



Q K 2 1 2 5 0 3 2

# 医学动物防制

YIXUE

DONGWU

FANGZHI

2021年7月 第37卷 第7期

Jul. 2021 Vol. 37 No.7

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

JMRC

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 624210

7

2021

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

万方数据

# 医学动物防制

YIXUE DONGWU FANGZHI

月刊 1984 年 7 月创刊 第 37 卷 第 7 期 2021 年 7 月 25 日出版

## 主 管

中国民主促进会河北省委  
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  
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.yxdwfz.com  
yxdz.cbpt.net  
E-mail:1400423224@qq.com

## 总 编

段利国

## 编辑部主任

王玉霞

## 印 刷

石家庄昌炜印刷有限公司

## 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

## 2021 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

- 广州市白云区 2015—2020 年流行性感冒流行特征分析 .....  
..... 陈昌明,刘艳慧,陆剑云,等(613)
- 河北省首例 D8 基因亚型麻疹病毒株的分子流行病学分析 .....  
..... 王伟,杜慧,史卫卫,等(617)
- 一起由山夫登堡沙门菌引起食源性聚集性病例的耐药性与病原学  
溯源分析 ..... 张伟,许海燕,赵哲,等(621)
- 西安市男男性接触人群艾滋病感染状况及影响因素分析 .....  
..... 黄晓丹,张海兰,惠慧,等(624)
- TLR-9 基因多态性与肺结核易感性的相关性分析 .....  
..... 高艳军,王世博,徐美丽,等(628)
- 2014—2019 年平凉市手足口病流行病学及病原特征分析 .....  
..... 孔慧娟,王金霞,王新华,等(635)
- 气象因素对广东省新型冠状病毒肺炎发病短期效应分析 .....  
..... 陈纯,林巧绚,汪慧,等(639)
- 小儿流行性腮腺炎发病特点及暴发的危险因素分析 .....  
..... 陈妮娜,牛迪,陈玲,等(643)
- 卫生资源配置与新型冠状病毒肺炎疫情之间关联性分析 .....  
..... 康燕,祁娟,蔡文峰,等(647)
- 上海市宝山区非生食水产品中副溶血性弧菌的半定量风险评估  
..... 姚利利,杨兴堂,沈先标,等(651)
- 2009—2019 年内江市疑似预防接种异常反应死亡病例特征分析  
..... 刘春,刘小翼,徐勇,等(655)
- 2010—2019 年广州市城郊区域登革热本地疫情趋势分析 .....  
..... 江思力,王大虎,苏文哲,等(659)
- 不同干预措施控制狂犬病暴露后伤口处置中疼痛的策略探讨 .....  
..... 李曾,李金强,唐臻,等(663)
- 迁安市 2011—2018 年艾滋病疫情及流行特征分析 .....  
..... 王志永,张丽艳,王智慧,等(667)

青海省 2011—2018 年疑似预防接种异常反应监测数据分析	关炳菊,巴文生,郝增平,等(670)
2012—2018 年大竹县 TB/HIV 双重感染者流行及治疗转归情况分析	李代银,钟晓东,孙波,等(673)
武汉市健康体检人群 MTHFR C677T 基因多态性与血浆同型半胱氨酸水平的关系	李军,夏艳琼,李周彤欣,等(676)
<b>综 述</b>	
广西布鲁菌病防制研究进展	蒲宏清,潘海,熊昊,等(680)
<b>实验研究</b>	
三七总皂甙对 <i>ApoE</i> 基因敲除小鼠动脉粥样硬化的作用及机制	赵培,马香书,马倩,等(684)
<b>调查研究</b>	
HPV 疫苗上市后广州高校医学生接种行为及影响因素调查	谢钊,贺晴,李美霞,等(689)
唐山地区医疗放射人员外周血淋巴细胞畸变影响因素分析	商秀丽,赵阳,张伟,等(696)
富平县人间布鲁菌病影响因素的病例对照研究	常苗,张义,范锁平,等(700)
衡水市 2016—2018 年医疗照射水平调查研究	司翊,王玉春,夏晴,等(704)
玉龙县鼠疫疫源地高危人群鼠疫菌 F1 抗体水平调查	洪梅,亚红祥,段彪,等(709)
2017—2019 年广州市农村安全饮水工程基本情况及水质卫生状况分析	周金华,黎晓彤,钟巍,等(712)
“党为人民谋健康的 100 年”专栏	封四

本刊实行网站在线投稿 网址: [www.yxdwfz.com](http://www.yxdwfz.com) [yxdz.cbpt.net](http://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 \* (25) \* 2021-07

责任编辑:段利国

# JOURNAL OF MEDICAL PEST CONTROL

YIXUE DONGWU FANGZHI

Monthly

Established in July, 1984

Volume 37

Number 7

Jul 25, 2021

## 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 Xumen Street, Shijiazhuang

Tel: (0311) 80661018

QQ: 1400423224

WeChat: 17778208446

E-mail: 1400423224@qq.com

www.yxdwfz.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 2021 by the Journal of Medi- cal Pest Control

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

## CONTENTS IN BRIEF

### Original Articles

- Analysis on epidemiological characteristics of influenza in Baiyun District, Guangzhou during 2015 to 2020 ..... CHEN Chang - ming, LIU Yan - hui, LU Jian - yun, et al(613)
- Molecular epidemiological analysis on the first D8 gene subtype of *measles virus* strain in Hebei Province ..... WANG Wei, DU Hui, SHI Wei - wei, et al(617)
- Drug resistance and pathogenic analysis of a case of food - borne agglutination caused by *Salmonella shaftenburg* ..... ZHANG Wei, XU Hai - yang, ZHAO Zhe, et al(621)
- Prevalence and risk factors of HIV infection among MSM in Xi'an ..... HUANG Xiao - dan, ZHANG Hai - lan, HUI Hui, et al(624)
- Analysis on correlations between TLR - 9 polymorphism and pulmonary tuberculosis susceptibility ..... GAO Yan - jun, WANG Shi - bo, XU Mei - li, et al(628)
- Epidemiological and pathogenic characteristics analysis of hand - foot - mouth disease in Pingliang City from 2014 to 2018 ..... KONG Hui - juan, WANG Jin - xia, WANG Xin - hua, et al(635)
- Short - term effects of meteorological factors on the incidence of COVID - 19 in Guangdong Province ..... CHEN Chun, LIN Qiao - xuan, WANG Hui, et al(639)
- Analysis of the characteristics and the risk factors of the outbreak of epidemic mumps in children ..... CHEN Ni - na, NIU Di, CHEN Ling, et al(643)
- Correlation analysis between health resource allocation and epidemic situation of COVID - 19 ..... KANG Yan, QI Juan, CAI Wen - feng, et al(647)
- Semi - quantitative risk assessment of *Vibrio parahaemolyticus* in non - raw - eat aquatic products in Baoshan District of Shanghai ..... YAO Li - li, YANG Xing - tang, SHEN Xian - biao, et al(651)
- Analysis on characteristics of death cases with AEFI in Neijiang from 2009 to 2019 ..... LIU Chun, LIU Xiao - yi, XU Yong, et al(655)
- Analysis on epidemic trend of dengue fever in suburban area of Guangzhou City from 2010 to 2019 ..... JIANG Si - li, WANG Da - hu, SU Wen - zhe, et al(659)

- Strategies in exploration on of different intervention measures in controlling pain in wound management after rabies exposure ..... LI Zeng, LI Jin - qiang, TANG Zhen, et al(663)
- Analysis of epidemic situation of HIV/AIDS in Qian' an County from 2011 to 2018 ..... WANG Zhi - yong, ZHANG Li - yan, WANG Zhi - hui, et al(667)
- Analysis on monitoring data of adverse events following immunization in Qinghai during 2011 – 2018 ..... GUAN Bing - ju, BA Wen - sheng, HAO Zeng - ping, et al(670)
- Analysis of epidemic and treatment outcome on people with co - infection of TB/HIV in Dazhu County during 2012 – 2018 ..... LI Dai - yin, ZHONG Xiao - dong, SUN Bo, et al(673)
- Association of MTHFR C677T gene polymorphism and Homocysteine levels among physical examinees in Wuhan region ..... LI Jun, XIA Yan - qing, LI – ZHOU Tong – xin, et al(676)

### Literature Review

- Research progress on prevention and control of brucellosis in Guangxi ..... PU Hong - qing, PAN Hai, XIONG Hao, et al(680)

### Experimental Research

- Effects and mechanism of PNS on atherosclerosis in *ApoE* – deficient mice ..... ZHAO Pei, MA Xiang – shu, MA Qian, et al(684)

### Investigative Research

- Vaccination behavior and factor investigation on medical students from colleges in Guangzhou after launching HPV vaccine ..... XIE Zhao, HE Qing, LI Mei – xia, et al(689)
- Analysis on influencing factors of peripheral blood lymphocyte aberration in medical radiation workers in Tangshan region ..... SHANG Xiu - li, ZHAO Yang, ZHANG Wei, et al(696)
- A case – control study on influencing factors of human brucellosis in Fuping County ..... CHANG Miao, ZHANG Yi, FAN Suo – ping, et al(700)
- Investigation on medical exposure level in Hengshui from 2016 to 2018 ..... SI Yi, WANG Yu – chun, XIA Qing, et al(704)
- Investigation on F1 antibody level of *Yersinia pestis* among high risk populations in plague foci of Yulong County ..... HONG Mei, YA Hong – xiang, DUAN Biao, et al(709)
- Analysis on the basic situation and water quality and sanitation of rural safety drinking water project in Guangzhou from 2017 to 2019 ..... ZHOU Jin – hua, LI Xiao – tong, ZHONG Yi, et al(712)

责任编辑 段利国

# 唱响主旋律、弘扬正能量

——“党为人民谋健康的100年”专栏



庆祝中国共产党成立100周年

The 100th Anniversary of the Founding of  
The Communist Party of China



中国标准连续出版物号 ISSN 1003-6245  
CN 13-1068/R

邮发代号：18-335 定价：10.00元