



中国地方病防治杂志

ZHONGGUO DIFANGBING FANGZHI ZAZHI

2019年2月 第34卷 第1期 Feb.2019 Vol.34 No.1

**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

1

ISSN 1001-1889

02>



771001188004

万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

2019

中国地方病防治杂志

ZHONG GUO DI FANG BING FANG ZHI ZA ZHI

双月刊 1986年2月创刊 第34卷 第1期 2019年2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) 62424537 (吉林)
(0436) 3352075 (白城)
传真: (0432) 62424537 (吉林)
(0436) 3352075 (白城)
E-mail: cjeed@126.com (吉林)
sunning163@tom.com (白城)

主编
徐伟

执行主编
丛显斌

编辑部主任
许卫东

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) 62424537 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, 100048)

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: cjeed@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

2019 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

专家论坛

大骨节病防控: 目前形势和任务

..... 李群伟(1)

论著

燃煤型氟中毒对大鼠脑组织 NO 含量及 NOS mRNA 和蛋白表达的影响

..... 桂传枝, 冉龙艳, 官志忠(4)

慢性砷暴露对 CDH1、GSTP 1、MGMT、EREG 和 ERCC 2 基因启动子区甲基化的影响

..... 张艳婷, 骆兰荣, 付松波(8)

酪氨酸对现场剂量高碘水诱发小鼠甲状腺功能影响的动态研究

..... 钞虹, 李喜春, 刘军, 等(14)

鼠疫苗 EV76 株 BAC 基因组文库的构建

..... 王照, 邵奎东, 邴琪, 等(17)

2017 年广西碘缺乏病监测结果分析

..... 陆结泉, 刘军, 廖敏, 等(19)

实施碘盐新标准三年后厦门市城乡 18-45 岁人群碘营养与甲状腺功能水平分析

..... 伍啸青, 陈志辉, 张亚平, 等(23)

实验研究

三种不同来源的防风种子活力研究

..... 王萍, 雷钧涛, 陈江辉, 等(27)

综述

AS3MT 酶基因单核苷酸多态性对砷甲基化代谢能力及发病风险的研究

..... 郎虹, 杨舒伊, 陈晓, 等(31)

碘过量对甲状腺功能及其疾病影响机制的研究进展

..... 谭雪, 曹晓晓, 何丽(35)

防治实践

2016 ~ 2018 年吉林省碘缺乏病实验室尿碘外质控考核结果分析

..... 石楠, 薛晓凤, 郭晶, 等(38)

吉林省三次调整碘盐浓度后人群碘营养水平结果分析

..... 赵景深, 李维, 郭一, 等(41)

2017 年喀什地区碘缺乏病监测结果分析	周宇华,周彤(43)
2017 年吉林市居民生活饮用水水碘监测结果分析	张莹,汤景荣(46)
义乌市外环境水碘含量调查结果分析	郑建珍,楼颖伟,商岚青,等(48)
2018 年定远县尿碘实验室检测及质量控制	刘裕刚(50)
实施新浓度碘盐后吉林省孕妇碘营养水平调查	孔宪哲,杨丽芬,赵景深,等(52)
2015 ~ 2017 年临海市 8 ~ 10 岁儿童与孕妇尿碘监测结果分析	方明圆,黄彩娇,何宇珂(53)
气象因素对喜马拉雅旱獭鼠疫影响的初步分析	王鼎盛,徐大琴,格鹏飞,等(55)
不同改水时间地氟病区 8 ~ 12 岁儿童氟斑牙患病情况调查分析	张海涛,佟建冬,姜爽,等(58)
山西省 2005 ~ 2017 年鼠疫防治专业人员配置情况分析	闫昌福,张福娥,帖萍,等(62)
鄂尔多斯市 2005 ~ 2016 年人间布鲁杆菌病流行特点及流行趋势的分析	王新刚,陆红梅,郑峰(66)
广东省阳春市 2011 ~ 2016 年布鲁杆菌病流行特征回顾性分析	黄伟勇,刘苗苗,陈秋云,等(70)
氟斑牙病对中小学生社会心理影响的研究	黄宇,李卉,赖晋锋,等(73)
职业高危人群布鲁杆菌病健康教育干预效果评价	刘武,曾同霞,高跟霞,等(77)
卫生管理	
形成性考核在预防医学教学中的应用	赵不菲,许卫东(82)
《中国地方病防治杂志》2012 ~ 2016 年载文分析	郭秀梅,张曾昱(84)
基于 CNKI 数据库刊载地方性氟中毒的文献分析	马婧,宋阳(86)
科技论文中摘要的写法规范	张少先,孙宁(89)
临床诊治	
超声引导下注射聚桂醇联合无水乙醇治疗良性甲状腺囊肿的疗效观察	周欣(90)
超声弹性成像及应变率比值在良恶性甲状腺结节诊断鉴别中的应用	刘建,李改,刘瑞雪,等(93)
简易图片填色游戏对学龄期静脉输液患儿遵医行为及输液主观感受的影响	熊腾琼,刘勤,郑思(95)
苯磺酸氨氯地平联合叶酸治疗对老年 H 型高血压患者动脉硬化的影响	李明子,刘学,乔森,等(98)
脑梗死患者下肢深静脉血栓形成的预防性和临床护理干预	齐力(100)
分析孕早期雌二醇水平与先兆流产及胎停的影响	杨柳,徐文媛(102)
影响腹膜透析患者残余肾功能的多因素分析	张鲁,宋丽,范廷廷,等(104)
针刺脐周四边穴结合拔罐疗法治疗慢性荨麻疹的临床研究	张晓东,曹雪,张晓峰,等(107)
CBCT 观察自锁托槽矫治器矫治儿童安氏 II 类 1 分类错颌患者颞下颌关节形态变化的分析研究	朱辛奕,洪洋,季海宁,等(109)
学龄前儿童单纯性肥胖监测结果分析	沈卫星,奚伟庆(111)
血细胞单采术治疗 MPD46 例临床观察	于婷婷,杜彩虹,赵欣,等(113)
责任制助产护理对初产妇分娩及护理满意度的影响	吴穷(115)
MIPPO 技术结合锁定钢板治疗胫骨远端骨折的临床疗效	高峰,许卫东,聂庆杰(117)
NVP-BEZ235 与 3-甲基腺嘌呤联合应用对肝癌细胞凋亡效果的研究	郭雪峰,常哲兴,罗钊月,等(118)
结核病	(13,61,65,88,97)
流行性感胃	(34,69,72,76,85,116)

CHINESE JOURNAL OF CONTROL OF ENDEMIC DISEASES

Bimonthly Established in February 1986

Volume 34, Number 1 February 5, 2019

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: 0432-62424537 or 62424512

PRINTING

Hua Xiang Color Printing Packaging
Co. Ltd of Jilin City

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

- Influence of coal-burning type fluorosis on contents of NO and NOS mRNA and protein expression in rat brains**
..... GUI Chuan-zhi, RAN Long-yan, GUAN Zhi-zhong(4)
- The effects on CDH1, GSTP1, MGMT, EREG and ERCC2 gene promoter methylation exposed to chronic arsenic**
..... ZHANG Yan-ting, LUO Lan-rong, FU Song-bo, et al(8)
- A dynamic comparative study on the effect of tyrosine on thyroid function of mice induced by high iodine water**
..... CHAO Hong, LI Xi-chun, LIU Jun, et al(14)
- The construction of BAC library of EV76 strains of plague bacillus**
..... WANG Zhao, SHAO Kui-dong, BING Qi, et al(17)
- Analysis of the surveillance of iodine deficiency disorders of Guangxi, 2017**
..... LU Hao-quan, LIU Jun, LIAO Min, et al(19)
- Iodine nutritional status and thyroid functional level of population aged 18 to 45 after 3 years implementation of new standard iodized salt in urban and rural areas in Xiamen City**
... WU Xiao-qing, CHEN Zhi-hui, ZHANG Ya-ping, et al(23)
- Study on divaricate saposhnikovia seed vigor of three different sources**
..... WANG Ping, LEI Jun-tao, CHEN Jiang-hui, et al(27)
- Effect of iodine excess on thyroid function and its pathogenesis of diseases**
..... TAN Xue, CAO Xiao-xiao, HE Li(35)
- Investigation and analysis of iodine content in environmental water of Yiwu city**
...ZHENG Jian-zhen, LOU Ying-wei, SHANG Lan-qing, et al(48)
- Retrospective analysis on brucellosis epidemiological characteristics in Yangchun City from 2011 to 2016**
...HUANG Wei-yong, LIU Miao-miao, CHEN Qiu-yun, et al(70)
- Study on the psychological impact of dental fluorosis disease on primary and middle school students**
..... HUANG Yu, LI Hui, LAI Jin-feng, et al(73)

责任编辑:许卫东 孙宁

英文审校:翟峻民 张少先

期刊基本参数 CN22-1136/R * 1986 * b * A4 * 120 * zh+en * P * ¥12.00 * 2000 * 43 * -2019-02

CHINESE JOURNAL OF CONTROL OF ENDEMIC DISEASES

Bimonthly Established in February 1986

Volume 34, Number 1 February 5, 2019

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: 0432-62424537 or 62424512

PRINTING

Hua Xiang Color Printing Packaging
Co. Ltd of Jilin City

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

- Influence of coal-burning type fluorosis on contents of NO and NOS mRNA and protein expression in rat brains**
..... GUI Chuan-zhi, RAN Long-yan, GUAN Zhi-zhong(4)
- The effects on CDH1, GSTP1, MGMT, EREG and ERCC2 gene promoter methylation exposed to chronic arsenic**
..... ZHANG Yan-ting, LUO Lan-rong, FU Song-bo, et al(8)
- A dynamic comparative study on the effect of tyrosine on thyroid function of mice induced by high iodine water**
..... CHAO Hong, LI Xi-chun, LIU Jun, et al(14)
- The construction of BAC library of EV76 strains of plague bacillus**
..... WANG Zhao, SHAO Kui-dong, BING Qi, et al(17)
- Analysis of the surveillance of iodine deficiency disorders of Guangxi, 2017**
..... LU Hao-quan, LIU Jun, LIAO Min, et al(19)
- Iodine nutritional status and thyroid functional level of population aged 18 to 45 after 3 years implementation of new standard iodized salt in urban and rural areas in Xiamen City**
... WU Xiao-qing, CHEN Zhi-hui, ZHANG Ya-ping, et al(23)
- Study on divaricate saposhnikovia seed vigor of three different sources**
..... WANG Ping, LEI Jun-tao, CHEN Jiang-hui, et al(27)
- Effect of iodine excess on thyroid function and its pathogenesis of diseases**
..... TAN Xue, CAO Xiao-xiao, HE Li(35)
- Investigation and analysis of iodine content in environmental water of Yiwu city**
...ZHENG Jian-zhen, LOU Ying-wei, SHANG Lan-qing, et al(48)
- Retrospective analysis on brucellosis epidemiological characteristics in Yangchun City from 2011 to 2016**
...HUANG Wei-yong, LIU Miao-miao, CHEN Qiu-yun, et al(70)
- Study on the psychological impact of dental fluorosis disease on primary and middle school students**
..... HUANG Yu, LI Hui, LAI Jin-feng, et al(73)

责任编辑:许卫东 孙宁

英文审校:翟峻民 张少先

期刊基本参数 CN22-1136/R * 1986 * b * A4 * 120 * zh+en * P * ¥12.00 * 2000 * 43 * -2019-02