

中国消毒学杂志

ZHONGGUO XIAODUXUE ZAZHI

月刊 1984年3月创刊 第41卷第7期(总第275期) 2024年7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

LED 紫外消毒装置消毒效果及其影响因素研究

邵子轩, 魏秋华, 任哲, 等 (481)

气相色谱-质谱联用法测定消毒湿巾中 5 种氯型季铵盐含量

刘波, 霍宗利, 张婧婧 (485)

某双链季铵盐消毒液在低温下对物体表面的杀菌效果观察

钟秋彤, 张显勇, 谭俊杰, 等 (489)

一种多肽生物消毒剂消毒相关性能研究

凌建群, 石君连, 余海, 等 (492)

北京市食源性革兰阴性菌的分布和耐药特征分析

胡晓芬, 张晶波, 任艳芳, 等 (495)

一种新型口腔黏膜消毒液消毒相关性能观察

包卫华, 慈颖, 孙颀, 等 (499)

应用研究

计算机视觉提醒对提高发热门诊医务人员脱卸个人防护用品

正确率的影响 王灯, 缪红英, 葛琴灵, 等 (502)

新型冠状病毒感染疫情期间养老机构消毒效果评价

李春辉, 苗秀菁, 孙静, 等 (506)

贵州省医院消毒供应中心管理现状调查

赵远莲, 谢月, 杨洁, 等 (509)

甘肃省医院内镜消毒管理水平调查

祁军平, 任红, 蔡玲, 等 (512)

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| 2015—2020年广州市某医院医院感染调查与分析 | 李雨静,刘霞,张如,等(515) |
| 耐碳青霉烯类肺炎克雷伯菌的分子流行病学特征分析 | 沈垵智,刘卫平,王涛(518) |
| 骨折内固定植入术后术区感染致病菌分布及危险因素分析 | 彭希,李毅,施李辉(521) |
| 临床分离喹诺酮耐药大肠埃希菌的耐药性及分型研究 | 周妍妍,梁静雯,杜小莉,等(524) |
| 不同护理液对留置导尿管患者会阴部护理防护效果的网状 Meta 分析 ... | 李璘,史岳功,潘伟,等(528) |

综 述

| | |
|------------------------|-------------------|
| 液体中微生物实时检测技术研究进展 | 罗俊容,李德全,何婷,等(533) |
|------------------------|-------------------|

消毒实践

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| 口腔扫描头清洗篮及储存箱的制作与应用 | 吴颖,朱婧(537) |
| 影像学方法评价 2 种清洗方式对管腔器械的清洗效果 | 黄倩,王宏梗,黄东红,等(539) |
| 一体化管理模式在医院消毒供应中心外来器械管理中的应用价值 | 张杨,张先枝(542) |
| 不同纸塑包装对灭菌器械的保护效果观察 | 束然然,王鑫,徐洁,等(544) |

感染控制

| | |
|---|--------------|
| PDCA 循环管理对港口城市急救人员感染控制及救护车洗消认知转变的评价 | 廖海东,张乾通(547) |
|---|--------------|

经验交流

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| 基于全过程理念的消毒供应中心质量改善实践效果评价 | 刘肖(549) |
| 消毒机不同清洗消毒程序对内镜的消毒效果观察 | 邓秀梅,蒋雪丽,李叶青,等(551) |
| ATP 生物发光测试中的计量单位研究 | 刘衡,陈睿,李侠,等(553) |

信息交流

| | |
|----------------------------|--------------------|
| 常态化疫情防控中消杀公司现场消毒能力建设 | 王金柱,房云霞(556) |
| 医疗机构软式内镜清洗消毒耗材使用现状调查 | 兰德增,王照华,胡亚军,等(559) |

读者·作者·编者

| | |
|---------------------------|-------|
| 参考文献加注文献标识码的要求 | (484) |
| 《中国消毒学杂志》第八届编委会名单 | (508) |
| 《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 7 Jul. 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 LED

ultraviolet disinfection device

..... SHAO Zi-xuan, WEI Qiu-hua, REN Zhe, et al (481)

Determination of the contents of 5 kinds of chlorine-type quaternary

ammonium salts in disinfectant wipes using gas

chromatography-mass spectrometry

..... LIU Bo, HUO Zong-li, ZHANG Jing-jing (485)

Observation on the bactericidal effect of a double-chain quaternary

ammonium salt disinfectant on surface of objects at low

temperature

..... ZHONG Qiu-tong, ZHANG Xian-yong, TAN Jun-jie, et al (489)

Study on the disinfection-related properties of a polypeptide

biological disinfectant

..... LING Jian-qun, SHI Jun-lian, YU Hai, et al (492)

Distribution and drug resistance analysis of food borne Gram-negative

bacteria in Beijing

..... HU Xiao-fen, ZHANG Jing-bo, REN Yan-fang, et al (495)

Observation on the disinfection-related performance of a new type of

oral mucosal disinfectant

..... BAO Wei-hua, CI Ying, SUN Yang, et al (499)

Application Research

- The effect of computer vision on improving the accuracy of removing personal protective equipment for medical staff in fever clinics
..... WANG Deng, MIAO Hong-ying, GE Qin-ling, et al (502)
- Evaluation on the disinfection effect of nursing institutions for the aged during the COVID-19 pandemic
..... LI Chun-hui, MIAO Xiu-jing, SUN Jing, et al (506)
- Survey on the current status of central sterile supply department management in hospitals of Guizhou province
..... ZHAO Yuan-lian, XIE Yue, YANG Jie, et al (509)
- Investigation on the management level of endoscopic disinfection in hospitals of Gansu province
..... QI Jun-ping, REN Hong, CAI Ling, et al (512)
- Investigation and analysis of nosocomial infection in a hospital in Guangzhou from 2015 to 2020
..... LI Yu-jing, LIU Xia, ZHANG Ru, et al (515)
- Analysis of molecular epidemiological characteristics of carbapenem resistant *Klebsiella pneumoniae*
..... SHEN Kai-zhi, LIU Wei-ping, WANG Tao (518)
- Analysis of pathogen distribution and risk factors of operative area infection in internal fixation implantation after fracture
..... PENG Xi, LI Yi, SHI Li-hui (521)
- Resistance and genotyping of clinically isolated quinolone-resistant *Escherichia coli*
..... ZHOU Yan-yan, LIANG Jing-wen, DU Xiao-li, et al (524)
- A network Meta-analysis of the protective effect of different care solutions on the perineal care of patients with indwelling catheterization
..... LI Ying, SHI Yue-gong, PAN Wei, et al (528)