



ISSN 1001-1889

CN 22-1136/R

CODEN ZDFZAO

# 中国地方病防治杂志

ZHONGGUO DIFANGBING FANGZHI ZAZHI

2015年6月 第30卷 第3期 Jun.2015 Vol.30 No.3

CHINESE

主管 中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会

JOURNAL OF

CONTROL OF ENDEMIC DISEASES

中国科技核心期刊

中国生物医学文献数据库收录期刊

中国期刊全文数据库全文收录期刊

美国化学文摘社 (CA) 收录期刊

中国核心期刊 (遴选) 数据库收录期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

英国《国际农业与生物科学研究中心》收录期刊

《中国生物学文摘》和中国生物学文献数据库收录期刊

ISSN 1001-1889



中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

3

2015

# CHINESE JOURNAL OF CONTROL OF ENDEMIC DISEASES

Bimonthly Established in February 1986 Volume 30, Number 3 June 5, 2015

## COMPETENT AUTHORITIES

National Health and Family Planning Commission of the People's Republic of China

## SPONSOR

China Preventive Medicine Association  
154 Drum-Tower West Main Street,  
Beijing 100009, China

## 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  
Fax: 0432-62424537

## PRINTING

Geology and Mineral Resources  
Printing Factory 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

**Comparative study on iodine nutrition of school-aged children in districts with different consuming rate of qualified iodized salt**

..... SONG Jun, WU Fan (161)

**Study on geographical information system in spatial distribution of Brucella strains in Sanjiangyuan region of Qinghai Province**

..... QIN Yu-min, XU Li-qing, YANG Xu-xin, et al (164)

**Epidemiological characteristics of Hemorrhagic fever with Renal syndrome in China from 2011 to 2013**

..... ZHOU Hang, MU Di, LI Yu, et al (166)

**Analysis on national external quality control result for salt iodine in 2014**

..... WANG Jian-qiang, WANG Hai-yan, XU Jing, et al (168)

**Evaluation of health education on endemic fluorosis of focus groups in Tianjin**

..... LIU Zhong-hui, WANG Yang, HAN Shu-qing, et al (170)

**Analysis on drinking water hygiene in coastal areas of Tumen river and Yalu river**

..... HE Ying-hua, NI Ya-jie, ZHANG Hui-wen (172)

**Evaluation of external quality control results for iodine test in Shandong in 2013**

..... LIU Yuan, WANG Xin, HUANG Ju-mei, et al (174)

**Investigation on biological characteristics of Yersinia enterocolitica in Dengfeng City**

... ZHANG Sheng-yong, LI Hong-min, MEI Zhi-min, et al (176)

**Development of a simple effective universal iodized salt detection agent**

... WEN Xin-ping, CHENG Xiao-tian, JIA Qing-zhen, et al (188)

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 \* 80 \* zh+en \* P \* ¥10.00 \* 3000 \* 54 \* 2015-06

# 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30卷 第3期 2015年6月5日出版

**主管**  
中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会

**主办**  
中华预防医学会  
吉林省地方病第二防治研究所

**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)3352076 (白城)  
传真: (0432)62424537 (吉林)  
(0436)3352076 (白城)  
E-mail: cjced@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**  
吉林市地矿印刷厂

**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: cjced@126.com

**定价**  
每期 10.00 元, 全年 60.00 元

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

2015 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

- 不同合格碘盐食用率地区的 8-10 岁儿童碘营养状况对比研究  
..... 宋峻, 吴凡(161)
- 地理信息系统在青海省三江源地区布鲁杆菌病菌种空间分布的研究  
..... 秦豫民, 徐立青, 杨旭欣, 等(164)
- 2011-2013 年中国肾综合征出血热流行特征分析  
..... 周航, 牟笛, 李昱, 等(166)
- 2014 年全国碘缺乏病实验室网络盐碘质控考核结果分析  
..... 王建强, 王海燕, 徐菁, 等(168)
- 天津市重点人群地方性氟中毒健康教育效果评价  
..... 刘忠慧, 王洋, 韩树清, 等(170)
- 图们江、鸭绿江沿岸居民饮用水卫生状况分析  
..... 何英华, 倪亚杰, 张惠雯(172)
- 2013 年山东省碘缺乏病实验室外质控结果评价  
..... 刘源, 王欣, 黄居梅, 等(174)
- 2011 年登封市小肠结肠炎耶尔森菌生物学特性研究  
..... 张胜勇, 李洪民, 梅志敏, 等(176)

### 综 述

- 成人退变性脊柱侧凸的研究进展  
..... 吴晗, 曲扬, 曲宁, 等(178)
- 射频消融治疗甲状腺乳头状癌的临床进展  
..... 潘明, 陈闯, 牛志昊, 等(182)
- 甲状腺相关眼病的西医治疗研究现状  
..... 张秋雁, 张爱君(184)

### 防治实践

- 微型针刀加中药离子导入疗法治疗成人大骨节病效果研究  
..... 于曰祥, 徐新华, 高素萍, 等(186)
- 简易长效通用碘盐检测剂的研制  
..... 温新平, 程晓天, 贾清珍, 等(188)
- 电感耦合等离子体质谱(ICP-MS)法测定水中碘含量效果评价  
..... 方秀梅, 赵会生, 闫萍(190)
- 小汤山地区儿童微量元素分析  
..... 周燕菊, 魏孝侃, 徐小娟, 等(192)

氟中毒大鼠椎骨应力松弛特性对比分析 .....	李正伟,张继波,李鹏(194)
吉林省非克山病病区农民心血管疾病发病情况分析 .....	李德权,万晓艳,梁鹤(195)
大连市实施新标准碘盐后孕妇碘营养水平分析 .....	张斌,谢忠伟(196)
3 种不同干粉培养基对鼠疫菌生长的影响 .....	冯建萍,金星,李存香,等(198)
2005-2013 年锡林浩特市动物鼠疫流行动态分析 .....	姜燕,王玉琛,霍敏萍(199)
新疆若羌、且末两县消除碘缺乏病监测结果分析 .....	赵文清,曾明红,热孜完古丽,等(200)
巴彦淖尔市地方性砷中毒分布 .....	何玲玲(201)
北京市小汤山地区饮水型地方性氟中毒防治现状分析 .....	牡丹,蔡旭,李旭,等(202)
会宁县鼠疫防治网络信息运行的现状 .....	王晓宏(204)
2013-2014 年舞钢市布鲁杆菌病检测结果分析 .....	王玉春(205)
氟加钙疗法治疗大鼠骨质疏松的疗效观察 .....	杨东靖(206)
饮水型高砷暴露与人群心电图相关性的研究 .....	俞章平(207)
慢性砷中毒大鼠模型肾小球细胞凋亡及 Fas 表达的影响分析 .....	王卫兵,张燕萍,邵燕(208)
氟中毒对小鼠肾脏功能损伤的影响 .....	桂红(209)
龙眼参多糖对慢性氟中毒大鼠骨组织中 G 蛋白表达的影响 .....	郑佳(210)
高氟地区新生儿脐血血清骨钙素与降钙素测定与分析 .....	赵春颖,曹芳蕾(211)
慢性氟中毒对血液生化指标的影响及其机制探讨 .....	侯丽红,刘勇,张宏伟(212)
氟中毒对大鼠循环系统的影响 .....	戴绍宏,修自力(213)
松阳县儿童肠道蛔虫感染流行病学特征及危险因素 .....	刘淑锋,章珠云,洪秉晖,等(214)
梅毒螺旋体不同血清学检测方法对比分析与评价 .....	王红霞(215)

## 临床诊治

乙醛脱氢酶 2 基因型与心肌梗死的相关性分析 .....	赫赤,王莹,赵旖旎,等(216)
咪唑安定、依托咪酯复合丙泊酚在 ERCP 非气管插管局麻的比较研究 .....	蒋光德,张农,徐继渊(218)
乳腺钼靶对乳腺叶状瘤与纤维腺瘤的诊断价值 .....	冯宪超,孙占和(220)
甲状腺组织中 miR-155 的表达对桥本甲状腺炎癌变的预测价值 .....	张超,赵术涛,刘昊,等(222)
桥本甲状腺炎和甲状腺乳头状癌 miRNAs 表达差异研究 .....	张亚伟,宫路路,赵鹏,等(223)
内科胸腔镜辅助治疗结核性胸腔积液疗效研究 .....	朱泽浩,王良兴,金涛,等(225)
从循证医学看甲状腺术后低钙血症的对策 .....	赵振军,孙海霞,刘丽彦(226)
谷胱甘肽对燃煤型砷中毒慢性肝损害患者的疗效观察 .....	杨伶俐,徐帆(228)
职业性急性有机氟中毒的肺部影像学表现 .....	叶贵雄,冯刚松(229)
预防性干预对氟骨症胸椎管狭窄术后脊髓损伤的预防效果分析 .....	柳佳(230)
不同剂量头孢哌酮舒巴坦治疗淋菌性阴道炎探讨 .....	孙娜芬,韩海红(231)
外科治疗肠结核并发肠梗阻 60 例效果及体会 .....	王松志,朱建友(232)
经皮肺穿刺凿洞给药对肺结核患者 ADA、CRP、CEA 表达的影响分析 .....	陈何健(233)
X 线胸片及 CT 诊断Ⅱ期矽肺的对比研究 .....	曾瑞敏(234)
5-氨基酮戊酸光动力疗法对尖锐湿疣患者外周血相关细胞因子表达的影响 .....	许建新(235)
AIDS 或 HIV 感染者心理健康状况及相关危险因素探究 .....	计峰(237)
合并糖尿病的 Graves 眼病患者的治疗 .....	徐艳文(238)
护理干预对甲状腺手术体位综合征的预防效果评价 .....	潘敏丹,方凌燕(239)
健康教育对肾综合征出血热多器官衰竭患者预后及应激反应的影响分析 .....	俞瑜(240)

# CHINESE JOURNAL OF CONTROL OF ENDEMIC DISEASES

Bimonthly Established in February 1986 Volume 30, Number 3 June 5, 2015

## COMPETENT AUTHORITIES

National Health and Family Planning Commission of the People's Republic of China

## SPONSOR

China Preventive Medicine Association  
154 Drum-Tower West Main Street,  
Beijing 100009, China

## 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  
Fax: 0432-62424537

## PRINTING

Geology and Mineral Resources  
Printing Factory 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

**Comparative study on iodine nutrition of school-aged children in districts with different consuming rate of qualified iodized salt**

..... SONG Jun, WU Fan (161)

**Study on geographical information system in spatial distribution of Brucella strains in Sanjiangyuan region of Qinghai Province**

..... QIN Yu-min, XU Li-qing, YANG Xu-xin, et al (164)

**Epidemiological characteristics of Hemorrhagic fever with Renal syndrome in China from 2011 to 2013**

..... ZHOU Hang, MU Di, LI Yu, et al (166)

**Analysis on national external quality control result for salt iodine in 2014**

..... WANG Jian-qiang, WANG Hai-yan, XU Jing, et al (168)

**Evaluation of health education on endemic fluorosis of focus groups in Tianjin**

..... LIU Zhong-hui, WANG Yang, HAN Shu-qing, et al (170)

**Analysis on drinking water hygiene in coastal areas of Tumen river and Yalu river**

..... HE Ying-hua, NI Ya-jie, ZHANG Hui-wen (172)

**Evaluation of external quality control results for iodine test in Shandong in 2013**

..... LIU Yuan, WANG Xin, HUANG Ju-mei, et al (174)

**Investigation on biological characteristics of Yersinia enterocolitica in Dengfeng City**

... ZHANG Sheng-yong, LI Hong-min, MEI Zhi-min, et al (176)

**Development of a simple effective universal iodized salt detection agent**

... WEN Xin-ping, CHENG Xiao-tian, JIA Qing-zhen, et al (188)

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 \* 80 \* zh+en \* P \* ¥10.00 \* 3000 \* 54 \* 2015-06