



ISSN 1003-6245

CN 13-1068/R

QK2220378

医学动物防制

YIXUE

DONGWU

FANGZHI

2022年5月 第38卷 第5期

May. 2022 Vol. 38 No.5

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



05

9 771003 624227

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

5

2022

万方数据

医学动物防制

YIXUE DONGWU FANGZHI

月刊 1984年7月创刊 第38卷 第5期 2022年5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.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

- 云南省怒江州蠓虫感染流行性乙型脑炎病毒调查 杨丽芬,冯云,杨卫红,等(409)
- 某单位一起副溶血性弧菌引起的食物中毒调查 赵梦蓝,游杰,夏伟,等(414)
- GM(1,1)模型在中国疟疾发病率预测中的应用 古虎霞,侯芳,高擎天,等(419)
- 2007—2016年某院尿路感染患者肠球菌耐药分析 文汉丽,许凤琴,刘雅,等(423)
- 2016—2019年贵港市疾控中心门诊肠道蠕虫感染的调查分析 黎团,蓝美娇,韦文翠,等(427)
- 2019—2020年酉阳县生肉样品中单核细胞增生李斯特菌监测结果 邓辉,匡珊珊,何源,等(431)
- 烧伤患者感染金黄色葡萄球菌耐药特征分析 郭胜利,郭丽丽,张书永,等(436)
- 2016—2020年深圳市传染病类突发公共卫生事件流行特征分析 吕秋莹,曹彬,陈志高,等(440)
- 广州市网络外卖食品中食源性致病菌污染状况监测与分析 张健,王大虎,罗健梅,等(444)
- 抗大鼠Nogo-A- $\Delta 2$ 特异性多克隆抗体的制备及鉴定 霍景瑞,王蕾,田毅,等(448)
- 2018—2020年六安市部分公共场所中公共用品pH状况分析 唐秀婷,耿天宇,杨洋,等(452)
- 2018—2020年溧阳市诺如病毒感染性腹泻聚集性疫情流行病学特征分析 吴琴锋,杨一明,万雨佳,等(456)
- 甘宁黄土高原阿拉善黄鼠鼠疫疫源地鼠疫菌对12种抗菌药物的体外抑菌活性研究 李胜,何建,杨晓艳,等(460)

综述

- 黄胸鼠的分布与迁移 严慧,刘世友,齐顺祥,等(463)

实验研究

基于 *coi* 基因的海南星斑蛾蚋分子鉴定及系统发育分析 卢西西, 陈子杰, 解芸芸, 等(467)

调查研究

云南省疾控人员新型冠状病毒疫苗的知晓现状和接种意愿及影响因素分析
..... 程家国, 张露平, 张彩燕, 等(472)

2019 年肇庆市 187 个农村集中式供水工程水质结果及影响因素分析 廖雅芬, 叶坚, 杨业洲, 等(477)

玉树市喜马拉雅旱獭巢穴及坡角动物媒介调查与分析 郭文涛, 加洛, 吴海生, 等(482)

2002—2019 年江阴市艾滋病流行特征及变化趋势分析 唐建梅, 陆红达, 徐银, 等(485)

2020 年云南省城市居民对爱国卫生“7 个专项行动”的知晓率和满意度分析
..... 张昱, 冯琳, 郑春龙, 等(489)

139 例婴幼儿百日咳流行病学及临床特征分析 覃四妹, 宋晓玲, 董文逸, 等(493)

2009—2019 年内江市手足口病流行病学和病原学特征分析 刘春, 刘小翼, 杨军, 等(497)

2019 年绵阳市 12~15 岁学生恒牙患龋状况的调查分析 文献英, 徐浩天, 徐柄权, 等(501)

流感疫苗接种对儿童流感预防的有效性与安全性分析 邱守中, 潘利花, 梁夏楠, 等(505)

疾病控制与临床

血清 COR、ACTH 及 hs-cTnT 水平评估手足口病病情及预后的实用价值
..... 徐丽娟, 郝改领, 郑少敏, 等(507)

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 * (25) * 2022-05

责任编辑: 段利国

JOURNAL OF MEDICAL PEST CONTROL

YIXUE DONGWU FANGZHI

Monthly Established in July, 1984 Volume 38 Number 5 May 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

Periodical Publishing House 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 Periodical Publishing

House of 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 *midges* (Diptera: Ceratopogonidae) infected with *Japanese encephalitis virus* in Nujiang Prefecture, Yunnan
..... YANG Li-fen, FENG Yun, YANG Wei-hong, et al (409)
- An investigation on food poisoning owing to *Vibrio parahaemolyticus* in an employer ZHAO Meng-lan, YOU Jie, XIA Wei, et al (414)
- Application of GM(1,1) model in forecasting the incidence of dysentery in China GU Hu-xia, HOU Fang, GAO Qing-tian, et al (419)
- Analysis on drug resistance of *Enterococcus* in patients with urinary tract infection in a hospital from 2007 to 2016
..... WEN Han-li, XU Feng-qin, LIU Ya, et al (423)
- Investigation and analysis on intestinal parasitic infection in outpatient service of Guigang Center for Disease Control and Prevention from 2016 to 2019 LI Tuan, LAN Mei-jiao, WEI Wen-cui, et al (427)
- Monitoring results of *Listeria monocytogenes* in raw meat sample in Youyang County from 2019 to 2020
..... DENG Hui, KUANG Shan-shan, HE Yuan, et al (431)
- Analysis on drug resistance characteristics of burn patients infected with *Staphylococcus aureus*
..... GUO Sheng-li, GUO Li-li, ZHANG Shu-yong, et al (436)
- Analysis on epidemiological characteristics of public health emergencies of communicable diseases in Shenzhen from 2016 to 2020
..... LYU Qiu-ying, CAO Bin, CHEN Zhi-gao, et al (440)
- Investigation on the foodborne pathogens of online takeaway food in Guangzhou
..... ZHANG Jian, WANG Da-hu, LUO Jian-mei, et al (444)
- Preparation and identification of specific polyclonal antibodies of anti-rat Nogo-A- $\Delta 2$ HUO Jing-rui, WANG Lei, TIAN Yi, et al (448)
- pH analysis on public goods in public places of Lu'an from 2018 to 2020
..... TANG Xiu-ping, GENG Tian-yu, YANG Yang, et al (452)
- Epidemiologic feature of clustered *norovirus* infectious diarrhea in Liyang City from 2018 to 2020
..... WU Qin-feng, YANG Yi-ming, WAN Yu-jia, et al (456)
- Study on in-vitro antibacterial activities of 12 antibiotics against *Yersinia pestis* from natural foci of *Citellus laschanicus* in Gan-Ning Loess Plateau plague focus
..... LI Sheng, HE Jian, YANG Xiao-yan, et al (460)

Literature Review

Distribution and migration of *Rattus tanezumi* YAN Hui, LIU Shi - you, QI Shun - xiang, et al(463)

Experimental Research

Molecular identification and phylogenetic analysis on *Psychoda alternata* based on the *coi* gene in Hainan
..... LU Xi - xi, CHEN Zi - jie, XIE Yun - yun, et al(467)

Investigative Research

Analysis on situation of awareness and willingness to vaccinate and factors influencing 2019 - nCoV vaccine in CDC workers from Yunnan CHENG Jia - guo, ZHANG Lu - ping, ZHANG Cai - yan, et al(472)

Analysis on water quality results and influence factors of 187 centralized rural water projects in Zhaoqing City in 2019
..... LIAO Ya - fen, YE Jian, YANG Ye - zhou, et al(477)

Investigation and analysis of *Marmota himalayana* nests and vectors in Yushu City
..... GUO Wen - tao, JIA Luo, WU Hai - sheng, et al(482)

The characteristics and the trend of changes of AIDS epidemic in Jiangyin from 2002 to 2019
..... TANG Jian - mei, LU Hong - da, XU Yin, et al(485)

Analysis on the awareness rate and satisfaction of urban residents in Yunnan on the "7 special campaigns" for patriotic health in 2020 ZHANG Yu, FENG Lin, ZHENG Chun - long, et al(489)

Epidemiologic and clinical characteristics of pertussis in 139 infants
..... QIN Si - mei, SONG Xiao - ling, DONG Wen - yi, et al(493)

Analysis on epidemiological and pathogenic characteristics of hand - foot - mouth disease in Neijiang from 2009 to 2019
..... LIU Chun, LIU Xiao - yi, YANG Jun, et al(497)

Investigation and analysis on prevalence conditions of dental caries out of permanent teeth in adolescents aged 12 - 15 from Mianyang in 2019 WEN Xian - ying, XU Hao - tian, XU Bing - quan, et al(501)

Analysis on efficacy and safety of influenza vaccination against influenza in children
..... QIU Shou - zhong, PAN Li - hua, LIANG Xia - nan, et al(505)

Disease Control and Clinical

Practical value of serum COR, ACTH and hs - cTnT levels in evaluating the condition and prognosis of hand - foot - mouth disease XU Li - juan, HAO Gai - ling, ZHENG Shao - min, et al(507)

责任编辑 段利国

(norepinephrine)/MnO₂ heterogeneous nanocatalyst for efficient reduction of 4-nitrophenol and 4-nitroaniline; an alternative approach[J]. Res Chem Intermed, 2020, 46(7): 3629-3650.

- [13] Cheng HY, Shieh C, Wu BY, et al. Effect of acupressure on postpartum low back pain, salivary cortisol, physical limitations, and depression: a randomized controlled pilot study[J]. J Tradit Chin Med, 2020, 40(1): 128-136.
- [14] Taghvaifard H, Cao M, Kawano Y, et al. Design of Intermittent Control for Cortisol Secretion Under Time-Varying Demand and Holding Cost Constraints[J]. IEEE Trans Biomed Eng, 2020, 2(67): 556-564.
- [15] Ara B, Eka B, Usc D, et al. Causes of death in relation to stable troponin levels including chronic myocardial injury - Science Direct [J]. Int J Cardiol, 2020, 306: 133-139.
- [16] Simona A, Limacher A, Mean M, et al. High-sensitive cardiac troponin T as a marker of hemorrhagic complications in elderly patients anticoagulated for non-massive pulmonary embolism [J]. Thrombosis Research, 2020, 49(185): 5-12.

- [17] 王芳花. 手足口病患儿血清去甲肾上腺素(NE)、皮质醇(COR)及促肾上腺皮质激素(ACTH)水平及临床意义[J]. 双足与保健, 2018, 27(2): 120-121.
- [18] Furer V, Shani ST, Shlomo B, et al. Prevalence of high-sensitivity cardiac troponin T in real-life cohorts of psoriatic arthritis and general population: a cross-sectional study[J]. Rheumatol Int, 2020, 40(2): 437-444.
- [19] Hoffmann AJ, Latrous M, Lam JM. Atypical hand-foot-and-mouth disease[J]. CMAJ, 2020, 192(3): E69.
- [20] Chen MY, He SZH, Yan Q, et al. Sporadic hand, foot, and mouth disease cases associated with non-C4 enterovirus 71 strains in Xiamen, China, from 2009 to 2018[J]. Arch Virol, 2021, 166(8): 2263-2266.
- [21] Hoa-Tran TN, Dao ATH, Nguyen AT, et al. Coxsackieviruses A6 and A16 associated with hand, foot, and mouth disease in Vietnam, 2008-2017: Essential information for rational vaccine design - Science Direct [J]. Vaccine, 2020, 38(52): 8273-8285.

(收稿日期: 2021-03-25)

(上接 506 页)

感样病例、实验室确诊流感、临床或放射学肺炎、中耳炎等,说明流感对群体健康存在多方面的影响。

本研究显示,观察组儿童流感发生率显著低于对照组($P < 0.05$)。观察组不良发应发生率为 15.09%, 3 d 自愈,无需药物治疗。在接种流感疫苗时要注意以下几点:首先,告知家属接种流感疫苗的重要性,提高其接种的依从性;其次,要对疫苗进行严格检查,保证接种的安全性,充分了解接种后的适应症和禁忌症,防止医疗事故的发生;再次,全面了解儿童的基本情况,清楚是否有接种禁忌症,告知家属接种后的不良反应;最后,对接种儿童进行详细记录,及时提醒下次接种时间,并且对出现的不良反应进行及时的指导^[14-15]。告知家属可以通过合理饮食、适当运动的方式提高儿童的免疫力,适当增加体位锻炼等;保持室内空气流通、定期消毒、减少外出、减少与流感患者接触的机会等均可预防流感^[16]。

综上所述,儿童接种流感疫苗对于预防流感具有显著作用,能够有效降低流感的发生率,且疫苗安全有效。

利益冲突 无

参考文献

- [1] 刘福华. 儿童接种流感疫苗对预防流行性感冒的效果观察[J]. 中华养生保健, 2020, 38(7): 44-45.
- [2] 崔节明. 小儿流感疫苗预防接种现状分析[J]. 全科口腔医学电子杂志, 2020, 7(4): 138, 147.
- [3] 陆继红. 接种流感疫苗对小儿流行性感冒防控作用的分析[J]. 中外医学研究, 2019, 17(23): 174-176.
- [4] 徐元铨, 陶明, 杨润瑜, 等. 流感病毒及其疫苗接种对慢性心力

衰竭患者病情与结局影响研究进展[J]. 中国公共卫生, 2020, 36(2): 261-264.

- [5] 吴亚婷, 刘桂平, 张震. 学龄前儿童家长流感认知情况与流感疫苗接种意愿调查[J]. 河南预防医学杂志, 2020, 31(5): 380-383.
- [6] 王晓静, 白玉珍, 王丹, 等. 一类具有疫苗接种和有限医疗资源的流感模型的动力学研究[J]. 数学的实践与认识, 2020, 50(3): 235-240.
- [7] 罗道清. 接种流感疫苗对流感疾病的预防控制作用分析[J]. 临床医学工程, 2020, 27(8): 1035-1036.
- [8] 关倩雅, 邱宗耀, 吕海韵, 等. 学龄儿童家长四价流感疫苗推荐接种意愿及影响因素调查[J]. 中国公共卫生管理, 2020, 36(4): 508-512.
- [9] Nepomnyashchikh LM, Lushnikova EL, Molodykh OP, et al. Immunocytochemical Analysis of Proliferative Activity of Endometrial and Myometrial Cell Populations in Focal and Stromal Adenomyosis [J]. Bull Exp Biol Med, 2013, 155(4): 341-342.
- [10] 成亚姣, 何忠. 流感疫苗接种在儿童流感预防中的效果研究[J]. 临床医学, 2020, 40(8): 41-42.
- [11] 朱建国. 儿童接种流感疫苗对流行性感冒的预防效果及安全性分析[J]. 糖尿病天地, 2020, 9(4): 377-379.
- [12] 曾燕文, 张桥东, 张华东, 等. 儿童流感疫苗接种干预的疾病预防效果研究[J]. 首都食品与医药, 2020, 18(19): 634-635.
- [13] 孙树梅. 关注儿童流感, 重视疫苗接种—AAP 感染性疾病委员会《儿童流感的预防与控制建议(2018—2019年)》解读[J]. 中国全科医学, 2019, 22(6): 621-626.
- [14] 陈海燕. 儿童流感疫苗接种在疾病预防中的应用效果[J]. 影像研究与医学应用, 2018, 2(14): 42-43.
- [15] 贺彦瑾. 不同年龄段儿童流感疫苗接种的不良反应及护理效果分析[J]. 世界最新医学信息文摘(连续型电子期刊), 2018, 18(77): 250, 252.
- [16] 吕梅奇, 朱军礼, 骆淑英, 等. 基于 screening method 法 6~72 月龄儿童流感流行季流感疫苗效果评价[J]. 中国公共卫生, 2020, 36(3): 378-381.

(收稿日期: 2021-01-20)