

中国消毒学杂志

ZHONGGUO XIAODUXUE ZAZHI

月刊 1984年3月创刊

第41卷第10期(总第278期)

2024年10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

噬菌体 Phi-X174 和白色葡萄球菌气溶胶对紫外线消毒的

抵抗力研究 张宝莹, 麻翠翠, 段弘扬, 等(721)

2种消毒剂对救护车医疗舱空调通风管环境消毒效果的

观察 汪敏, 孙宝云, 王建岗, 等(724)

赤藓红介导的光动力效应对甲型流感病毒的灭活效果

研究 冯燕, 孙瑶, 徐昌平, 等(727)

一种空气消毒机对高浓度病毒气溶胶杀灭效果的评价

..... 王蔚然, 金慧, 陈冰冰, 等(731)

上层平射紫外线空气消毒器对医院门诊诊室空气的消毒

效果研究 张玉成, 施婷婷, 于雪源, 等(734)

3种消毒方式对口腔综合治疗台水路的污染控制效果

研究 袁少艳, 周萍, 蔡鉴, 等(737)

应用研究

北京市医疗卫生机构 II 级生物安全柜性能监测分析

..... 宋涛, 田耘, 李亦林, 等(740)

便携式手消毒剂在重症医学科工作人员手卫生中的应用

..... 刘新秀, 唐莉, 纪冬梅, 等(743)

2019—2023年某儿童医院儿外科病原菌分布特征及耐药性

变迁 孙雪荣, 孙爱丽, 夏琳, 等(747)

北京市部分三级医院护理人员职业暴露及防护现状调查

..... 赵静, 张海霞, 赵芳(750)

- 2019—2022 年铜陵市某三甲医院消毒效果监测分析 阮金凤,何奉轩,朱文兮,等(754)
- 热带地区医院重症监护病房医院感染预测模型的构建 李领,王丹心,夏曼,等(757)
- 儿童鼠伤寒沙门菌感染特点及其耐药性分析 吴杰,樊慧苏,林建军(760)
- 陕西省核酸检测实验室现状调查 雷毅,蒋丽娟,陈宝宝,等(763)

专题报道

- 猴痘病毒的环境稳定性及相关消毒研究进展 贺云霞,魏秋华(766)

综 述

- 酸性电解水制备及应用研究进展 王雪,陈诗雨,乔丹,等(770)

消毒实践

- 不同清洗剂对术后内镜清洗效果的研究 陈依莹,生媛,马莉,等(775)
- 天津市津南区托幼机构消毒质量监测 王兵圣(777)
- 苏州市托幼机构消毒质量监测 许圆,杨波,汤全英,等(778)
- 3 种消毒湿巾对物体表面的消毒效果观察 刘俊杰,剧志英(780)
- 一种高浓缩过氧乙酸对内镜的消毒效果及其残留量评价 李伟红,冯惠莉,何琴琴(782)

感染控制

- 人类辅助生殖实验室消毒和感染控制策略 刘晓雁,闫夏贝,王琼书(785)
- 护士参与抗菌药物管理对促进抗菌药物合理应用的效果 张烨琳,张言涛(788)

经验交流

- 新冠病毒核酸检测气膜实验室感染防控措施 李志玲,梁燕宓,黎锋,等(791)
- 新型冠状病毒感染疫情期间血液净化室的管理与防控策略 陈秀凤,沈冬萍,吴丽心,等(793)
- 超声清洗机在静脉药物调配中心的应用 孙金钥,周慧,庞成森,等(795)

信息交流

- 测氯试纸销售包装标签标注内容调查 陈军华,邵悦钗,陈绍伟,等(798)

读者·作者·编者

- 致基金课题论文作者 (733)
- 关于论文中统计学处理的注意事项 (800)
- 《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 10 Oct. 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 resistance of phage Phi-X174 and *Staphylococcus*

albus aerosol aerosols to ultraviolet light disinfection

..... ZHANG Bao-ying, MA Cui-cui, DUAN Hong-yang, et al (721)

Observation on the disinfection effect of two disinfectants on the air

conditioning ventilation pipe environment of ambulance medical
cabin

..... WANG Min, SUN Bao-yun, WANG Jian-gang, et al (724)

Study on the effect of erythrosine-mediated photodynamic inactivation

on influenza A viruses

..... FENG Yan, SUN Yao, XU Chang-ping, et al (727)

Evaluation of the killing effect of an air disinfection machine on high

concentration of viral aerosols

..... WANG Wei-ran, JIN Hui, CHEN Bing-bing, et al (731)

Study on the effect of upper flat shot ultraviolet disinfectant on air

disinfection in consulting rooms of hospital outpatient clinics

..... ZHANG Yu-cheng, SHI Ting-ting, YU Xue-yuan, et al (734)

Study on the effect of three disinfection methods on contamination

control of dental unit waterlines

..... YUAN Shao-yan, ZHOU Ping, CAI Jian, et al (737)

Application Research

- Performance monitoring and analysis of Class II biological safety cabinets in medical and health institutions in Beijing
.....*SONG Tao, TIAN Yun, LI Yi-lin, et al* (740)
- Application of portable hand sanitizer in hand hygiene of medical staff in intensive care unit
..... *LIU Xin-xiu, TANG Li, JI Dong-mei, et al* (743)
- Distribution characteristics and resistance rate changes of pathogens in pediatric surgery at a children ' s hospital from 2019 to 2023
..... *SUN Xue-rong, SUN Ai-li, XIA Lin, et al* (747)
- Investigation on the current situation of occupational exposure and protection for nursing staff in some tertiary hospitals in Beijing
.....*ZHAO Jing, ZHANG Hai-xia, ZHAO Fang* (750)
- Analysis of disinfection effect monitoring in a level–A tertiary hospital in Tongling city from 2019 to 2022
..... *RUAN Jin-feng, HE Feng-xuan, ZHU Wen-xi, et al* (754)
- Construction of a prediction model for nosocomial infection in hospital ICU of tropical region
..... *LI Ling, WANG Dan-xin, XIA Man* (757)
- Characteristics and drug resistance analysis of *Salmonella typhimurium* infection in children
..... *WU Jie, FAN Hui-su, LIN Jian-jun* (760)
- Investigation on the current situation of newly built nucleic acid testing laboratories in Shaanxi province
..... *LEI Yi, JIANG Li-juan, CHEN Bao-bao, et al* (763)