

中国消毒学杂志

ZHONGGUO XIAODUXUE ZAZHI

月刊 1984年3月创刊 第42卷第1期(总第281期) 2025年1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

2025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

- 幽门螺杆菌杀菌试验方法的建立及其对常用消毒剂抗力的研究
..... 魏兰芬, 潘协商, 林洁, 等(1)
- 过氧化氢对口腔综合治疗水路消毒效果的观察
..... 闫静欣, 党芸, 甘露, 等(4)
- 一种等离子体空气消毒机消毒相关性能研究
..... 丁年平, 庄萍华, 徐国洋(7)
- 一种微酸性次氯酸消毒剂的毒理学评价
..... 黄燕, 李秋香, 赵权, 等(10)
- 过氧乙酸消毒剂对生物膜的去除效果观察
..... 林曼婷, 苏裕心, 巩爱华, 等(13)
- 紫外线空气消毒机对黑曲霉菌的杀灭效果及其影响因素研究
..... 万分龙, 郑苗, 曹万荣, 等(16)

应用研究

- 国内消毒领域标准物质调查
..... 韩杰, 沙斯烁, 窦怀闯, 等(19)
- 重症监护病房老年患者多重耐药菌血流感染危险因素分析
..... 汪水玲, 李有志(23)
- 稀碘伏溶液在急诊开放性手外伤洗消中的应用效果
..... 陈红, 陈晓君, 谭军, 等(26)
- 儿童耐碳青霉烯类肠杆菌感染危险因素分析及风险模型构建
..... 林碧玉, 刘婧婷, 金凤玲(29)
- 护理实习生医院安全氛围感知与针刺伤知信行的相关性分析
..... 齐梦影, 丁金霞, 董云亚, 等(32)

昆明市 27 家医疗机构消化内镜清洗消毒现况调查 杨茂梅,张凌云,周成鹏,等(35)

乳腺癌术后 I 期假体植入乳房重建术患者术后感染预测模型构建及防控策略

..... 吴娟,郭丝锦,郝遥,等(38)

某医院胃癌根治术患者手术部位感染危险因素分析 罗进,张书勤,燕速,等(42)

重症肺炎患者感染耐甲氧西林金黄色葡萄球菌的 *SCCmec* 基因分型及预后影响因素分析

..... 陈剑锋,秦恒毅,谢淑芳,等(46)

国内医疗机构消毒灭菌效果监测现状的 Meta 分析 关宁笑,宋科,李漫春,等(50)

专家讲座

美国消毒产品监管方式介绍 班海群,吴梨,李陆瑶,等(54)

标准指南

GB 15979—2024《一次性使用卫生用品卫生要求》解读 张玉成,沈瑾,朱仁义,等(58)

综述

低温等离子体杀菌机制的研究进展 郭斌,张天琦,张亮,等(61)

消毒实践

不同清洗方法对超声乳化手术器械的清洗效果观察 廖慧,蔡丽,苏瑞,等(65)

人工智能背景下物流机器人在消毒供应中心的应用效果 杨晓黎,李莎(68)

感染控制

传染病疫情防控期间医务人员医院感染知识培训需求调查 刘欢,王亚,张清,等(71)

持续质量改进在降低神经外科医院感染发生率中的应用 郭洪亮,沈延艳(73)

经验交流

混搭式包装法降低压力蒸汽灭菌湿包率及破包率的效果观察 刘津云(76)

某新型冠状病毒感染定点医院的终末消毒及效果评价 龚媛媛,程军平,张芸,等(78)

读者·作者·编者

参考文献加注文献标识码的要求 (37)

《中国消毒学杂志》第八届编委会名单 (45)

《中国消毒学杂志》2025 年来稿简约 (封三)

CHINESE JOURNAL OF DISINFECTION

Monthly Established in March, 1984

Volume 42 Number 1 Jan. 15, 2025

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© 2025 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 establishment of bactericidal test method for *Helicobacter
pylori* and its resistance to commonly used disinfectants

..... WEI Lan-fen, PAN Xie-shang, LIN Jie, et al (1)

Observation on the disinfection effect of hydrogen peroxide on dental
unit waterlines

..... YAN Jing-xin, DANG Yun, GAN Lu, et al (4)

Study on the disinfection related performance of a plasma air disinfection
machine

..... DING Nian-ping, ZHUANG Ping-hua, XU Guo-yang (7)

Toxicological evaluation of a slightly acidic hypochloric acid
disinfectant

..... HUANG Yan, LI Qiu-xiang, ZHAO Quan, et al (10)

Observation on the removal effect of peracetic acid disinfectant on
the biofilm

..... LIN Man-ting, SU Yu-xin, GONG Ai-hua, et al (13)

Study on the killing effect of ultraviolet air disinfection machine on
Aspergillus Niger and its influencing factors

..... WAN Fen-long, ZHENG Miao, CAO Wan-rong, et al (16)

Application Research

Survey of standard substances in domestic disinfection field

..... HAN Jie, SHA Si-shuo, DOU Huai-chuang, et al (19)

Analysis of risk factors for bloodstream infection of multi-drug resistant
organisms in elderly patients in intensive care unit

..... WANG Shui-ling, LI You-zhi (23)

Application of dilute iodophor solution in the decontamination of emergency open hand injuries	<i>CHEN Hong, CHEN Xiao-jun, TAN Jun, et al</i> (26)
Risk factors analysis and risk model construction for carbapenem-resistant <i>Enterobacteriaceae</i> infection in children	<i>LIN Bi-yu, LIU Jing-ting, JIN Feng-ling</i> (29)
Correlation analysis between perception of hospital safety climate and knowledge, attitude and practice for needle stick injuries among nursing students	<i>QI Meng-ying, DING Jin-xia, DONG Yun-ya, et al</i> (32)
Investigation on the current situation of cleaning and disinfection of gastrointestinal endoscopes in 27 medical institutions in Kunming city	<i>YANG Mao-mei, ZHANG Ling-yun, ZHOU Cheng-peng, et al</i> (35)
Prediction model construction and prevention and control strategy of postoperative infection in patients with immediate reconstruction by breast prosthesis after breast cancer surgery	<i>WU Juan, GUO Si-jin, HAO Yao, et al</i> (38)
Analysis of risk factors for surgical site infection in patients undergoing radical gastrectomy for gastric cancer in a hospital	<i>LUO Jin, ZHANG Shu-qin, YAN Su, et al</i> (42)
Analysis of <i>SCCmec</i> genotyping and prognostic factors in patients with severe pneumonia infected with methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i>	<i>CHEN Jian-feng, QIN Heng-yi, XIE Shu-fang, et al</i> (46)
Meta analysis of the current situation of disinfection and sterilization quality monitoring in domestic medical institutions	<i>GUAN Ning-xiao, SONG Ke, LI Man-chun, et al</i> (50)