

中国消毒学杂志

ZHONGGUO XIAODUXUE ZAZHI

月刊 1984年3月创刊 第41卷第4期(总第272期) 2024年4月15日出版

主管

联勤保障部队卫勤局

主办

解放军疾病预防控制中心
(100071 北京丰台东大街20号)

编辑出版

《中国消毒学杂志》编辑部
(100071 北京丰台东大街20号)
电话: 010-66948537
网址: <http://manu63.magtech.com.cn/zgxdx>
电子信箱: xd948537@126.com

主 编 周来新

编辑部主任 魏秋华

印 刷 北京盛通印刷股份有限公司

发 行

国内: 北京报刊发行局
邮发代号 82-328
国外: 中国国际图书贸易集团有限公司
发行代号 M04174

定 价 每册 15 元, 全年 180 元

CODEN ZXZAFO

中国标准连续出版物号

ISSN 1001-7658
CN 11-2672/R

2024 年版权归中国消毒学杂志所有

除非特别声明, 本刊刊出的所有
文章不代表本刊编委会的观点。

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

- 一种铜基纳米材料的抗菌性能及其影响因素
研究 李家豪, 江永忠, 芦露华, 等 (241)
- 一种次溴酸发生装置的消毒性能初步研究
..... 房琼琼, 肖潇, 高迪, 等 (245)
- 以噬菌体为指示病毒进行空气消毒效果评价
的初步研究 麻翠翠, 张宝莹, 孙惠惠, 等 (249)
- 人冠状病毒 HCoV-229E 在无生命物体表面
存活时间比较研究 刘冷, 邓惠, 陈惠珍, 等 (253)
- 聚六亚甲基双胍盐酸盐消毒剂长效消毒效果
评价的试验研究 张琪, 李涛, 王妍彦, 等 (256)
- 等离子体空气消毒机对幼儿园室内空气
动静态消毒效果研究 李晔, 谢中艺, 蔡冉, 等 (259)

应用研究

- 154 株枸橼酸杆菌的临床分布及耐药性分析
..... 屠友权, 陈群英, 韩清 (261)
- 荧光标记法和微生物法在重症监护室环境
清洁消毒监测中的应用 李蓓, 焦阳, 茅一萍 (264)
- 医院住院患者感染耐碳青霉烯类肠杆菌的
预后危险因素分析 江冬萍, 李艳霞, 李虹, 等 (268)
- 2 种医院感染现患率调查方法调查结果分析
..... 何倩, 赵红, 张士杰, 等 (271)

2018—2022 年洛阳市中心医院环境卫生学及消毒效果监测分析

..... 刘莉茹,赵进奎,王楠,等(275)

阜阳市医疗机构医院感染专职人员配备情况调查..... 任阿可,周晓平,黄继峥,等(278)

新生儿化脓性脑膜炎病原菌分布情况调查分析..... 徐莉莉,孙佰秀,卜祥茂,等(281)

公共电梯金黄色葡萄球菌的污染状况调查及消毒剂抗性研究

..... 叶珊珊,吴晓松,彭世富,等(283)

烧伤重症监护病房住院患者多重耐药菌感染及其危险因素分析

..... 沈丽,南海英,黄陆光,等(287)

综 述

达芬奇机器人手术器械的清洗消毒方法进展 姚艳华,汪红英,胡国风,等(290)

消毒实践

SHEL 模式在腹腔镜器械清洗消毒质量控制中的应用效果 师丽娟,牛畅,赵依丽,等(295)

焦点管理循环模式在消化内镜清洗消毒中的应用 吴芄诺,秦进,屈清荣(298)

器械管理系统在口腔器械包装中的应用效果..... 叶凤清,杜合英,李芸,等(300)

灰色关联度法评价腔镜手术器械清洗质量的应用研究 姚新宝,王蓓,余光雷,等(303)

协同效应联合互联网模式在消毒供应中心质量控制管理中的应用

研究 许秋竹,杨英姿,王小莹,等(306)

感染控制

集束化管理方案在神经外科重症监护室医院感染管理中

的应用效果观察 周海萍,李阳,季翠玲(309)

消毒供应中心检查包装区工作中断事件的调查..... 刘佳微,陈慧,周晓丽,等(312)

经验交流

II 级生物安全柜性能检测及评价问题探讨..... 唐志坚,赵生仓,汪春翔(315)

信息交流

支气管镜相关感染暴发文献案例回顾及原因总结..... 毕正琴,周梦娇,何荣攀,等(317)

读者·作者·编者

《中国消毒学杂志》2024 年来稿简约 (封三)

CHINESE JOURNAL OF DISINFECTION

Monthly Established in March, 1984

Volume 41 Number 4 Apr. 15, 2024

Responsible Institution

Medical Service Bureau of Chinese PLA
Joint Service Support Force

Sponsor

Chinese PLA Center for Disease
Control and Prevention
20 Dongdajie Street, Fengtai District,
Beijing 100071, China

Edition and Publication

Editorial Office,
Chinese Journal of Disinfection
20 Dongdajie Street, Fengtai District,
Beijing 100071, China
Tel: 010 - 66948537
<http://manu63.magtech.com.cn/zgxdx>
E-mail: xd948537@126.com

Editor-in-Chief

ZHOU Lai - xin

Director of Editorial Office

WEI Qiu - hua

Printing

Beijing Shengtong Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book Trading Group
Co., Ltd.
P. O. Box 399, Beijing, China
Code No. MO4174

Price

RMB 15.00, RMB 180.00 annually

CODEN ZXZAFO

CSSN

ISSN 1001 - 7658
CN 11 - 2672/R

Copyright© 2024 by Chinese
Journal of Disinfection

All articles published represent the opinions of the
authors, and do not reflect the official policy of the
Editorial Committee unless this is clearly specified.

CONTENTS OF MAIN ARTICLES

Experimental study

Study on the antibacterial performance and influencing
factors of a copper based nanomaterial
..... *LI Jia-hao, JIANG Yong-zhong, LU Lu-hua, et al* (241)

Preliminary study on the disinfection performance
of a hypobromous acid generator
..... *FANG Qiong-qiong, XIAO Xiao, GAO Di, et al* (245)

A preliminary study on the evaluation of air disinfection
effect using phage as indicator virus
..... *MA Cui-cui, ZHANG Bao-ying, SUN Hui-hui, et al* (249)

Comparative study on the survival time of human coronavirus
HCoV-229E on the surface of inanimate objects
..... *LIU Leng, DENG Hui, CHEN Hui-zhen, et al* (253)

Experimental study on the evaluation of long-acting
disinfection effect of polyhexamethylene biguanide
hydrochloride disinfectant
..... *ZHANG Qi, LI Tao, WANG Yan-yan, et al* (256)

Disinfection effect of plasma air disinfection machine
on dynamic and static indoor air in a kindergarten
..... *LI Ye, XIE Zhong-yi, CAI Ran, et al* (259)

Application Research

Clinical distribution and drug resistance analysis
of 154 strains of *Citrobacter*
..... *TU You-quan, CHEN Qun-ying, HAN Qing* (261)

Application of fluorescent labeling method and microbiological method in the effect evaluation of environmental cleaning and disinfection in ICU	LI Bei, JIAO Yang, MAO Yi-ping (264)
Analysis of prognostic risk factors for carbapenem resistant <i>Enterobacteriaceae</i> infection in hospitalized patients	JIANG Dong-ping, LI Yan-xia, LI Hong, et al (268)
Analysis of the survey results of two methods for nosocomial infection prevalence survey	HE Qian, ZHAO Hong, ZHANG Shi-jie, et al (271)
Monitoring and analysis of environmental hygiene and disinfection effect in Luoyang Central Hospital from 2018 to 2022	LIU Li-ru, ZHAO Jin-kui, WANG Nan, et al (275)
Survey on full-time personnel allocation of nosocomial infection in medical institutions in Fuyang city	REN A-ke, ZHOU Xiao-ping, HUANG Ji-zheng, et al (278)
Investigation and analysis of pathogenic bacteria distribution in neonates with purulent meningitis	XU Li-li , SUN Bai-xiu, BU Xiang-mao, et al (281)
Investigation on the contamination status and disinfectant resistance of <i>Staphylococcus aureus</i> in public elevators	YE Shan-shan, WU Xiao-song, PENG Shi-fu, et al (283)
Analysis of multidrug-resistant organism infection and its risk factors in patients hospitalized in burn intensive care unit	SHEN Li, NAN Hai-ying, HUANG Lu-guang, et al (287)