

中国消毒学杂志

ZHONGGUO XIAODUXUE ZAZHI

月刊 1984 年 3 月创刊

第 43 卷第 7 期(总第 299 期)

2026 年 7 月 15 日出版

主管

联勤保障部队后勤部

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

北京中科印刷有限公司

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

2026 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

高效液相色谱-串联质谱法测定消毒产品中 12 种磺胺类
药物方法的建立

..... 阮文丽, 蔡恩茂, 陆颖(481)

基于 Box-Behnken 响应面法优化苍艾酊制备工艺

..... 杨艳华, 张磊, 任权娜, 等(486)

不同清洗消毒方式对医用织物清洗效果及织物结构的影响

..... 秦年, 黄浩, 曾庆, 等(492)

两种空气消毒机对重症监护病房空气消毒效果的比较研究

..... 付中娜, 熊莉娟, 揭琼, 等(496)

应用研究

某医院重症监护病房终末消毒效果评价

..... 王晓燕, 苏唯一, 常黛敏, 等(499)

2018—2023 年上海市嘉定区托幼机构消毒质量监测分析

..... 徐凡, 王贵, 魏凯, 等(503)

老年共病合并重症肺炎患者病原学特点及危险因素分析

..... 叶丹茹, 宋利, 林敏, 等(506)

老年慢性心力衰竭患者医院感染的病原菌分布特征

及危险因素分析

..... 段赞, 刘聪, 于涛杰, 等(511)

心房颤动患者瓣膜置换术后医院感染危险因素分析

..... 王续晶, 卢冉冉, 姚雪, 等(514)

蚌埠市公共场所消毒设施配备现状与从业人员

消毒知识知晓情况调查

..... 钱怀斌, 孙东磊, 吴鹏(518)

肺结核患者居家隔离期间环境消毒依从性影响因素

及干预模式探索

..... 郑祎, 张虹, 潘维浙, 等(521)

基于冰山模型的医院感染信息化管理在重症监护病房多重耐药菌

感染防控中的应用效果

..... 曹立富, 吴春丽, 安立红, 等(526)

2018—2022 年福建省某三甲综合医院医院感染现患率调查分析	陈岚枫,李淑珠,黄新华,等(531)
贵州省医务人员手卫生执行情况调查分析	林丹,查筑红,李凌竹,等(537)
综 述	
空气消毒技术研究进展及其在结核病防控中的应用	高琼,夏昕,唐睿文,等(541)
护士手卫生依从性影响因素及干预措施研究进展	孙净,王思妍(546)
消毒实践	
三种预处理方法对血液污染器械清洗效果观察	张威,徐月华,颜巍(550)
感染控制	
失效模式与效应分析联合根因分析法对重症医学科器械相关感染的防控效果观察	罗启莉,代丽娜(552)
拭子法与纸片法用于糖尿病足感染患者细菌培养的可行性及效能比较	张杨帆,谢佳良,吴丹,等(555)
信息交流	
天津市第三方消毒服务机构消毒能力现状调查	张晓娟,吴彤宇,费春楠,等(558)
读者·作者·编者	
关于论文中统计学处理的注意事项	(560)
《中国消毒学杂志》2026 年来稿简约	(封三)

CHINESE JOURNAL OF DISINFECTION

Monthly Established in March, 1984

Volume 43 Number 7 Jul. 15, 2026

Responsible Institution

Logistics Department 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 Zhongke 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[®] 2026 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

Establishment of high performance LC-MS/MS method for
determination of 12 sulfonamides in disinfectant products
..... RUAN Wen-li, CAI En-mao, LU Ying (481)

Optimization of the preparation process of Cangai tincture based on
Box-Behnken response surface methodology
..... YANG Yan-hua, ZHANG Lei, REN Quan-na, et al (486)

Effect of different cleaning and disinfection methods on the cleaning
effect and fabric structure of medical fabrics
..... QIN Nian, HUANG Hao, ZENG Qing, et al (492)

Comparative study on the air disinfection effect of two types of air
disinfection machines in intensive care units
..... FU Zhong-na, XIONG Li-juan, JIE Qiong, et al (496)

Application Research

Evaluation of the terminal disinfection effect in intensive care
unit of a hospital
..... WANG Xiao-yan, SU Wei-yi, CHANG Dai-min, et al (499)

Analysis of disinfection quality monitoring in kindergartens in
Jiading District, Shanghai from 2018 to 2023
..... XU Fan, WANG Gui, WEI Kai, et al (503)

Analysis of etiological characteristics and risk factors in elderly
patients with comorbidities and severe pneumonia
..... YE Dan-ru, SONG Li, LIN Min, et al (506)

Distribution characteristics and risk factors of pathogens causing
nosocomial infections in elderly patients with chronic heart failure
..... DUAN Yun, LIU Cong, YU Tao-jie, et al (511)

Analysis of risk factors for nosocomial infection in patients with atrial fibrillation after valve replacement	WANG Xu-jing, LU Ran-ran, YAO Xue, et al (514)
Investigation on the current situation of disinfection facilities and the knowledge of practitioners in public places in Bengbu City	QIAN Huai-bin, SUN Dong-lei, WU Peng (518)
Factors influencing environmental disinfection adherence during home isolation among pulmonary tuberculosis patients and exploration of intervention models	ZHENG Yi, ZHANG Hong, PAN Wei-zhe, et al (521)
Application of hospital infection information management based on iceberg model in the prevention and control of multidrug-resistant organism infections in ICU	CAO Li-fu, WU Chun-li, AN Li-hong, et al (526)
Prevalence of healthcare-associated infections in a tertiary hospital in Fujian Province from 2018 to 2022	CHEN Lan-feng, LI Shu-zhu, HUANG Xin-hua, et al (531)
Investigation and analysis on the implementation of hand hygiene among medical staff in Guizhou Province	LIN Dan, CHA Zhu-hong, LI Ling-zhu, et al (537)