



Q K 2 1 3 3 7 4 8

# 医学动物防制

YIXUE

DONGWU

FANGZHI

2021年9月 第37卷 第9期

Sep. 2021 Vol. 37 No.9

中国民主促进会河北省委 主管  
中国民主促进会河北省委 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

0.9>



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

万方数据

9  
2021

# 医学动物防制

YIXUE DONGWU FANGZHI

月刊 1984 年 7 月创刊 第 37 卷 第 9 期 2021 年 9 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

- 云南省剑川野鼠鼠疫自然疫源地巢鼠巢穴蚤调查 ..... 邵宗体,蔡文凤,程盼,等(817)
- 2011—2020 年广州市学生人群艾滋病疫情及相关行为变化分析 ..... 樊莉蕊,陈希,陈韵聪,等(821)
- 衡水市放射防护状况调查及放射工作人员辐射遗传学指标分析 ..... 贾斌,贾臻,张志捧,等(826)
- 肺炎链球菌血流感染患儿的生存分析及 mNAP、Presepsin、TREM-1 水平的早期预测价值 ..... 刘新光,崔玉娇,王毅,等(830)
- 2016—2019 年西宁市碘缺乏病监测结果分析 ..... 张敏,孟献亚,甘瑛琳,等(834)
- 免疫抑制 BALB/c 小鼠侵袭性白念珠菌感染动物模型的建立 ..... 邓洁华,王刚生,张晓光,等(838)
- 荆州市沙市区学校传染病聚集性疫情风险分析及评价 ..... 肖林,赵冰,赵勇胜,等(842)
- 2018 年郑州市保持消除碘缺乏病状态市级评估结果分析 ..... 刘江华,卢伟霞,魏建军,等(846)
- 嗜酸性粒细胞和血小板升高在肺吸虫病“积分诊断量表”中的应用价值及文献分析 ..... 张霞,钟炎平,杨军杰,等(850)
- 120 例狂犬病暴露者应用狂犬疫苗与狂犬病免疫球蛋白预防狂犬病的效果分析 ..... 苟长春,叶润华,梁伟,等(853)
- 小儿手足口病流行病学特征及影响因素分析 ..... 陈妮娜,牛迪,陈玲,等(856)
- 2009—2018 年江阴市病毒性肝炎疫情流行病学分析 ..... 杜方燕,储黎娟,周芳,等(859)
- 1950—2019 年百色市右江区疟疾疫情监测结果分析 ..... 陈翠姬,邓积广,余水兰,等(863)
- 涉县 2009—2019 年流行性腮腺炎流行特征分析 ..... 李秀忠,闫红果,郝书平,等(866)

## 综 述

- 青藏高原喜马拉雅旱獭鼠疫自然疫源地鼠疫防控现状及展望 ..... 杨建国,田富彰,魏柏青,等(869)  
大气污染物对神经干细胞增殖与分化的影响 ..... 常会云,赵川,陈风格,等(873)  
实验动物学实验课程教学改革初探 ..... 智妍,杨红宇,罗红,等(877)  
一起动物间鼠疫流行概述 ..... 王文龙,徐守彪,马龙,等(880)

## 调查研究

- “互联网 + 健康教育”模式在铁路职工健康教育工作中的应用评价 ..... 刘晓鹏,霍伟,尚丹,等(883)  
衡水市地方性氟中毒健康素养促进效果评价 ..... 王锐,赫娜,侯国勤,等(887)  
优化衍生条件应用 GC - MS/MS 测定蔬菜中二硫代氨基甲酸酯(盐)类农药残留 .....  
..... 侯建荣,甘平胜,张宏峰,等(891)  
2011—2020 年广州市荔湾区登革热流行病学特征分析 ..... 李海,蔡明伟,杨丽莉,等(894)  
广州市某高中一起甲型流感暴发疫情流行病学调查分析 ..... 吴迪,蔡明伟,陆剑云,等(898)  
2019 年石家庄市幼儿园儿童蛲虫感染情况调查分析 ..... 王良兵,王玲,齐莉莉,等(902)  
2015—2019 年广州市某区手足口病重复感染病例特征分析 ..... 蒋瑾,王大虎,鲁影,等(906)  
2019 年西安市鼠类种群及密度监测分析 ..... 李广帅,庞松涛,雷晓岗,等(909)  
德宏州艾滋病抗病毒治疗质量控制管理技术推广与应用 ..... 曹东冬,周华,陈圆圆,等(912)  
2017 年广州市市政管网末梢水卫生状况及对策分析 ..... 李琴,王德东,周金华,等(916)  
疫苗接种你我他 守护家园靠大家 ..... (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 \* (28) \* 2021-09

责任编辑:段利国

# JOURNAL OF MEDICAL PEST CONTROL

YIXUE DONGWU FANGZHI

Monthly

Established in July, 1984

Volume 37

Number 9

Aug 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 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

- Investigation on harvest mouse (*Micromys minutus*) nest-associated fleas in wild rodent plague natural foci in Jianchuan, Yunnan ..... SHAO Zong-ti, CAI Wen-feng, CHENG Pan, et al (817)
- Analysis on AIDS epidemic and related behaviors among students in Guangzhou from 2011 to 2020 ..... FAN Li-rui, CHEN Xi, CHEN Yun-cong, et al (821)
- The investigation of radiation protection status and analysis of radiogenetic indexes of radiation workers in Hengshui City ..... JIA Bin, JIA Zhen, ZHANG Zhi-peng, et al (826)
- Survival analysis on children with *Streptococcus pneumoniae* bloodstream infection and the early predictive value of mNAP, Presepsin and TREM-1 ..... LIU Xin-guang, CUI Yu-jiao, WANG Yi, et al (830)
- Analysis of monitoring results of iodine deficiency disorders in Xining from 2016 to 2019 ..... ZHANG Min, MENG Xian-ya, GAN Ying-lin, et al (834)
- Establishment of an animal model of invasive *Candida albicans* infection in immunosuppressive BALB/c mice ..... DENG Jie-hua, WANG Gang-sheng, ZHANG Xiao-guang, et al (838)
- Risk analysis and evaluation of cluster infectious disease in schools of Shashi District, Jingzhou ..... XIAO Lin, ZHAO Bing, ZHAO Yong-sheng, et al (842)
- Analysis on assessment results on maintenance of Zhengzhou for elimination state of iodine deficiency disorders in 2018 ..... LIU Jiang-hua, LU Wei-xia, WEI Jian-jun, et al (846)
- Application value of raised eosinophilic granulocyte and platelet count in "the integral diagnosis scale" of lung fluke disease: a case report and literature review ..... ZHANG Xia, ZHONG Yan-ping, YANG Jun-jie, et al (850)
- Analysis on effect of rabies vaccine and rabies immunoglobulin applied to prevent rabies in 120 patients exposed to rabies ..... GOU Chang-chun, YE Run-hua, LIANG Wei, et al (853)
- Analysis of etiological characteristics and factors on hand-foot-mouth disease in children ..... CHEN Ni-na, NIU Di, CHEN Ling, et al (856)

Analysis on epidemiological characteristics of viral hepatitis in Jiangyin City from 2009 to 2018	SHU Fang - yan, CHU Li - juan, ZHOU Fang, et al(859)
Analysis of malaria epidemic situation in Youjiang District of Baise City from 1950 to 2019	CHEN Cui - ji, DENG Ji - guang, YU Shui - lan, et al(863)
Analysis of epidemic characteristics of mumps in She County from 2009 to 2019	LI Xiu - zhong, YAN Hong - guo, HAO Shu - ping, et al(866)
Prevention and control status and outlook on rat plague of natural foci of marmot plague in <i>Marmota himalayana</i> on Qinghai - Tibet Plateau	YANG Jian - guo, TIAN Fu - zhang, WEI Bai - qing, et al(869)
<b>Literature Review</b>	
Effects of air pollutants on proliferation and differentiation of neural stem cells	CHANG Hui - yun, ZHAO Chuan, CHEN Feng - ge, et al(873)
Initial exploration on innovation in experimental course of laboratory animal science	ZHI Yan, YANG Hong - yu, LUO Hong, et al(877)
An epidemic of plague among animals	WANG Wen - long, XU Shou - biao, MA Long, et al(880)
Evaluation on "Internet + health education" mode applied in health education on railway workers	LIU Xiao - peng, HUO Wei, SHANG Dan, et al(883)
<b>Investigative Research</b>	
Health literacy promotion of endemic fluorosis in Hengshui City	WANG Rui, HE Na, HOU Guo - qin, et al(887)
Determination of dithiocarbamate (salt) pesticide residues in vegetables by GC - MS/MS and optimizing the derivatization conditions	HOU Jian - rong, GAN Ping - sheng, ZHANG Hong - feng, et al(891)
Analysis on epidemiological characteristics of dengue fever in Liwan District of Guangzhou from 2011 to 2020	LI Hai, CAI Ming - wei, YANG Li - li, et al(894)
Epidemiological investigation and analysis of an influenza A outbreak in a high school in Guangzhou City	WU Di, CAI Ming - wei, LU Jian - yun, et al(898)
Investigation and analysis on <i>Enterobius vermicularis</i> infections among kindergarten children in Shijiazhuang in 2019	WANG Liang - bing, WANG Ling, QI Li - li, et al(902)
Analysis on features of repeated infection cases with hand - foot - mouth disease in a district of Guangzhou from 2015 to 2019	JIANG Jin, WANG Da - hu, LU Ying, et al(906)
Monitoring analysis 2019 on rodent population and density in Xi'an	LI Guang - shuai, PANG Song - tao, LEI Xiao - gang, et al(909)
Popularization and application of quality control and management technologies for AIDS antiretroviral therapy in Dehong Prefecture	CAO Dong - dong, ZHOU Hua, CHEN Yuan - yuan, et al(912)
Analysis of the drinking water quality of Guangzhou in 2017	Ll Qin, WANG De - dong, ZHOU Jin - hua, et al(916)

责任编辑 段利国



# 疫苗接种你我他 守护家园靠大家



中宣部宣教局 国家卫生健康委员会宣传司 中国疾病预防控制中心 中国健康教育中心

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

万方数据