

中华医院感染学杂志

ZHONGHUA YIYUANGANRANXUE ZAZHI

半月刊 1991年9月创刊 第20卷 第15期 2010年8月10日出版

主 管

中国人民解放军总医院
100039,北京市复兴路28号

主 办

中华预防医学会
100039,北京西城区鼓楼西大街154号
中国人民解放军总医院
100039,北京市复兴路28号

协 办

北京四环卫生药械厂有限公司
3M中国有限公司

编 辑

中华医院感染学杂志编辑委员会
100039,北京市复兴路28号
电话:(010)66939264
E-Mail:zhyygrxzz@163.com

总 编辑

魏 华

编辑部主任

樊秀平

出 版

中华医院感染学杂志编辑部
100039,北京市复兴路28号
电话:(010)66939264
网址:<http://zhyygrxzz.periodicals.net.cn>

广 告

中华医院感染学杂志广告部
100039,北京市复兴路28号
电话:(010)66939264

广告经营许可证

京海工商广字0087号

印 刷

中国人民解放军第四二一零工厂
发 行
国内:北京报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号:1680MO

订 购

全国各地邮电局
邮发代号:82-747

邮 购

中华医院感染学杂志编辑部
100039,北京市复兴路28号
电话:(010)66939464

定 价

每期15元,全年360元

中国标准刊号

ISSN 1005-4529
CN 11-3456/R

CODEN

ZYGZFB

2010年版权归中华医院感染学杂志社所有

本刊刊出的所有文章不代表中华预防医学会和本刊编委会的观点,除非特别声明

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

目 次

实验研究

- 联合抗菌药物对产金属 β -内酰胺酶鲍氏不动杆菌的应用性研究 徐修礼, 杨佩红, 孙怡群, 等 (2181)
多药耐药鲍氏不动杆菌对7类抗菌药物耐药机制研究 朱健铭, 孙晓珍, 姜如金, 等 (2184)
支气管肺泡灌洗液中的炎症因子在呼吸机相关性肺炎患者中的动态变化 孙雪东, 董金芳, 陆地, 等 (2189)
氯沙坦对日本血吸虫病肝纤维化小鼠 α SMA及TGF β 1的影响 黄海燕, 艾国, 焦云桃, 等 (2192)

调查研究-浙江医药抗感染专栏

- 综合医院住院患者医院感染的调查与分析 富秀玉, 马桂霞 (2196)
医院感染现患率调查与分析 史文昕, 史文晶, 李会峰 (2199)
570例住院患者医院感染现患率调查结果分析 王文爱, 李转芬, 于大巍, 等 (2202)
医院感染危险因素的病例对照研究 邵宜波 (2205)

- 医院感染相关的医疗纠纷病例感染因素调查与分析 彭根英 (2207)
患者输血前8项感染指标检查与医院感染控制的意义及社会价值 郭振华, 马纲, 李晓霞, 等 (2209)
探讨乙型肝炎病毒医院感染的监控方法 周斌, 杨双旺, 储著凌, 等 (2211)
慢性乙型肝炎患者血清中自身抗体的变化分析 潘俊泉, 蒋永清, 吴雪芬, 等 (2214)

- 肝硬化合并感染的危险因素研究 李晓光, 闫彩文, 杨雪松, 等 (2216)
分级预防法预防血液病患者医院感染的研究 范旭畅, 孙晓敏, 齐桂芝, 等 (2219)
259例糖尿病患者医院感染危险因素调查分析 蔡於才 (2222)
不同病区脑出血患者医院获得性肺炎临床对比研究 龚玉丰, 葛奎, 平定, 等 (2224)

- 脑膜瘤术后医院感染相关危险因素的临床研究 冯丽, 曾邦伟, 吴安华, 等 (2227)
肺切除术后支气管残端炎的特征及其治疗 阎奇伟, 龙鸿川, 刘泗军, 等 (2230)
剖宫产患者目标性监测与分析 梁琼, 苏美如 (2233)
2221例婴幼儿呼吸道感染的检测分析 胡芙蓉, 徐营, 李平, 等 (2235)
流行性腮腺炎的临床调查及对策 蒋景华 (2238)
手足口病的口腔表征与专科防护 李莉莉, 柳淑杰, 刘东玲, 等 (2239)
3年淋病患者回顾性调查研究 傅亚飞 (2240)
他巴唑引起粒细胞减少症合并重症感染患者的护理 王莹 (2241)
减少患者在静脉输液中的安全隐患 邹玉敏, 王秀梅, 李竹, 等 (2242)
口腔科门诊医师标准预防能力的调查 陈立新, 范丹丹, 孟晓琳, 等 (2243)
医院感染文献在中文期刊中的计量分析 滕洪松 (2246)
- 消毒与灭菌**
- 医疗器械清洗质量监测方法与影响因素研究 徐虹, 倪晓平, 顾水林, 等 (2248)
医疗器械清洗在医院感染中的重要性 唐艳华, 姜雅玲, 周平 (2251)
术中加压冲洗在腹腔镜清洗中的应用研究 杜合英, 张晋昕, 陈利芬, 等 (2252)
洁芙柔消毒凝胶的消毒效果临床评估 黄劲华, 崔雪华, 王玲 (2255)
探讨平产中洗手方法对母婴的影响 董立芹, 王桂婵 (2257)
医院液体皂使用中污染监测结果的分析 董国英, 王志宏, 孙迎娟, 等 (2260)
灭菌指示胶带应用效果的观察 雷清 (2262)
医用棉签不同包装及取用方法对棉签细菌污染对比研究 李龙琼, 唐佳玉, 刘仕莲, 等 (2263)
- 医院感染管理**
- 医务人员锐器伤职业暴露调查分析及对策 刘红艳, 徐阳, 茹尤尤, 等 (2266)
急诊科护士标准预防措施执行现状调查分析 陈佩, 是俊凤, 邹姬, 等 (2269)
急诊护士戴手套操作预防职业危害性感染 刘春香, 甘泳江, 韦香妮, 等 (2272)
手卫生目标管理效果分析 刘素球, 茹尤菊, 赵曼奕 (2274)
新生儿重症监护病房医院感染预防与控制 钟巧, 王晨虹, 李晖, 等 (2277)
检验科医院感染因素及预防措施 熊春莲, 刘和录, 陈伟光 (2280)
加强消毒供应室管理控制医院感染 韩德辉, 张晓杰, 许桂红, 等 (2282)
消毒供应中心发展形势下消毒员的岗位培训 刘洪艳, 李惠艳, 李晓莉 (2284)
消毒供应中心的器械全程质控管理 邱素红, 王华生, 孙雪莹, 等 (2286)
下送无菌物品中的风险管理 曾月莲 (2288)
- 抗菌药物与医院感染·辉瑞抗感染专栏**
- 目标性监测在抗菌药物使用管理中的应用 朱晓佳, 李敏, 黄晓琴, 等 (2289)
血培养检出病原菌的变迁及经验性应用抗菌药物临床探讨 商鸣宇, 李京明, 高元明, 等 (2291)
临床常见不发酵糖草兰阴性杆菌的耐药性探讨 孙莉军, 郑晖 (2294)
国产替考拉宁与进口万古霉素治疗肾移植术后革兰阳性球菌肺部感染的评价
..... 谢续标, 叶明信, 彭龙开, 等 (2296)
替考拉宁治疗肺部感染 38 例的临床观察 刘升明, 黄志宏, 吴义, 等 (2299)
- 临床微生物**
- 医院 2006—2008 年革兰阴性菌分离及耐药性分析 郝秀红, 马聰, 郭建巍 (2301)
460 株病原菌的分布与耐药性分析 杨凤霞, 徐志泉, 王克强, 等 (2304)
2007—2008 年医院获得性鲍氏不动杆菌感染的临床分布及耐药变迁
..... 刘亚新, 王亚霞, 邬丽萍 (2307)
鲍氏不动杆菌在临床科室的分布与耐药性分析 蒋超群 (2310)
医院感染铜绿假单胞菌的耐药性变迁及临床对策 陈洁, 潘影业, 王晓蓉, 等 (2311)

- ICU 铜绿假单胞菌感染与耐药性分析 葛学顺, 杨旭明, 蒋福云 (2314)
431 株铜绿假单胞菌在临床科室分布与耐药性分析 黄金平 (2317)
5 年嗜麦芽寡养单胞菌的临床分布及耐药性变迁 陈文举, 郭玲娇, 周勇, 等 (2318)
阴沟肠杆菌的临床分布与耐药性 陈刚, 蒋冬香, 高玲 (2320)
不同临床标本分离的大肠埃希菌及其耐药性分析 叶兰英 (2323)
产碳青酶烯酶肺炎克雷伯菌的检测与分析 李静, 胡志东 (2324)
下呼吸道医院感染革兰阴性杆菌的耐药性分析 申建维, 程冬娥, 孙秀琴, 等 (2327)
医院金黄色葡萄球菌的耐药性分析 黄智明 (2330)
呼吸机相关性肺炎病原菌分布及耐药性 胡美春, 王莉宁, 梁小英 (2332)
脑卒中患者医院获得性肺炎的病原学及耐药性分析 张莉, 陈玲, 左壮, 等 (2335)
外科手术切口感染病原菌的耐药性调查 李艳红 (2338)
心脏外科重症监护病房病原菌分布与耐药分析 于洪泉, 王振国, 臧红星, 等 (2340)
新生儿脐炎病原菌分布及耐药性分析 丁金龙, 杨丽, 应群华, 等 (2342)
临床真菌感染的分布及药物敏感性分析 徐鸿靖, 沈映冰, 黄健宇, 等 (2344)

技术方法

- 改良 Hodge 试验检测耐亚胺培南肺炎克雷伯菌产碳青酶烯酶 盛以泉, 杨海燕, 邹玉秀, 等 (2347)
过氧化氢酶阴性 MRSA 检测方法的比较 高志庆 (2348)
不同孵育方式对 ELISA 法抗 HCV 检测结果的影响 朱胜, 王莹, 颜岸尖 (2349)
新肝癌标志物高尔基体蛋白 GP73 在肝癌血清学诊断中的应用 朱国民, 周晓庆, 林长青, 等 (2350)

综述

- 抗菌药物联合用药与单药治疗的对比及临床决策 陈志芳, 赵斌 (2353)
呼吸机相关性肺炎的预防研究进展 倪淑红, 颜喜梅 (2356)
路邓葡萄球菌感染的研究进展 王茜, 吴超 (2358)

短篇报道

- 基层医院医护人员手机染菌量调查 赵秀平, 郭秀芹 (2198)
医院消毒供应中心人员在下送工作中的手卫生 秦庆力 (2201)
外来医疗器械处置中存在的问题与对策 王旭, 刘帆 (2204)
病理工作者的职业危害因素与预防措施 刘喜波, 孙爱静 (2221)
小包装内镜复用活检钳灭菌的探讨 和凤 (2229)
婴儿秤的消毒措施 田顺英 (2237)
预防老年患者院内下呼吸道感染的干预措施 尚秀娟 (2245)
心脏介入治疗预防医院感染的对策 夏静, 朱黎, 吴妙玲, 等 (2250)
水对医疗器械的影响分析 庄水华, 刘承军 (2254)
预防治疗手术切口感染、脂肪液化的体会 程吉, 吴科, 李京京 (2259)
救护车消毒前后监测及管理对策 张爱华, 李俊华, 张爱萍 (2276)
口腔感染的危险因素与控制措施 魏淑霞 (2303)
牙菌斑为牙周病的始动因素 王雪英 (2306)
医院感染原因分析与护理措施 褚玉萍, 王晓燕 (2313)
压力灭菌器生物监测不合格原因与对策 杜晓丽 (2316)
石蜡油润滑器械导致二次污染 于凤玲, 刘小华, 胡国凤 (2329)
临床实验室的消毒管理与安全对策 何晓华 (2337)
消化内镜消毒方法的改进 邹玉梅, 宋文玲, 邹玉敏 (2346)
儿童阻塞性肺炎的诊治与病原学检测及耐药性分析 宝音, 朱红梅 (2355)
书讯 (2226)

CHINESE JOURNAL OF NOSOCOMIOLOGY

Semimonthly Established in September, 1991 Volume 20 Number 15 August 10, 2010

Responsible Institution

General Hospital of PLA
28 Fuxing Road, Beijing 100039, PR China

Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association
154 Gulouwestern Street Beijing 100009, PR China
General Hospital of PLA
28 Fuxing Road, Beijing 100039, PR China

Editing

Editorial Committee of Chinese
Journal of Nosocomiology
28 Fuxing Road Beijing 100039, PR China
Tel: 0086-10-66939264
E-Mail: zhygrxxz@163.com

Editor-in-Chief

WEI Hua(魏华)

Managing Director

FAN Xiu-ping(樊秀平)

Publishing

Editorial Board of Chinese Journal of
Nosocomiology
28 Fuxing Road, Beijing 100039, PR China
Tel: 0086-10-66939264
Web Site: <http://zhygrxxz.periodicals.net.cn>

Printing

PLA 4210 Printing house

Overseas Distributor

China International Book Trading
Corporation
P. O. Box 399, Beijing, PR China
Code No. 1680BM

Mail-Order

Editorial Board of Chinese Journal of
Nosocomiology
28 Fuxing Road, Beijing 100039, PR China
Tel: 0086-10-66939464

CSSN

ISSN 1005-4529
CN 11-3456/R

CODEN

ZYGZFB

Copyright[®] 2010 by the
Chinese Journal of Nosocomiology

All articles published represent the opinions of
the authors, do not reflect the official policy of
the Chinese Preventive Medicine Association
or the Editorial Committee unless this is clearly
specified.

CONTENTS IN BRIEF

- Antimicrobial Agents Combination Against Metallo-β-lactamases Producing *Acinetobacter baumannii*: An Applied Research**
..... XU Xiu-li, YANG Pei-hong, SUN Yi-qun, et al (2181)
- Mechanisms of Drug-resistance to 7 Classes of Antibiotics in Multi-drug Resistant Strains of *Acinetobacter baumannii***
..... ZHU Jian-ming, SUN Xiao-zhen, JIANG Ru-jin, et al (2184)
- Dynamic Changes in Inflammatory Cytokines of Bronchoalveolar Lavage Fluid in Patients with Ventilator-associated Pneumonia**
..... SUN Xue-dong, DONG Jin-fang, LU Di, et al (2189)
- Effect of Losartan on Expression of AT1R mRNA and TGF-β₁ mRNA in Hepatic Fibrosis of Mice Infected with *Schistosoma japonicum***
..... HUANG Hai-yan, AI Guo, JIAO Yun-tao, et al (2192)
- Nosocomial Infection among Inpatients in General Hospital**
..... FU Xiu-yu, MA Gui-xia (2196)
- Investigation and Analysis of Prevalence Rate of Nosocomial Infection**
..... SHI Wen-xin, SHI Wen-jing, LI hui-feng (2199)
- Prevalence of Nosocomial Infection among In-patients: Analysis of 570 Cases**
..... WANG Wen-ai, LI Zhuan-fen, YU Da-wei, et al (2202)
- Risk Factors for Nosocomial Infection: A Case-control Study**
..... SHAO Yi-bo (2205)
- Investigation On Hospital Infection-associated Medical Tangles And Analysis of Infection Factors**
..... PENG Gen-ying (2207)
- Eight Test Items for Infection in Recipients Before Transfusion Blood and Hospital Infection Control: Their Significance and Social Values**
..... GUO Zhen-hua, MA Gang, LI Xiao-xia, et al (2209)
- Surveillance and Control of HBV Nosocomial Infection**
..... ZHOU Bin, YANG Shuang-wang, CHU Zhu-ling, et al (2211)
- Analysis of Autoantibodies in Serum of Patients with Chronic Hepatitis B**
..... PAN Jun-quan, JIANG Yong-qing, WU Xue-fen, et al (2214)
- Risk Factors for Infections in Patients with Cirrhosis**
..... LI Xiao-guang, YAN Cai-wen, YANG Xue-song, et al (2216)
- Clinical Study of Classification Prevention Measures in Preventing Hematologic Diseases**
..... FAN Xu-chang, SUN Xiao-min, QI Gui-zhi, et al (2219)
- Risk Factors of Nosocomial Infection in Diabetes Patients: Investigation and Analysis of 259 Cases**
..... CAI Yu-cai (2222)
- Risk Factors of Hospital-acquired Pneumonia in Patients with Cerebral Hemorrhage from Three Departments**
..... GONG Yu-feng, GE Kui, PING Ding, et al (2224)

- Nosocomial Infection Related Risk Factors for Postoperative Meningoma Patients: A Clinical Research** FENG-Li, ZENG Bang-wei, WU An-hua, *et al* (2227)
- Characteristics and Treatment of Bronchial Stump Inflammation after Pneumonectomy** KAN Qi-wei, LONG Hong-chuan, LIU Si-jun, *et al* (2230)
- Objective Monitoring and Analysis of Parturients Undergoing Cesarean Section** LIANG Qiong, SU Mei-ru (2233)
- Viral Pathogens of Respiratory Tract Infection: A Detecting Assay Among 2221 Infants** HU Fu-rong, XU Ying, LI Ping, *et al* (2235)
- Standard Prevention Ability of Doctors in Outpatient Department of Stomatology: An Investigation and Analysis** CHEN Li-xin, FAN Dan-dan, MENG Xiao-lin, *et al* (2243)
- Quantitative Analysis of Hospital Infection Literature in Periodicals Written in Chinese** TENG Hong-song (2246)
- Medical Instrument Cleaning Quality: Surveillance Methods and Impact Factors** XU Hong, NI Xiao-ping, GU Shui-lin, *et al* (2248)
- Effect of High-pressure Flushing on Cleaning Surgical Laparoscopic Instruments During Operation** DU He-ying, ZHANG Jin-xin, CHEN Li-fen, *et al* (2252)
- Efficacy of Jifro Disinfectant Gel: A Clinical Evaluation** HUANG Jin-hua, CUI Xue-hua, WANG Ling (2255)
- Effect of Hand Washing Method to Maternity and Infant** DONG Li-qin, WANG Gui-chan (2257)
- Contamination of Liquid Soap: A Monitoring Analysis** DONG Guo-ying, WANG Zhi-hong, SUN Ying-juan, *et al* (2260)
- Bacterial Contamination of Medical Cotton Sticks after Different Packing and Access Methods: A Comparative Study** LI Long-qiong, TANG Jia-yu, LIU Shi-lian, *et al* (2263)
- An Investigation on Sharp Injuries Occupational Exposure in Medical Personnel and Countermeasure** LIU Hong-yan, XU Yang, MAO You-you, *et al* (2266)
- Implementation of Standard Prevention Procedures among Emergency Room Nurses** CHEN Pei, SHI Jun-feng, ZOU Heng, *et al* (2269)
- Prevention of Occupational Hazard Infection by Gloved Manipulation of Emergency Care Nurses** LIU Chun-xiang, GAN Yong-jiang, WEI Xiang-ni, *et al* (2272)
- Effect of Target Management on Hand Hygiene** LIU Su-qiu, SU You-ju, ZHAO Min-yi (2274)
- Prevention and Control of Nosocomial Infection in Neonatal Intensive Care Unit** ZHONG Qiao, WANG Chen-hong, LI Hui, *et al* (2277)
- Factors for Nosocomial Infection: Management and Prevention Measures in Clinical Laboratory** XIONG Chun-lian, LIU He-lu, CHEN Wei-guang (2280)
- Strengthening Management of Disinfection Supply Center to Control Hospital Infection** HAN De-hui, ZHANG Xiao-jie, XU Gui-hong, *et al* (2282)
- Disinfectors' Job Trainings of Central Sterile Supply Department During Under Developing Situation** LIU Hong-yan, LI Hui-yan, LI Xiao-li (2284)
- Overall Quality Control Management of Medical Instruments by CSSD** QIU Su-hong, WANG Hua-sheng, SUN Xue-ying, *et al* (2286)
- Application of Targeted Surveillance in Management of Antimicrobials** ZHU Xiao-jia, LI Min, HUANG Xiao-qin, *et al* (2289)
- Changes of Bacteria Detected from Blood Culture and Clinical Discussion on Antibiotic Experience Applies in Past** SHANG Ming-yu, LI Jing-ming, GAO Yuan-ming, *et al* (2291)
- Drug-resistance of Commonly Isolated Gram-negative Nonfermenters** SUN Li-jun, ZHENG Hui (2294)
- Treatment of Renal Transplantation Patients with Pulmonary Infection of Gram-positive cocci: Clinical Evaluation of Domestic Teicoplanin and Imported Vancomycin** XIE Xu-biao, YE Ming-ji, PENG Long-kai, *et al* (2296)

- Teicoplanin in Treatment of Patients with Gram-positive coccus Pulmonary Infections:A Clinical Study** LIU Sheng-ming, HUANG Zhi-hong, WU Yi, *et al* (2299)
- Drug Resistance and Isolation of Gram-negative bacteria in Hospital:A Last Three Year Analysis** HAO Xiu-hong, MA Cong, GUO, Jian-wei (2301)
- Origin Distribution and Drug Resistance Analysis of 460 Strains of Pathogenic Bacteria** YANG Feng-xia, XU Zhi-quan, WANG Ke-qiang, *et al* (2304)
- Nosocomial *Acinetobacter baumannii* Infections 2007 and 2008:Clinical Distribution and Resistance Development** LIU Ya-xin, WANG Ya-xia, WU Li-ping (2307)
- Drug Resistance of *Pseudomonas aeruginosa* : Four Year Dynamics and Clinical Antimicrobial Strategy** CHEN Jie, PAN Jing-ye, WANG Xiao-rong, *et al* (2311)
- Pseudomonas aeruginosa* Infection in ICU Ward of Our Hospital and Drug Resistance:Analysis and Control** GE Xue-shun, YANG Xu-ming, JIANG Fu-yun (2314)
- Distribution and Drug Resistance Tendency of *Stenotrophomonas maltophilia* During Recent Five Years** CHEN Wen-ju, GUO Ling-jiao, ZHOU Yong, *et al* (2318)
- Enterobacter cloacae* and Its Clinical Distribution and Resistance Analysis** CHEN Gang, JIANG Dong-xiang, GAO Ling (2320)
- Detection and Assay of Carbapenemase-producing *Klebsiella pneumoniae*** LI Jing, HU Zhi-dong (2324)
- Drug-resistance in Nosocomial Infections with Gram-negative bacilli from Lower Respiratory Tract** SHEN Jian-wei, CHENG Dong-e, SUN Xiu-qin, *et al* (2327)
- Analysis of Drug-resistance of *Staphylococcus aureus*** HUANG Zhi-ming (2330)
- Pathogen Distribution and Drug Resistance in Eighty Ventilator-associated Pneumonia Cases** HU Mei-chun, WANG Li-ning, LIANG Xiao-ying (2332)
- Pathogens and Drug Resistance Analysis in Stroke Patients with Hospital-acquired Pneumonia** ZHANG Li, CHEN Ling, ZUO Zhuang, *et al* (2335)
- Drug-resistance of Pathogens from Infected Surgical Wound** LI Yan-hong (2338)
- Distribution and Drug Resistance of Pathogenic Bacteria in Intensive Care Unit of Cardiac Surgery** YU Hong-quan, WANG Zhen-guo, ZANG Hong-xing, *et al* (2340)
- Neonatal Omphalitis:Pathogen Distribution and Drug Resistance Analysis** DING Jin-long, YANG Li, YING Qun-hua, *et al* (2342)
- Study of Distribution and Drug Resistance of Clinically Common Fungal Infection** XU Hong-xu, SHEN Ying-bin, HUANG Jian-yu, *et al* (2344)
- Golgi Protein GP73 A New Liver Cancer Markers Applying in Liver Cancer Serum Diagnosis** ZHU Guo-min, ZHOU Xiac-qing, LIN Chang-qing, *et al* (2350)
- Combination Therapy and Monotherapy of Antibacterials:Comparison and Clinical Strategies** CHEN Zhi-fang, ZHAO Bin (2353)
- Prevention of Ventilator-associated Pneumonia:A Research Progress** NI Shu-hong, YAN Xi-mei (2356)
- Progressive Study of Surreptitious *Staphylococcus* Infection** WANG Qian, WU Chao (2358)

英文审校 缪其宏

中文审校 梁秀平