

中国消毒学杂志

ZHONGGUO XIAODUXUE ZAZHI

月刊 1984年3月创刊 第41卷第6期(总第274期) 2024年6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/zgdx>
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

- 一种光催化消毒机的消毒效果及其影响因素研究
..... 王妍彦, 张宝莹, 张流波, 等(401)
- 改良卵磷脂肉汤法在抗菌洗手液细菌检测中的
验证研究 李婷, 孙思佳, 刘瑞娜, 等(404)
- 一种等离子体消毒模块对物体表面的消毒效果观察
..... 杨雪峰, 袁华玲, 陈李, 等(408)
- 一种生物指示物无菌快速检测系统的构建
..... 栾同青, 张萌萌, 郝建新, 等(410)
- 3 类季铵盐的持续抗菌效果比较
..... 李艳红, 唐小雪, 张亮亮, 等(413)
- 一种压力蒸汽灭菌过程挑战装置的性能研究
..... 王佳奇, 苏冠民, 李涛, 等(415)
- 固体稳定态二氧化氯对食源性致病菌的
杀灭效果观察 张珂, 张震, 刘春艳, 等(419)

应用研究

- 上海市高压氧舱医院感染风险评估体系的构建
..... 李润华, 田靓, 谢彦昕, 等(422)
- 新型清洗辅助装置在达芬奇机器人内镜清洗中的
效果观察 刘慰, 周春燕(426)
- 新生儿医院感染病原菌分布特点及危险因素分析
..... 王涛, 刘卫平, 漆丽(429)

2019—2022 年桐乡市县镇两级医院消毒质量监测结果分析 李春阳,吴宇啸,孙娜(433)

2012—2023 年某医院耐碳青霉烯类肺炎克雷伯菌感染流行

特征分析..... 王蔚莎,叶龙,张妮,等(436)

脑肿瘤术后颅内感染危险因素及风险预测模型构建..... 曹小琴,范珊红,许文,等(440)

专题报告

高等级生物安全实验室消毒拆除过程风险管理..... 孙蓓,户义,赵建军,等(444)

综 述

支气管镜相关医院感染现状及防控措施研究进展..... 胡露,彭利红,杨柳,等(447)

222 nm 准分子紫外消毒光源的研究与应用进展 牟忠德,刘盼苗,顾汉文,等(452)

消毒实践

失效模式与效应分析结合信息追溯系统在复用口腔器械

再处理流程中的应用 展瑞汶,沈月华,郑荣裕,等(457)

某三级医院医务人员消毒知识及消毒操作能力调查分析 张晓,李玲,谭善娟,等(460)

2 种清洗程序对达芬奇器械手臂清洗效果比较 卢娟,沈倩婧,董韵韵,等(463)

感染控制

急诊剖宫产中使用加温碘伏消毒液的效果研究..... 任慧明,施江平,张扬,等(465)

隔离病房医务人员个人防护用品新型冠状病毒污染情况调查 俞旭霞,黄凯,黄丽萍,等(468)

深圳市三级甲等医院手术室护士职业暴露情况调查 曾志雄,叶凤清,周思佳,等(470)

某三甲医院新生儿重症监护室导管相关感染调查分析 王志翔,王南南,陈琛,等(473)

某医院住院患者鲍曼不动杆菌医院感染临床特点与危险因素分析 李子,赵忠毅(475)

经验交流

终末消毒作业过程中消毒剂对消毒人员职业健康损害分析 张要锋,齐振文(478)

读者·作者·编者

《中国消毒学杂志》2024 年征稿征订启事 (477)

《中国消毒学杂志》第八届编委会名单 (480)

《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 6 Jun. 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 disinfection effect and influencing factors of
a photocatalytic disinfection machine
..... WANG Yan-yan, ZHANG Bao-ying, ZHANG Liu-bo, et al (401)
- Validation study of Modified Lethen Broth method for
bacteria detection in antibacterial
hand sanitizer
..... LI Ting, SUN Si-jia, LIU Rui-na, et al (404)
- Observation on the disinfection effect of a plasma
disinfection module on object surface
..... YANG Xue-feng, YUAN Hua-ling, CHEN Li, et al (408)
- Construction of a rapid detection system for
sterility test biological indicators
..... LUAN Tong-qing, ZHANG Meng-meng, HAO Jian-xin, et al (410)
- Comparison of sustained antibacterial effect of
three kinds of quaternary ammonium salts
..... LI Yan-hong, TANG Xiao-xue, ZHANG Liang-liang, et al (413)
- Performance study on a process challenge device for
pressure steam sterilization
..... WANG Jia-qi, SU Guan-min, LI Tao, et al (415)
- Observation on the killing effect of solid stable
chlorine dioxide on food-borne
pathogenic bacteria
..... ZHANG Ke, ZHANG Zhen, LIU Chun-yan, et al (419)

Application Research

- Construction of the risk assessment system of hospital infection in
hyperbaric oxygen chamber in Shanghai
..... *LI Run-hua, TIAN Liang, XIE Yan-xin, et al* (422)
- Observation on the effect of a new cleaning auxiliary device in da Vinci robot
endoscopic cleaning
..... *LIU Wei, ZHOU Chun-yan* (426)
- Analysis on the pathogen distribution characteristics and risk factors of
neonatal nosocomial infection
..... *WANG Tao, LIU Wei-ping, QI Li* (429)
- Analysis of disinfection quality monitoring results in county-level
and township hospitals in Tongxiang city from 2019 to 2022
..... *LI Chun-yang, WU Yu-xiao, SUN Na* (433)
- Epidemic characteristics of carbapenem resistant *Klebsiella pneumoniae* infection in
a certain hospital from 2012 to 2023
..... *WANG Wei-sha, YE Long, ZHANG Ni, et al* (436)
- Risk factors of postoperative intracranial infection in intracranial tumor patients
and establishment of risk prediction model
..... *CAO Xiao-qin, FAN Shan-hong, XU Wen, et al* (440)