



ISSN 1003-6245
QK2203876

医学动物防制

YIXUE

DONGWU

FANGZHI

2022年1月 第38卷 第1期

Jan. 2022 Vol. 38 No.1

中国民主促进会河北省委员会 主管
中国民主促进会河北省委员会 主办

JMPC

JOURNAL OF MEDICAL PEST CONTROL

中国科技论文统计源期刊
(中国科技核心期刊)
中国生物医学核心期刊
中国期刊全文数据库期刊
中国核心期刊(遴选)数据库来源期刊



ISSN 1003-6245



9 771003 624227

万方数据

中华预防医学会系列杂志
SERIAL JOURNAL OF CHINA PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

1

2022

医学动物防制

YIXUE DONGWU FANGZHI

月刊 1984年7月创刊 第38卷 第1期 2022年1月25日出版

主管

中国民主促进会河北省委员会
050051,石家庄市桥西区新华西路236号

主办

中国民主促进会河北省委员会
050051,石家庄市桥西区新华西路236号

编辑

医学动物防制编辑委员会

出版

医学动物防制杂志社
050011,石家庄市休门街3号滨江优谷
大厦A1商务办公楼0937号

电话:(0311)80661018

QQ:1400423224

微信:17778208446

投稿网站:www.yxdwz.com

yxdz.cbpt.net

E-mail:1400423224@qq.com

总编

段利国

编辑部主任

王玉霞

印刷

石家庄昌焯印刷有限公司

国内发行

河北报刊发行局
邮发代号:18-335

国外总发行

中国国际图书贸易集团有限公司
发行代号:M8250

邮购

医学动物防制杂志社编辑部

定价

每期10.00元,全年120.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1003-6245

CN 13-1068/R

2022年版权归医学动物防制杂志社

本刊刊出的所有文章不代表中华预防医学
会和本刊编委会的观点,除非特别声明
如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

目次

论著

- 2002—2020年菏泽市≥50岁HIV/AIDS流行特征分析……………
……………陈风华,张纪东,王颖,等(1)
- 张家港市猩红热发病与气象因素间关联的分析……………
……………姚轶男,杜国明,彭献镇,等(5)
- 河北省未接受与已接受艾滋病抗病毒治疗病例的流行特征对比及
生存时间分析……………马琳,张亚丽,王伟,等(9)
- 姜黄素对糖尿病小鼠认知功能障碍的影响……………
……………崔媛,宋鸿涛,张培,等(14)
- 2018年长江武汉段沿岸钉螺螺情分析……………
……………张佳京,王浩,李洋,等(18)
- 36例HBsAg阴性DNA阳性献血者血液标本的血清学特征分析
……………陈慧,张毓,孙国栋,等(21)
- 2017—2018年开封市食源性疾病主动监测结果分析……………
……………陈磊,张春艳,黄淑华,等(24)
- 大竹县2016—2019年蜚蠊监测结果分析……………
……………谢林波,唐天勇,袁东娅,等(28)
- 某部队2010—2019年6种常见呼吸道传染病发病分析……………
……………高东旗,李宏,默丹利,等(31)
- 绵阳市涪城区2019年手足口病流行病学及病原特征分析……………
……………张先德,李洁,刘金玉,等(36)
- 2013—2019年江阴市梅毒疫情流行特征分析……………
……………高英,缪国忠,尤诚成,等(39)
- 某地区献血人群乙肝病毒、HIV、梅毒螺旋体检测结果分析……
……………袁惠君,赖福堂,范树春,等(43)
- 2009—2018年天水市学校结核病疫情变化分析……………
……………李江红,王热勤,王军元,等(47)
- 邯郸市2016—2019年结核病耐药筛查结果分析……………
……………赵丽萍,黄亮,许梦捷,等(50)
- 北京市门头沟区感染性腹泻细菌病原谱构成及耐药性分析……
……………吕秋艳,曲梅,刘海涛,等(53)

综 述

- 3 种鼠疫菌诊断制剂的应用及质控措施 冯建萍,郭文涛,王梅,等(56)
- 新型冠状病毒肺炎疫情期间部队官兵心理干预与健康促进方案探讨 华敏,王征,王妍,等(60)

实验研究

- 便携式核酸分析仪在一起动物鼠疫疫情检测中的应用 史艳文,李玲雯,马龙,等(63)

调查研究

- 呼和浩特市 2011—2018 年生活饮用水氨氮浓度监测结果分析 李霞,闫涛,张楠,等(66)
- 某矿业集团医院糖尿病患者结核病防治核心知识知晓情况调查 曹梅娜,巩浩然,高研,等(70)
- 广州市某区 2011—2020 年艾滋病疫情趋势分析及防控策略研究 何丹,陈庆良,田志鹏,等(74)
- 2019 年西安市城镇蜚蠊侵害状况的调查 李广帅,庞松涛,薛威,等(79)
- 2017—2020 年青海省不同级别医疗机构消毒质量监测与探讨 黎晓晶,郭鹏,蔡芝锋,等(83)
- 2012—2017 年南京市部分餐饮食品中 5 种常见食源性致病菌污染状况监测与分析
..... 王炜,江晓,叶艳华,等(87)
- 广州市市售蔬菜中丙环唑残留及膳食暴露概率风险评估 王燕燕,林晓华,刘于飞,等(91)
- 海南州医务人员鼠疫防控知识掌握情况调查 杨建国,游培松,多杰昂欠,等(96)

检验技术

- 微波消解 - 电感耦合等离子体质谱法测定农村土壤中铅、镉、铬的方法 聂民娜,张维,刘旭阳,等(100)

本刊实行网站在线投稿 网址: www.yxdwz.com yxdz.cbpt.net

如有疑问请与管理员信箱联系 1400423224@qq.com

期刊基本参数 CN 13-1068/R * 1984 * m * A4 * 102 * zh * P * ¥10.00 * 2000 * (27) * 2022-01

责任编辑:段利国

JOURNAL OF MEDICAL PEST CONTROL

YIXUE DONGWU FANGZHI

Monthly Established in July, 1984 Volume 38 Number 1 Jan 25, 2022

Responsible Institution

China Association for Promoting Democracy,
Hebei Province Committee

Sponsor

China Association for Promoting Democracy,
Hebei Province Committee

Editing

Editorial Board of Journal of Medical Pest
Control

Publishing

Editorial Board of Journal of Medical Pest
Control

No. 3 Xiumen Street, Shijiazhuang

Tel: (0311) 80661018

QQ: 1400423224

WeChat: 17778208446

E-mail: 1400423224@qq.com

www.yxdwz.com

Editor - in - Chief

DUAN Li - guo (段利国)

Managing Director

WANG Yu - xia (王玉霞)

Printing

Shijiazhuang Changfeng Printing Co., Ltd

Domestic Distributor

Hebei Press Distribution Bureau

Code No. 18 - 335

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation

Code No. M8250

Fixed Price

10.00 yuan per issue

120.00 yuan per year

CSSN

ISSN 1003 - 6245

CN 13 - 1068/R

Copyright 2022 by the Journal of Medical Pest Control

All articles do not represent the views of
the Chinese Preventive Medicine Association
and the editorial board of Journal of Medical
Pest Control, unless otherwise stated

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles

- Epidemiological characteristics of HIV/AIDS patients aged 50 and above
population in Heze City from 2002 to 2020
..... CHEN Feng - hua, ZHANG Ji - dong, WANG Ying, et al(1)
- Exploration of the correlations between meteorological factors and scarlet
fever incidence in Zhangjiagang
..... YAO Yi - nan, DU Guo - ming, PENG Xian - zhen, et al(5)
- Comparison of epidemic characteristics and analysis of survival time
between patients who have not received antiviral treatment and those who
have received antiviral treatment in Hebei Province
..... MA Lin, ZHANG Ya - li, WANG Wei, et al(9)
- Effects of Curcumin on cognitive dysfunction in diabetic mice
..... CUI Yuan, SONG Hong - tao, ZHANG Pei, et al(14)
- Analysis on *Oncomelania snails* conditions along Wuhan section of Yangtze
River in 2018 ZHANG Jia - jing, WANG Hao, LI Yang, et al(18)
- Analysis on serological characteristics of blood specimens of 36 HBsAg
negative DNA positive blood donors
..... CHEN Hui, ZHANG Yu, SUN Guo - dong, et al(21)
- Analysis of active surveillance results of foodborne diseases in Kaifeng
City from 2017 to 2018
..... CHEN Lei, ZHANG Chun - yan, HUANG Shu - hua, et al(24)
- Analysis on surveillance of *cockroach* in Dazhu County from 2016 to 2019
..... XIE Lin - bo, TANG Tian - yong, YUAN Dong - ya, et al(28)
- Analysis on the incidence of 6 common respiratory infectious diseases in a
military unit from 2010 to 2019
..... GAO Dong - qi, LI Hong, MO Dan - li, et al(31)
- Analysis on epidemiology and pathogenic characteristics on pathogen of
hand - foot - mouth disease in Fucheng District, Mianyang in 2019
..... ZHANG Xian - de, LI Jie, LIU Jin - yu, et al(36)
- Analysis on epidemic characteristics of syphilis epidemic in Jiangyin from
2013 to 2019
..... GAO Ying, MIAO Guo - zhong, YOU Cheng - cheng, et al(39)
- Analysis on detection results of *hepatitis B virus*, HIV and *Treponema*
Pallidum of blood donors in a certain region
..... YUAN Hui - jun, LAI Fu - tang, FAN Shu - chun, et al(43)
- Analysis on change in tuberculosis epidemic in schools in Tianshui from
2009 to 2018
..... LI Jiang - hong, WANG Re - qin, WANG Jun - yuan, et al(47)

Analysis of on drug resistance screening results of tuberculosis in Handan from 2016 to 2019	ZHAO Li - ping, HUANG Liang, XU Meng - jie, et al(50)
Bacterial spectrum and drug resistance of infectious diarrhea in Mentougou District of Beijing	LYU Qiu - yan, QU Mei, LIU Hai - tao, et al(53)
Literature Review	
Application and quality control measures for three diagnostic reagents of <i>Yersinia pestis</i>	FENG Jian - ping, GUO Wen - tao, WANG Mei, et al(56)
Exploration on psychological intervention and health promotion program for troops during Corona Virus Disease 2019 (COVID - 19) epidemic	HUA Min, WANG Zheng, WANG Yan, et al(60)
Experimental Research	
Application of portable nucleic acid analyzer in detection of an animal plague epidemic	SHI Yan - wen, LI Ling - wen, MA Long, et al(63)
Investigative Research	
Analysis on monitoring results of ammonia - nitrogen concentration in drinking water from 2011 to 2018 in Hohhot	LI Xia, YAN Tao, ZHANG Nan, et al(66)
Investigation on the awareness conditions for tuberculosis prevention and control core knowledge for diabetes mellitus in a mining group hospital	CAO Mei - na, GONG Hao - ran, GAO Yan, et al(70)
Analysis on epidemic trend of AIDS from 2011 to 2020 and research on prevent & control strategies in a district of Guangzhou	HE Dan, CHEN Qing - liang, TIAN Zhi - peng, et al(74)
Investigation on <i>cockroach</i> infestation of urban areas in Xi'an in 2019	LI Guang - shuai, PANG Song - tao, XUE Wei, et al(79)
The quality monitoring and discussion of disinfection in some medical institutions in Qinghai Province from 2017 to 2020	LI Xiao - jing, GUO Peng, CAI Zhi - feng, et al(83)
Monitoring and analysis on pollution status of 5 common food - borne pathogens in some catering food in Nanjing from 2012 to 2017	WANG Wei, JIANG Xiao, YE Yan - hua, et al(87)
Probabilistic risk assessment on propiconazole residue in vegetables and dietary exposure in Guangzhou	WANG Yan - yan, LIN Xiao - hua, LIU Yu - fei, et al(91)
Investigation on acquisition details of knowledge for plague prevention and control among medical workers in Tibetan Autonomous Prefecture of Hainan	YANG Jian - guo, YOU Pei - song, Duo jie ang qian, et al(96)
Inspection Technology	
Method of determination on lead, cadmium and chromium in rural soil by microwave digestion and ICP/MS technique	NIE Min - na, ZHANG Wei, LIU Xu - yang, et al(100)

责任编辑 段利国

《医学动物防制》杂志稿约

《医学动物防制》杂志系中华预防医学会系列杂志，是中国科技核心期刊，中国科技论文统计源期刊，是生物学和预防医学的核心期刊，是我国病媒生物防制和疾病预防控制的学术性期刊。

欢迎下列稿件

本刊收录发表的论文涵盖了微生物学、寄生虫学、传染病学、病媒学、卫生学、免疫学等，主要领域涉及传染病、流行病、地方病、职业病。栏目设置有：论著、综述、调查研究、实验研究、卫生监督与管理、PCO论坛、检验技术等。重点研究流行病学、传染病防制、生物工程，以及蚊虫、蝇类、鼠类、蟑螂等引起的人畜共患疾病的预防与控制，主要研究预防医学的新理论、新技术、新进展和新成果。

来稿撰写要求

资料真实，方法正确，立论科学，有借鉴价值。文字力求精炼、通达。论著、综述、调查研究、实验研究类稿件请附中、英文摘要和5~10个关键词。结构式摘要分：目的(Objective)、方法(Methods)、结果(Results)、结论(Conclusion)四个层次。“目的”栏采用无人称写法，“方法”栏对关键点阐述清楚，“结果”栏列出关键性数据，“结论”栏结论必须准确、明晰。英文摘要前须列清英文文题(首单词首字母大写)、全部作者姓名(汉语拼音，一律姓在前、名在后，姓全部大写，名首字母大写)、第一作者单位具体至二级单位英文全称及邮编等。同时，在文稿首页左下角附第一作者简介，内容包括出生年、性别、职称及研究方向。必要时，注明通信作者及E-mail。获国家及部、省、直辖市级科学基金资助者或属攻关项目、获科技成果奖及国际学术会议宣读论文者，请在文稿首页左下角注明，并列出具项目编号、获奖号等，本刊优先发表刊登。正文中各级标题序号依次为1、1.1、1.1.1、1.1.1.1。序号前顶格，后空一格。无层次标题，可不列序号。文中(包括摘要部分)首次出现中、英文缩略词可于文中第一次出现时写出全称。

计量单位一律采用(或换算成)法定计量单位。如m(米)、kg(体质量)、L(升)、h(小时)、d(天)、min(分钟)、s(秒)、dB(分贝)、Hz(赫兹)、kPa(千帕)、r/min(转每分)等及其导出单位。数值18%~25%、 $(3\sim5)\times 10^9$ 不得写成18~25%、 $3\sim5\times 10^9$ ，公差 $(55\pm 4)\%$ 不应写成 $55\pm 4\%$ 。组合单位符号中，斜线只限一条，如mg/kg/d应为mg/(kg·d)。统计分析应注明所用方法，要注清具体分析对象及统计量如t值、F值、 χ^2 值、q值等，后列出相应P值。统计学符号一律用斜体。

表格和图须直接打印在文中相应部位，照片须提供清晰图片文件，需彩色印刷者请注明。

参考文献，仅列公开刊物发表或由出版社正式出版者，原则上尽量引用近3年内的原创性文章。内部资料、译文、文献或转载者请勿引用。按正文中引用的次序列于文末。正文引用处右上角用序号加方括号标注。本刊参考文献著录执行国家标准GB/T 7714—2015，著录时必须项目齐全，具体格式如下：期刊类：[序号](左顶格)作者[3位作者全部列出，姓名间加逗号，3位以上者只写3位，后加“，等。”(英文加“，et al”)；外文作者姓(全称)在前，名(首字母)在后，字母间不加标点，全部大写]。文题[J]。刊名，年份，卷(期)：起页-迄页。书籍类：[序号]文献作者。文题名[M]//主编姓名。书名。版次(第1版可略)。出版地：出版者，年份：起页-迄页。上述如为电子文献，则需注明[引用日期]和获取或访问路径。

投稿注意事项

稿件需用word 2003文档，在《医学动物防制》杂志www.yxdwz.com网站投稿，稿件为5号字体，1.5倍行距，来稿请按照网上要求，声明资料属实，未一稿两投、不涉及保密、署名无争议，投稿已在非公开发行人物发表或学术会议交流过及已用外文发表过的不属一稿两投，但须注明。发现一稿两投者，本刊将不再录用。

作者文责自负，依照《著作权法》规定，本刊有权对来稿修改、删节、摘登，不同意修改者请说明。来稿一经本刊接受并刊用，专有使用权即归本刊所有，未经同意，不得转载。本刊已被规定的数据库收录，投稿者如有异议，请向本刊编辑部说明。