



ISSN 1001-1889



QK2227417

# 中国地方病防治

ZHONGGUO DIFANGBING FANGZHI

2022年4月 第37卷 第2期 Apr.2022 Vol.37 No.2

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



04>

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION



2022

万方数据

# 中国地方病防治

ZHONGGUO DIFANGBING FANGZHI

双月刊 1986年2月创刊 第37卷 第2期 2022年4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(传真): 0432-62424536(吉林)  
0436-3352075(白城)  
E-mail: cjced@126.com(吉林)  
2750242136@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 62424512

## 印刷

吉林市华祥彩印包装有限公司

## 发行

国内: 中国邮政集团有限公司吉林市分公司  
国外: 中国国际图书贸易集团有限公司

## 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: 0432-62424528  
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

2022 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

- 我国南北方地区谷物中脱氧雪腐镰刀菌烯醇污染水平差异分析  
..... 郝得隆, 元志莹, 任兴葡, 等(91)
- 吉林省布病门诊主动就医人群布病防控知识知信行现状及健康教育需求分析 ..... 王赢(95)
- 积雪草苷对砷暴露所致小鼠脂肪肝肝损伤的保护作用研究  
..... 陈靓, 刘三海, 吴春明(101)

### 综 述

- 蚤类传播鼠疫媒介效能及其影响因素的研究进展  
..... 田洁, 任振宁, 鞠成, 等(104)
- 院前医疗机构应对鼠疫、霍乱甲类传染病的防控策略分析  
..... 杨峥嵘, 张高泽, 朱鹏(107)

### 防治实践

- TOPSIS 法结合 RSR 法评价 2011—2020 年苏州市碘营养监测结果 ..... 苏静, 吴秀珍, 周靖, 等(109)
- 四川省大骨节病消除达标后巩固评价结果分析  
..... 黄慧, 李富忠, 陈虹, 等(112)
- 2021 年吉林省碘缺乏病监测结果分析  
..... 赵景深, 赵鑫蕊, 冯宝香, 等(116)
- 2016—2019 年无锡市某地区 8~10 岁儿童碘营养监测状况分析 ..... 沈慧(121)
- 2007—2016 年赣榆区碘盐监测结果分析 ..... 王均红, 周振涛(124)
- 吉林省克山病病情阶段性评估 ..... 万晓艳, 王婧, 梁鹤, 等(128)
- 2021 年河南省碘缺乏病实验室尿碘盐碘外质考核结果分析  
..... 王燕丽, 张莉, 陈玗, 等(130)
- 2019—2021 年天津市西青区居民食用盐碘监测分析  
..... 田双力(134)

碘缺乏病健康教育新模式探讨 .....	梁锴,孙国栋(137)
促甲状腺激素与慢性乙型肝炎肝纤维化严重程度的关联性研究 .....	朱俊民,孟春阳,夏丽娜,等(139)
2012—2021 年白城市鼠疫监测结果分析 .....	汪昌昊,李俊孚(143)
2011—2021 年新乡市布病 1 429 例首次确诊患者及相关职业暴露人群对布病认知及行为习惯调查 .....	于兆莉,宋会营(145)
甘肃省饮水型地方性砷中毒病情调查 .....	陈晓燕,王燕玲,何爱伟,等(147)
三维适形调强放疗对包虫病骨髓抑制状态的影响 .....	杨莉,余秋红,于霄(149)
浙江诸暨市 20 例中晚期的日本血吸虫病时空分布特征分析 .....	蒋维娜,王丽霞,俞杰(151)
白藜芦醇对砷中毒诱发乳腺上皮细胞凋亡的影响及机制分析 .....	崔念磊,张玉红,张国兵,等(153)
河南省安阳市孕妇弓形虫感染情况及防治知识知晓率调查 .....	刘霞,李真(155)
25 例血吸虫病患者疾病特征及防治知识知晓现状调查 .....	朱红娣,龚平,鲁海燕(157)
丽水市蚋虫区域分布现状调查及其对旅游产业风险评估 .....	蓝玉清,潘孝猛,黄金波(159)
微研磨联合 ICON 渗透树脂治疗氟斑牙患者持续 2 年随访研究 .....	朱佩娅,罗晓敏,王菁(161)
离子色谱法测定生活饮用水中氟化物的方法验证 .....	王小琴,邢雪岩,刘艳,等(163)
2016—2021 年郑州市布鲁菌病检测结果及流行病学特征分析 .....	李欣容,卢伟霞,李倩(165)
临海市布鲁菌病高危人群相关知识知晓率调查分析 .....	许克平,丁露兰(166)
秩和比法在吉林省布鲁菌病发病率水平综合评价中的应用 .....	戴文翠,孙爱峰(168)
2005—2021 年白城市布鲁菌病疫情分析 .....	肖巍,曹光顺(169)
急性髓系白血病患者外周血淋巴细胞亚群变化的临床意义 .....	张雨,徐丹(171)

## 临床诊治

加速康复外科在甲状腺手术围手术期护理中的应用体会 .....	陈钰,徐明月,瞿美君(174)
Graves 病合并白细胞减少 78 例回顾性分析 .....	刘艳杰,赫双令(176)
超声弹性成像技术对布鲁菌病并发睾丸炎的诊断运用分析 .....	郭煜,师文强(178)

## 卫生管理

农安县地方性氟中毒档案管理现状分析 .....	周金山(179)
-------------------------	----------

## 读者·作者·编者

投稿须知 .....	(111)
本刊对来稿中统计学处理的有关要求 .....	(138)

# CHINESE JOURNAL OF CONTROL OF ENDEMIC DISEASES

Bimonthly Established in February 1986 Volume 37, Number 2 April 5, 2022

## RESPONSIBLE INSTITUTION

National Health Commission of the People's Republic of China

## SPONSOR

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

## EDITING

Editorial Board of Chinese Journal of Control of Endemic Diseases  
Tel (Fax): 0432-62424536 (Jilin)  
0436-3352075 (Baicheng)  
E-mail: cjced@126.com (Jilin)  
2750242136@qq.com (Baicheng)

## EDITOR-IN-CHIEF

ZHAN Da-wei

## EXECUTIVE EDITOR-IN-CHIEF

SHAO Qui-dong

## MANAGING DIRECTOR

ZHAI Jun-min

## PUBLISHING

Editorial Department of Chinese Journal of Control of Endemic Diseases  
2158 Chongqing Street, Jilin 132001, China  
Tel: 0432-62424536 62424512

## PRINTING

Jilin Huaxiang Color Printing & Packaging Co., Ltd.

## DISTRIBUTOR

Domestic: Jilin Branch of China Post Group  
Overseas: China International Book Trading Corporation

## CSSN

ISSN 1001-1889  
CN 22-1136/R

## Copyright

© 2022 by the Chinese Preventive Medicine Association and the Editorial Department of Chinese Journal of Control of Endemic Diseases

## CONTENTS IN BRIEF

### Original Articles

#### Analysis on the difference of deoxynivalenol pollution level in cereals in north and south in China

..... HAO De-long, QI Zhi-ying, REN Xing-pu, et al (91)

#### Analysis on brucellosis prevention and control knowledge and health education demand among brucellosis outpatient patients in Jilin Province

..... WANG Ying (95)

#### Protective effect of asiaticoside on fatty liver injury induced by arsenic exposure in mice

..... CHEN Liang, LIU San-hai, WU Chun-ming (101)

### Control & Prevention

#### Analysis of consolidation evaluation results after elimination of Kashin-Beck disease in Sichuan Province

..... HUANG Hui, LI Fu-zhong, Chen Hong, et al (112)

#### Analysis of iodine nutrition surveillance in Ganyu District during 2007—2016

..... WANG Jun-hong, ZHOU Zhen-tao (124)

#### Analysis of external quality assessment of urine iodine and salt iodine in iodine deficiency disease laboratory in Henan Province in 2021

..... WANG Yan-li, ZHANG Li, CHEN Gan, et al (130)

#### Relationship between serum thyroid stimulating hormone level and the severity of hepatic fibrosis in patients with chronic hepatitis B

..... ZHU Jun-min, MENG Chun-yang, XIA Li-na, et al (139)

#### Validation of determination of fluorine in water by Ion Chromatography

..... WANG Xiao-qin, XING Xue-yan, LIU Yan, et al (163)

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 \* 90 \* zh+en \* P \* ¥12.00 \* 2000 \* 35 \* 2022-04

# CHINESE JOURNAL OF CONTROL OF ENDEMIC DISEASES

Bimonthly Established in February 1986 Volume 37, Number 2 April 5, 2022

## RESPONSIBLE INSTITUTION

National Health Commission of the People's Republic of China

## SPONSOR

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

## EDITING

Editorial Board of Chinese Journal of Control of Endemic Diseases  
Tel (Fax): 0432-62424536 (Jilin)  
0436-3352075 (Baicheng)  
E-mail: cjced@126.com (Jilin)  
2750242136@qq.com (Baicheng)

## EDITOR-IN-CHIEF

ZHAN Da-wei

## EXECUTIVE EDITOR-IN-CHIEF

SHAO Qui-dong

## MANAGING DIRECTOR

ZHAI Jun-min

## PUBLISHING

Editorial Department of Chinese Journal of Control of Endemic Diseases  
2158 Chongqing Street, Jilin 132001, China  
Tel: 0432-62424536 62424512

## PRINTING

Jilin Huaxiang Color Printing & Packaging Co., Ltd.

## DISTRIBUTOR

Domestic: Jilin Branch of China Post Group  
Overseas: China International Book Trading Corporation

## CSSN

ISSN 1001-1889  
CN 22-1136/R

## Copyright

© 2022 by the Chinese Preventive Medicine Association and the Editorial Department of Chinese Journal of Control of Endemic Diseases

## CONTENTS IN BRIEF

### Original Articles

#### Analysis on the difference of deoxynivalenol pollution level in cereals in north and south in China

..... HAO De-long, QI Zhi-ying, REN Xing-pu, et al (91)

#### Analysis on brucellosis prevention and control knowledge and health education demand among brucellosis outpatient patients in Jilin Province

..... WANG Ying (95)

#### Protective effect of asiaticoside on fatty liver injury induced by arsenic exposure in mice

..... CHEN Liang, LIU San-hai, WU Chun-ming (101)

### Control & Prevention

#### Analysis of consolidation evaluation results after elimination of Kashin-Beck disease in Sichuan Province

..... HUANG Hui, LI Fu-zhong, Chen Hong, et al (112)

#### Analysis of iodine nutrition surveillance in Ganyu District during 2007—2016

..... WANG Jun-hong, ZHOU Zhen-tao (124)

#### Analysis of external quality assessment of urine iodine and salt iodine in iodine deficiency disease laboratory in Henan Province in 2021

..... WANG Yan-li, ZHANG Li, CHEN Gan, et al (130)

#### Relationship between serum thyroid stimulating hormone level and the severity of hepatic fibrosis in patients with chronic hepatitis B

..... ZHU Jun-min, MENG Chun-yang, XIA Li-na, et al (139)

#### Validation of determination of fluorine in water by Ion Chromatography

..... WANG Xiao-qin, XING Xue-yan, LIU Yan, et al (163)

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 \* 90 \* zh+en \* P \* ¥12.00 \* 2000 \* 35 \* 2022-04