

中国消毒学杂志

ZHONGGUO XIAODUXUE ZAZHI

月刊 1984 年 3 月创刊

第 41 卷第 8 期(总第 276 期)

2024 年 8 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 MO4174

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

- 不同抑菌剂对洋葱伯克霍尔德菌的抑菌效力研究 魏兰芬,陈冠群,潘协商,等(561)
汽化过氧化氢在动物生物安全三级实验室终末消毒中的应用观察 张晶,王禧,胡慧,等(565)
一种免洗速干手消毒剂消毒性能的相关研究 周于,张天宝,苏贵斌,等(569)
医疗器械环氧乙烷灭菌残留物的分析 杨婷茹,史鑫宇(573)

医疗器械环氧乙烷灭菌残留物的分析

- 某复配型季铵盐消毒剂低温下的消毒效果及相关性能研究 张福娥,乔映宇,任宇灵,等(576)
电催化制过氧化氢消毒液物种成分分析及消毒性能观察 赵思栎,杨金星,刘羽翀,等(579)

应用研究

- 2020—2023 年广州市三级医疗机构口腔用水监测结果分析 林云万,张旭,赵正阳,等(583)
儿科住院患者痰培养病原菌分布及耐药分析 张柳柳,张静,魏平,等(587)
2020—2022 年山东省托幼机构消毒现况调查 苏冠民,陈璐,刘文杰,等(591)
皮肤消毒剂预防重症患者血管导管相关感染的网状 Meta 分析 曹立娟,杨涛,刘素霞,等(594)

失效模式与效应分析在消毒供应中心硬式内镜器械全流程管理中的应用

..... 王晓菲,陈东方,刘亚琴,等(599)

骨科术后医院感染病原菌分布及耐药性分析 严敏,刘磊,陈韵,等(603)

集束化管理对第四代达芬奇机器人手术器械再处理的应用 张萍,陈慧(607)

消毒供应中心外来医疗器械处置现况 Meta 分析 郭立,莫军军,吴琦,等(610)

不同采样方法对内镜清洗消毒效果检测结果的影响 党晓茹,许婷,路宁维,等(615)

综述

生物膜对消毒剂抗性研究进展 陈志娜,李映花,曾海燕,等(618)

手术室护士行为对预防手术部位感染的影响 郭威,商临萍,赵文婷,等(622)

消毒实践

自制固定架固定手术无影灯手柄清洗质量效果观察 韦秀佳,黄彩振,丁贊,等(627)

器械图谱模块在精密器械再处理中的应用效果 饶冬霞,姜伟,周欢,等(629)

南通市医疗机构发热门诊消毒质量监测 李媛,袁泉,陈宇洁(632)

感染控制

物联网联合品管圈模式在手卫生管理中的应用 周静,刘芳菲,索瑶,等(634)

经验交流

消毒供应中心处理植入物螺钉现状与对策 肖霞,李圣杰,陈新(637)

读者·作者·编者

参考文献加注文献标识码的要求 (578)

《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 8 Aug. 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/zgwdx>
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

- Antibacterial potency of various antimicrobial agents
against *Burkholderia cepacia*
..... WEI Lan-fen, CHEN Guan-qun, PAN Xie-shang, et al (561)

- Application of vaporized hydrogen peroxide in terminal disinfection
in animal biosafety level 3 laboratory
..... ZHANG Jing, WANG Bei, HU Hui, et al (565)

- Disinfection performance of a free hand-quick-drying hand sanitizer
..... ZHOU Yu, ZHANG Tian-bao, SU Gui-bin, et al (569)

- Analysis on sterilized residues of ethylene oxide for medical devices
..... YANG Ting-ru, SHI Xin-yu (573)

- Disinfection effect and related performance of a compound
quaternary ammonium salt disinfectant at low temperature
..... ZHANG Fu-e, QIAO Ying-yu, REN Yu-ling, et al (576)

- Analysis of active ingredients and observation of microbial
disinfection performance of electrocatalytic hydrogen
peroxide disinfectant
..... ZHAO Si-yue, YANG Jin-xing, LIU Yu-chong, et al (579)

Application Research

- Investigation and analysis of dental water contamination in medical
institutions from 2020 to 2023
..... LIN Yun-wan, ZHANG Xu, ZHAO Zheng-yang, et al (583)

Distribution and drug resistance of pathogens in sputum culture of pediatric inpatients

..... ZHANG Liu-liu, ZHANG Jing, WEI Ping , et al (587)

Investigation on disinfection of kindergartens in Shandong Province from 2020 to 2022

..... SU Guan-min, CHEN Lu, LIU WEN-jie , et al(591)

Prevention of skin antiseptic solutions for intravascular catheter-related infection in intensive care unit:

a network Meta-analysis

..... CAO Li-juan, YANG Tao, LIU Su-xia , et al (594)

Application of failure mode and effect analysis in the whole process management of hard endoscopic

instruments in the disinfection and supply center

..... WANG Xiao- fei, CHEN Dong-fang , LIU Ya-qin , et al (599)

Pathogen distribution and drug resistance of nosocomial infection after orthopedic surgery

..... YAN Min, LIU Lei, CHEN Yun , et al (603)

Application value of cluster management to the reprocessing of the fourth generation Da Vinci robotic

surgical instruments

..... ZHANG Ping, CHEN Hui (607)

Meta-analysis assessing the contemporary state of disposal practices for loaned instruments in central

sterile supply department

..... Guo Li, Mo Jun-jun, Wu Qi , et al(610)

Effect of sampling method on the detection results of cleaning and disinfection in endoscope

..... DANG Xiao-ru, XU Ting, LU Ning-wei , et al(615)