



QK2028710

ISSN 1001-1889  
CN 22-1136/R

# 中国地方病防治

ZHONGGUO DIFANGBING FANGZHI

2020年4月 第35卷 第2期 Apr.2020 Vol.35 No.2

CHINESE

JOURNAL OF

CONTROL OF ENDEMIC DISEASES

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

ISSN 1001-1889



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



2020

# 中国地方病防治

ZHONG GUO DI FANG BING FANG ZHI

双月刊 1986年2月创刊 第35卷 第2期 2020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》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: cycled@126.com(吉林)  
sunningl63@tom.com(白城)

## 主编

徐伟

## 执行主编

丛显斌

## 编辑部主任

翟俊民

## 出版

《中国地方病防治》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》编辑部  
132001, 中国吉林省吉林市重庆街2158号  
电话: 0432-62424512  
E-mail: cycled@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

2020 年版权归中华预防医学会和《中国地方病防治》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

- 辽宁省不同水碘地区加碘盐对成人碘营养干预效果评价  
..... 刘雯, 王健辉, 刘长晟, 等(101)
- 利用生物信息学分析甲状腺髓样癌和乳头状癌的差异表达  
miRNA ..... 高婧雅, 于杨, 谢炎, 等(105)
- 2019 年衢州市重点人群碘营养状况分析  
..... 郑灿杰, 方泉均, 龚晓英, 等(109)
- 辽宁省妊娠妇女碘营养状况评估 ... 王健辉, 冯晓伟, 孙蕾, 等(113)
- 不同糖耐量异常患者胰岛素抵抗与甲状腺结节的相关性研究  
..... 王夏叶, 钱小情, 丁世玲(117)

### 综 述

- 碘与甲状腺疾病的关系 ..... 吉立宾, 沈超, 杨桂染(120)
- 甲状腺相关性眼病的治疗现状 ..... 王彩霞, 李静(124)

### 防治实践

- 2018 年平凉市碘缺乏病监测结果分析  
..... 郭六六, 吕粉琴, 王宏宝, 等(126)
- 2019 年陕西省碘缺乏病监测结果分析  
..... 段刚, 栗珊珊, 牛刚, 等(129)
- 2015-2019 年上海市闵行区重点人群碘营养状况分析  
..... 汤红梅, 温晓珮, 徐晓莉, 等(135)
- 吉林省克山病病区与非病区人群内、外环境硒水平及相关因素  
调查结果分析 ..... 王婧, 万晓艳, 梁鹤, 等(139)
- 2018-2019 年商丘市水源性高碘地区儿童监测结果分析  
..... 陈观升, 杨金, 邵立业, 等(143)
- 2018 年达州市碘缺乏病监测结果分析  
..... 彭焕文, 胡小琦, 潘霞, 等(146)
- 吉林省 2019 年度克山病病情监测结果分析  
..... 万晓艳, 王婧, 梁鹤(149)

2017年西藏碘缺乏病监测报告 .....	赵生成, 德吉央宗, 土豆, 等(152)
2019年吉林省大骨节病病情监测报告 .....	蒋媛媛, 吕宏彦, 张雪英, 等(155)
2019年平顶山市碘缺乏病监测结果分析 .....	姬晓娟, 田艳丽, 崔幸洋(157)
2017年甘肃省碘缺乏病监测结果分析 .....	窦瑜贵, 王燕玲, 曹永琴, 等(160)
慈溪市中小学校食堂用盐及8~10岁儿童碘营养状况调查分析 .....	邵丽文, 朱杰, 祝梦雨(163)
直接稀释-电感耦合等离子体质谱法测尿中碘 .....	温权, 曾胜波, 梁肇海, 等(166)
<b>卫生监督监测</b>	
2017-2018年太原市小店区托幼机构消毒效果监测分析 .....	孟庆惠(169)
<b>临床诊治</b>	
基于循证理念的强直性脊柱炎患者“一病一品”临床护理效果研究 .....	应银燕, 赵春艳, 王筱萍, 等(171)
限制性输血策略对膝关节置换术患者预后状况的影响研究 .....	袁晓红, 李雨微, 李鹏(174)
超声引导下聚桂醇硬化术治疗良性甲状腺囊肿的疗效及安全性分析 .....	刘云峰, 严艳玲(178)
精细被膜解剖联合纳米炭对甲状腺癌患者甲状旁腺辨识度及其功能的影响 .....	于鹏飞, 黄杰(182)
麝香保心丸联合倍他乐克对冠心病心绞痛患者治疗价值 .....	刘建坤, 李俊(184)
超声引导下囊液抽吸联合聚桂醇注射治疗甲状舌骨囊肿的疗效及安全性分析 .....	陈静, 李志强(187)
健康教育在甲状腺肿瘤防治工作中的应用效果 .....	周莹, 闫峰(190)
程控脉冲式泵入技术在膝关节镜清理术后镇痛中的疗效观察 .....	黄慧, 杨小雨, 胡婷, 等(192)
<b>卫生管理</b>	
卓越绩效管理对医院绩效考核效果的改善作用 .....	张仁川, 仇颖, 张春宇, 等(195)
<b>来稿摘登</b>	
泉州地区937例体检者亚甲基四氢叶酸还原酶基因多态性分析 .....	杨芸, 周章南, 于海霞(198)
miR-21在脊柱肿瘤患者综合护理过程中的表达及其在治疗中应用价值的探析 .....	钱继红, 张维湖, 胡旭栋, 等(200)
<b>科普知识</b>	
.....	(112, 116)
<b>读者·作者·编者</b>	
.....	(148, 159)

# CHINESE JOURNAL OF CONTROL OF ENDEMIC DISEASES

Bimonthly Established in February 1986 Volume 35, Number 2 April 5, 2020

## 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

XU 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  
CN22-1136/R

## CONTENTS IN BRIEF

### Evaluation of the effect of iodized salt on the iodine nutritional status of adult in different water iodine areas in Liaoning Province

..... LIU Wen, WANG Jian-Hui, LIU Chang-sheng, et al (101)

### Analyze differentially expressed miRNAs in medullary thyroid carcinoma and papillary carcinoma by bioinformatics

..... GAO Jing-ya, YU Yang, XIE Yan, et al (105)

### Investigation and analysis on iodine nutritional status of key groups in Quzhou in 2019

... ZHENG Can-jie, FANG Quan-jun, GONG Xiao-ying, et al (109)

### Evaluation of iodine nutritional status of pregnant women in different water iodine areas

..... WANG Jian-Hui, FENG Xiao-Wei, SUN Lei, et al (113)

### Correlation between insulin resistance and thyroid nodules in patients with different glucose tolerance

..... WANG Xia-ye, QIAN Xiao-qing, DING Shi-ling (117)

### Relationship of iodine and thyroid diseases

..... JI Li-bin, SHEN Chao, YANG Gui-ran (120)

### Analysis of surveillance results of iodine deficiency disorders in Shaanxi, 2019

..... DUAN Gang, LI Shan-shan, NIU Gang, et al (129)

### Analysis of iodine nutritional status of key population in Minhang District of Shanghai from 2015 to 2019

..... TANG Hong-mei, WEN Xiao-sa, XU Xiao-li, et al (135)

### Analysis of the surveillance data of iodine deficiency disorders of Gansu Province in 2017

..... DOU Yu-gui, WAN Yan-ling, CAO Yong-qin, et al (160)

### Direct determination of iodine in urine samples by inductively coupled plasma mass spectrometry

..... WEN Quan, ZENG Sheng-bo, LIANG Zhao-hai, et al (166)

责任编辑: 翟峻民

英文审校: 翟峻民 韩璐

期刊基本参数 CN22-1136/R \* 1986 \* b \* A4 \* 100 \* zh+en \* P \* ¥12.00 \* 2000 \* 32 \* 2020-04

# CHINESE JOURNAL OF CONTROL OF ENDEMIC DISEASES

Bimonthly Established in February 1986 Volume 35, Number 2 April 5, 2020

## 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

XU 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  
CN22-1136/R

## CONTENTS IN BRIEF

### Evaluation of the effect of iodized salt on the iodine nutritional status of adult in different water iodine areas in Liaoning Province

..... LIU Wen, WANG Jian-Hui, LIU Chang-sheng, et al (101)

### Analyze differentially expressed miRNAs in medullary thyroid carcinoma and papillary carcinoma by bioinformatics

..... GAO Jing-ya, YU Yang, XIE Yan, et al (105)

### Investigation and analysis on iodine nutritional status of key groups in Quzhou in 2019

... ZHENG Can-jie, FANG Quan-jun, GONG Xiao-ying, et al (109)

### Evaluation of iodine nutritional status of pregnant women in different water iodine areas

..... WANG Jian-Hui, FENG Xiao-Wei, SUN Lei, et al (113)

### Correlation between insulin resistance and thyroid nodules in patients with different glucose tolerance

..... WANG Xia-ye, QIAN Xiao-qing, DING Shi-ling (117)

### Relationship of iodine and thyroid diseases

..... JI Li-bin, SHEN Chao, YANG Gui-ran (120)

### Analysis of surveillance results of iodine deficiency disorders in Shaanxi, 2019

..... DUAN Gang, LI Shan-shan, NIU Gang, et al (129)

### Analysis of iodine nutritional status of key population in Minhang District of Shanghai from 2015 to 2019

..... TANG Hong-mei, WEN Xiao-sa, XU Xiao-li, et al (135)

### Analysis of the surveillance data of iodine deficiency disorders of Gansu Province in 2017

..... DOU Yu-gui, WAN Yan-ling, CAO Yong-qin, et al (160)

### Direct determination of iodine in urine samples by inductively coupled plasma mass spectrometry

..... WEN Quan, ZENG Sheng-bo, LIANG Zhao-hai, et al (166)

责任编辑: 翟峻民

英文审校: 翟峻民 韩璐

期刊基本参数 CN22-1136/R \* 1986 \* b \* A4 \* 100 \* zh+en \* P \* ¥12.00 \* 2000 \* 32 \* 2020-04