Zhengrong, QU Yuehong, PAN Qiuwei, HUANG Weichun, SUN Jingyong, HAN Lizhong, LI Li, ZHOU Min, LI Min, ZHANG Haomin, WEI Yingjue, YANG Haihui, SUN Qing, XU Weihong, LIU Ying, CHEN Feng, ZHANG Li, QIAN Minjian, GONG Wei, ZHU Xueyuan, WANG Rong, WU Weiyi, WEI Quhao, TANG Qunli, LIN Yong, WENG Lizhen, LIU Xinghui, SHEN Zhenhua, WANG Ruizhong, FANG Hua, FAN Huiqing, DENG Weiping, ZHANG Li, ZHU Qing, DAI Junhua, KANG Xiangdong, TANG Zhijian, QU Hao, LIU Jun, PENG Jinghong, WU Yazhou, YAO Rongfeng, LI Zhilan, BIE Lihan, HU Jun, HU Xiaobo, QIAO Yun, ZHANG Jue, TAO Jianmin, YAN Li, ZHANG Wenyan, YE Yangqin, YUAN Yinghua, LIU Yan, HOU Weiwei, JIANG Lian, LI Na, XING Xiaoyu, LI Niya, LIU Huaiyu, ZHAO Fang, RAO Guihua, WU Wenjuan, HE Lihua, XI Wei, ZHAO Xinyu, YUAN Yanling, XIE Xin	
Application of CURB-65 score in the inpatients with post-influenza pneumonia	128
LI Yan, ZHOU Hua, YAO Yake, MA Wenjiang, ZHOU Jianying.	
Clinical characteristics of 23 cases of orbital cellulitis in children and literature review	136
GENG Zhuxin, ZHU Liang, HU Bing, HU Huili, GUO Xin, CHEN Tianming, DONG Fang, LIU Gang.	
A case-control study showing the use of antacid agents may increase the risk of nosocomial infection	142
ZHANG Xiaoliang, LI Fangbin, ZHANG Jie.	
Ertapenem-induced hallucinations and seizures: one case report and literature review	146
FENG Wenshi, WANG Yiqun, CHEN Xuyan.	
Clinical and etiological analysis of 88 cases of bacterial meningitis	151
ZHANG Jing, NI Jie, XU Shanshan, SHEN Jun, FENG Shengjie.	
Molecular epidemiology of <i>Streptococcus agalactiae</i> isolates carrying integrative and conjugative elements	154
ZHU Dong'an, ZHOU Kaixin, CHANG Dong, SUN Jingyong.	
Homology analysis of the multi-drug resistant <i>Acinetobacter baumannii</i> strains in Xinjiang	160
LI Juan, YAO Xinbao, GUO Shuli, YANG Liwei, LUO Bin, WANG Changmin, MA Huixia, Xilinayi·Maimaiti.	

Surveillance of antibiotic resistance in the bacterial strains isolated from Henan Provincial People's Hospital in 2017	166
LI Yi, MA Qiong, YUAN Youhua, WANG Shanmei, MA Bing, XU Junhong, ZHANG Jiangfeng, YAN Wenjuan, ZHANG Qi, JING Nan, CHU Yafei, TIAN Xiaohui.	
Surveillance of antibiotic resistance in clinical isolates from Shandong Provincial Hospital during 2017 ...	173
SHAO Chunhong, FAN Hui, WANG Liping, ZHANG Renfeng, JIN Yan.	
Surveillance of antibiotic resistance in clinical isolates in Children's Hospital Affiliated to Zhengzhou University in 2017.....	180
GAO Kaijie, YANG Junwen, FANG Panpan, NIE Manjie, YANG Junmei.	
Surveillance of bacterial resistance in Ordos Central Hospital in 2017	187
BA Teer, WANG Xingang, JIANG Dawei, DU Jiefang, WANG Yehua.	
Surveillance of bacterial resistance in Zigui People's Hospital in 2017	195
GONG Ping, LI Caihua, SUN Tianci, SONG Miao, GONG Lian, SHI Haixia, DENG Li, CHEN Xulin.	
Case Report	
A case of disseminated <i>Staphylococcus aureus</i> infection	201
WU Changming, HUANG Shu, QIAN Shuyuan, XIAO Xiong, FANG Zhiming, HUANG Xiaobing, LIU Jiannan.	
A case of severe bacteremia caused by <i>Eubacterium contortum</i>	204
DING Shuangshuang, HU Zhenhua, JI Lijuan, YUAN Xingxia, LI Wang, LU Jiguang.	
Review and Complation	
Research updates on fungal quorum sensing molecules	207
LI Ting, LIU Zhaozhi.	
Updates on the epidemiology of bloodstream infection.....	212
ZHOU Menglan, YANG Qiwen, YU Shuying, XU Yingchun.	
Research updates on the mechanism of azole resistance in <i>Candida albicans</i>	218
JI Lingyun, ZHOU Aiping, MA Jun, JIN Ning, TAN Guangkun, WU Wenjuan.	
Clinical practice guidelines for <i>Clostridium difficile</i> infection in adults and children: 2017 update by the Infectious Diseases Society of America (IDSA) and Society for Healthcare Epidemiology of America (SHEA)	224
WU Han, RAN Dan, ZHANG Zhenyu.	
Information Exchange	
Nonantibiotic drugs and the intestinal bacterial flora	150
Ding Li, LIN Dongfang.	
XDR typhoid fever abruptly emerges in Pakistan due to acquisition of a plasmid encoding antimicrobial resistance genes.....	206
WANG Leilei, YANG Fan.	
Ebola outbreak in the Democratic Republic of Congo	223
WANG Leilei, YANG Fan.	
Ambisome penetrates the fungal cell wall to deliver amphotericin B directly to membrane ergosterol	229
BIAN Xingchen, LIU Xiaofen.	
Treatment correlates of successful outcomes in pulmonary multidrug-resistant tuberculosis: an individual patient data meta-analysis	230
Ren Rutong, Dong Xu.	
Combating global antibiotic resistance: emerging one health concerns in lower- and middle-income countries	231
LI Pei, LIN Dongfang.	

集精聚典

领域有道

大扶康 FEND
舒普深 Tygacil

舒普深希舒美 Diflucan

ZITHROMAX 泰凡 泰阁

Tyvox 斯沃 Tygacil

FEND 大扶康 泰凡

Diflucan FEND

泰阁 大扶康 泰凡

斯沃 Tygacil

ZYVOX 希舒美

SUPERAZON 大扶康 斯沃

泰凡 ZYVOX 大扶康

FEND 舒普深

FEND 大扶天 FEND

Tygacil Diflucan

ZYVOX 泰凡

FEND Tygacil

SUPERAZON

FEND 泰凡

ZITHROMAX

大扶康 FEND

Tygacil 泰阁 斯沃 泰普深 Diflucan 斯沃

FEND ZYVOX ZITHROMAX 大扶康

希舒美 ZITHROMAX 舒普深 希舒美

ZYVOX Tygacil

ZITHROMAX

斯沃 希舒美

希舒美 FEND

舒普深 ZYVOX

大扶康 泰阁

Diflucan

斯沃 FEND

Tygacil 希舒美

舒普深 斯沃

SUPERAZON FEND

Tygacil ZYVOX

泰阁 ZYVOX

斯沃 FEND

ZITHROMAX

大扶康 ZYVOX

舒普深 斯沃

Tygacil FEND

ZYVOX 大扶康

Diflucan

FEND 斯沃 希舒美

Tygacil ZYVOX

Diflucan

斯沃 ZYVOX

Anti-Infective

利奈唑胺注射液/片剂
Linezolid injection and tablets



大扶康®
Diflucan®

舒普深®
Superazone®

Tygacil®
tigecycline IV
泰阁®

希舒美®
ZITHROMAX®
威凡®

V FEND

辉瑞制药有限公司
PFIZER PHARMACEUTICALS LIMITED

地址：北京市东城区朝阳门北大街3-7号五矿广场B座7-13层
ADD: 7-13F, TOWER B, MINIMETALS PLAZA NO.3-7 NORTH CHAOYANGMEN AVENUE, DONGCHENG DISTRICT, BEIJING
POSTCODE: 100010
TEL: 010-85167000
FAX: 010-85167067

地址：上海市南京西路1168号中信泰富广场36层
ADD: 36F, CITIC SQUARE 1168 NANJING WEST ROAD, SHANGHAI POSTCODE: 200041
TEL: 021-60432500 (BF), 22316819 (23F), 22316800 (36F)
FAX: 021-52925885