



QK2132895

中国地方病防治

ZHONGGUO DIFANGBING FANGZHI

2021年8月 第36卷 第4期 Aug.2021 Vol.36 No.4

CHINESE

国家卫生健康委员会 主管
吉林省地方病第二防治研究所 主办
中华预防医学会

JOURNAL OF

CONTROL OF ENDEMIC DISEASES

ISSN 1001-1889



08>



9 771001 188004

万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

4

2021

中国地方病防治

ZHONG GUO DI FANG BING FANG ZHI

双月刊 1986年2月创刊 第36卷 第4期 2021年8月5日出版

主管
中华人民共和国国家卫生健康委员会

主办
吉林省地方病第二防治研究所
中华预防医学会

编辑
《中国地方病防治》杂志编辑委员会
132001, 吉林省吉林市重庆街2158号
电话: (0432) 62424536 (吉林)
(0436) 3352076 (白城)
传真: (0432) 62424536 (吉林)
(0436) 3352075 (白城)
E-mail: cjced@126.com (吉林)
2750242136163@qq.com (白城)

主编
战大伟

执行主编
邵奎东

编辑部主任
翟俊民

出版
《中国地方病防治》杂志编辑部
132001, 吉林省吉林市重庆街2158号
电话: (0432) 62424536 或 62424512

印刷
吉林市华祥彩印包装有限公司

发行
国内: 吉林市邮政局
海外部发行: 中国国际图书贸易集团有限公司
(国外发行代号: BM4178; 北京399信箱, 100044)

订购
全国各地邮政局
邮发代号 12-111

邮购
《中国地方病防治》杂志编辑部
132001, 中国吉林省吉林市重庆街2158号
电话: 0432-62424512
E-mail: cjced@126.com

定价
每期 12.00 元, 全年 72.00 元

中国标准连续出版物号
ISSN 1001-1889
CN 22-1136/R

2021 年版权归中华预防医学会和《中国地方病防治》杂志编辑部所有
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

本刊如有印装质量问题, 请向本刊编辑部调换

目次

论 著

- 花姜酮对燃煤型砷中毒大鼠肝组织 Bax、Bcl-2 蛋白表达
及肝纤维化的影响 胡倩, 陈灵, 郭华 (301)
- 高碘对 NOD 小鼠甲状腺组织 c-fos 表达的影响
..... 李亚楠, 沈洪婷, 王明君, 等 (304)
- 重庆市永川地区人群甲状腺结节与尿碘关系
..... 张顺琼, 曾泥, 段绪琼, 等 (308)
- 渭南市“十三五”期间碘缺乏病监测结果分析
..... 徐向明, 赵爱珠, 周敏, 等 (311)

实验研究

- 不同碘暴露下大鼠甲状腺形态变化的研究
..... 徐洪娜, 安淑丽, 姬宇彤, 等 (315)

综 述

- 血脂水平与心脑血管疾病关系的研究进展
..... 李微, 朱冰, 鞠丽丽, 等 (317)

防治实践

- 2020 年天水市碘缺乏病监测结果分析
..... 范浩强, 连红军, 窦瑜贵 (319)
- 2020 年辽宁省部分地区 8~10 周岁学生和孕妇碘营养状况
调查 刘雯 (322)
- 2020 年承德市大骨节病病情现状分析
..... 李娜, 魏玲, 李桐, 等 (327)
- 2020 年怀柔区孕妇和 8~10 岁儿童碘缺乏病监测结果
..... 张玥娇 (329)
- 2017—2020 年青海省碘缺乏病实验室盐碘外质控考核结果
分析 胡兰盛, 杨佩珍, 蔡生花, 等 (331)
- 2017—2020 年宁波市海曙区重点人群碘营养水平监测结果
..... 徐利华, 陈冰冰, 王海滨 (333)
- 2020 年吉林省克山病病情监测结果分析
..... 王婧, 万晓艳, 梁鹤, 等 (337)

2018—2020 年陕西省盐碘外质控考核结果分析	杜怡,任宇飞,白皓(339)
2018—2020 年日照市东港区重点人群碘营养状况分析	牟善强,陈建文(341)
直接滴定法检测碘盐中碘含量的质量控制方法	张志红(343)
2015—2020 年江苏省昆山市 8~10 岁儿童碘营养状态综合评价	胡文斌,钱振强,阿布都热衣木·沙比尔,等(345)
2020 年吉林省碘缺乏病监测结果分析	赵鑫蕊,赵景深,石楠,等(349)
吉林地区糖尿病性视网膜病变流行病学调查	张伟,卢烨华,占卓,等(352)
吉林省 2019 年鼠疫自然疫源地蚤类种群结构研究	陈显赫,戴英(354)
驻马店市 2017—2019 年饮水型氟中毒监测结果分析	杜燕飞,魏爱平,李涛鹏,等(356)
河南省 2020 年饮水型地方性氟中毒监测结果分析	原春生,余波,闫英洁,等(358)
氟病区与非氟病区儿童头发中微量元素钙和锌的结果分析	于丽萍,张秀丽,张诗文,等(360)
河南地区地方性氟中毒与白内障发生的相关性分析	赵艳华(361)
白城市 2019—2020 年地方性氟中毒健康教育效果评价	李俊孚(363)
河南地区金矿工作相关职业人群尿砷含量及影响因素分析	黄慧,王少亭(365)
阿克苏地区 2018—2020 年农村饮用水中砷元素含量及价态的监测分析	刘君,度见伟,戴思芸,等(367)
MRI 对布鲁菌病脊柱炎与结核性脊柱炎的鉴别诊断价值分析	张永平,高山,周兆霞(369)
乾安县鼠疫疫源地构成现状分析	王涛勋,李长华,刘铁于,等(370)
锦州市地氟病区 8~12 岁儿童氟斑牙调查结果分析	于雷(372)
榆林市 2014—2020 年布鲁杆菌病流行特征分析	刘剑锋,刘雅梅,杜文,等(374)
辽宁省 2020 年饮水型地方性氟中毒病区饮用水氟含量监测结果分析	阚忠媛,王健辉(376)
鞍山市 2015—2020 年布鲁菌病血清学检测分析	赵宝平,宝春辉,魏卓越(378)
科右中旗 2016—2020 年鼠疫监测结果分析	森林,太山,褚良志,等(380)
氟作业现场职业女性血氟水平与卵巢功能的相关性分析	陈芳芳,戴克苗,叶小嬉(381)
青海省 2009—2018 年饮茶型地氟病监测分析	陈萍,鲁青,张强,等(383)
锦州市 2011—2020 年布鲁菌病流行病学特征分析	莫晓艳,刘任颀(385)
白城市 2002—2020 年流行性出血热趋势分析	肖巍,曹光顺(388)
慢性氟接触大鼠血氟含量、Sema4D 水平与氟性骨损伤的相关性分析	楚永杰,王猛,邱翔(390)
北京市石景山区 2014—2020 年病毒性肝炎流行病学特征分析	孙立昆,郭伟杰,史曼丽(392)
青海省鼠疫宿主动物无人机遥感图像智能识别及监测系统的建立	周奎章,陈洪舰,马英,等(394)
氟斑牙微研磨联合美白治疗效果与血清氟元素的相关性分析	弓飞,马莅,陆玉平(397)

临床诊治

多学科协作加速康复在膝关节疼痛患者中的应用研究	周优雅,褚菊菜,庞笑珍,等(399)
-------------------------------	--------------------

读者·作者·编者

标点符号使用注意事项	(332)
作者单位书写要求	(340)
名词术语书写要求	(351)
数字使用中的注意事项	(353)
利益冲突声明	(400)

科普知识	(I)
------------	-------

CHINESE JOURNAL OF CONTROL OF ENDEMIC DISEASES

Bimonthly Established in February 1986 Volume 36, Number 4 August 5, 2021

COMPETENT AUTHORITIES

National Health Commission of the
People's Republic of China

SPONSOR

The Second Institute for Endemic
Diseases Control and Prevention of
Jilin Province
China Preventive Medicine Association

EDITING

Editorial Board of Chinese Journal
of Control of Endemic Diseases

EDITOR-IN-CHIEF

ZHAN Da-wei

PUBLISHER

Editorial Committee of Chinese Journal
of Control of Endemic Diseases
2158 Chongqing Street, Jilin 132001,
China
Tel: 0432-62424536
Fax: 0432-62424536

PRINTING

Jilin Huaxiang Color Printing &
Packaging Co. Ltd

DISTRIBUTED ABROAD

China International Book Trading
Corporation (Guoji Shudian) P. O.
Box 399, Beijing, China

CSSN

ISSN 1001-1889
CN 22-1136/R

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles

**Effects of zerumbone on the expression of Bax and Bcl-2
protein in liver tissue and liver fibrosis in rats with coal-
burning arsenism** HU Qian, CHEN Ling, GUO Hua (301)

**Effect of high iodine on c-fos expression in thyroid tissue of
NOD mice**
..... LI Ya-nan, SHEN Hong-ting, WANG Ming-jun, et al (304)

**Relationship between thyroid nodules and urinary iodine in
Yongchuan area of Chongqing**
..... ZHANG Shun-qiong, ZENG Ni, DUAN Xu-qiong, et al (308)

**Analysis of surveillance results of iodine deficiency disorders
in Weinan City during the "Thirteenth Five-Year Plan"**
..... XU Xiang-ming, ZHAO Ai-zhu, ZHOU Min, et al (311)

Control & Prevention

**Analysis of the surveillance data of iodine deficiency disor-
ders of Tianshui City in 2020**
..... FAN Hao-qiang, LIAN Hong-jun, DOU Yu-gui (319)

**Investigation on iodine nutrition status of students aged 8-10
and pregnant women in some areas of Liaoning Province
in 2020** LIU Wen (322)

**Monitoring results of iodine deficiency disorders among
pregnant women and children aged 8-10 years in
Huairou District in 2020** ZHANG Yue-jiao (329)

**Monitoring results of iodine nutrition level of key population
in Haishu District of Ningbo from 2017 to 2020**
..... XU Li-hua, CHEN Bing-bing, WANG Hai-bin (333)

责任编辑: 翟峻民 陈显赫

英文审校: 张少先 翟峻民

期刊基本参数 CN22-1136/R * 1986 * b * A4 * 100 * zh+en * P * ¥12.00 * 2000 * 43 * 2021-08

防控布病 人人有责



布病的预防措施

1、我国布病防控措施

布病防控工作要认真贯彻预防为主方针。在技术措施上，畜间采取以免疫为主、分区防控和“检疫、免疫、扑杀”相结合综合防控措施，人间抓好“三早”，即早发现、早诊断、早治疗。基本方法是控制和清除传染源，切断传播途径和保护易感人群及畜群。

2、为什么要对家畜进行布病检疫

家畜进行布病检疫是针对传染源的措施之一，一方面为了及时检出患病家畜，查清疫情的程度和分布范围，掌握其流行规律和特点，并为制定防治对策提供依据。另一方面为了杜绝传染源的输出和输入，保护清净地区不受污染，达到有计划地全面防治布病。

3、在疫区内检出的病畜应怎样处理

疫区内各种家畜均属被检对象，原则病畜上一律屠宰做无害化处理，对少数经济价值极高的动物允许严密隔离饲养，培育健康后代逐渐处理。

4、健康家畜怎么办

布病检疫阴性的家畜必须用布鲁菌苗免疫，S2菌苗是我国畜间防治布病的主要菌苗，目前多用口服法接种，此法安全可靠，甚至可以用于孕畜。羔羊5个月龄，牛犊、仔鹿8个月龄后均可应用。

5、布病牲畜流产物污染的场地应怎样消毒

被布病畜流产的胎儿和羊水污染的场地，用10%-20%石灰乳或10%-20%漂白粉乳浸透垫草和地面。如流产发生在室内，流产物很容易污染衣物和其它物品，除上述方法外，被污染的物品也应当用1%-3%来苏溶液，1%-3%漂白粉上清液或0.3%新洁尔灭溶液或0.1%-0.4%二氯异氰尿酸钠水剂等消毒。

6、如何把好布病畜的输入关

为防止引进布病家畜，在购买和调运牲畜时应从非疫区购买和调运。如必须从布病疫区调运，必须在无布病的乡或场购买。调运牲畜，尤其是跨越县、省境调运牲畜时，应当有组织地在兽医部门的指导下进行严格的检疫，不得私自交易和调运。调运牲畜必须具备检疫或免疫证。

7、为预防布病应怎样加强家畜的管理和个人防护

管理好家畜，要做到如下三点：一是饲养家畜要圈养，集体或统一放牧；二是人畜分居，无论是成畜还是幼畜，都不要放入室内饲养。牧区在产羔季节千万不要把牲畜放在毡房内，小孩不要和羔羊玩耍；三是建产羔室，饲养牲畜的单位，其中包括养畜专业户，应建立产羔室，在室内产羔接羔，产羔室内应备有防护服、消毒液、肥皂、面盆、毛巾等。

8、认真执行疫情报告制度

根据《中华人民共和国传染病防治法》规定，执行职务的医护人员和检疫人员、疫病预防控制人员、乡村医生、个体医生均为责任疫情报告人。发现疫情后，具备网络直报条件的责任单位应当于24h内报告，不具备网络直报的及时向属地报告，并于24h内寄送出传染病报告卡至代报单位。



吉林省地方病第一防治研究所
中国疾病预防控制中心
鼠疫布氏菌病预防控制基地宣