



ISSN 1001-1889  
CN 22-1136/R  
CODEN ZDFZAO

# 中国地方病防治杂志

ZHONGGUO DIFANGBING FANGZHI ZAZHI

2015年10月 第30卷 第5期 Oct.2015 Vol.30 No.5

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

10>



771001 188004

中华预防医学会系列杂志  
SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

5

2015

# 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5期 2015年10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: cjcet@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: cjcet@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

- 停供碘盐对高碘地区儿童甲状腺肿大的干预效果  
..... 吕胜敏, 徐栋, 王玉春, 等 (321)
- 2011 年克山病病区高血压患病率  
..... 吴欢, 王铜, 侯杰, 冶超, 等 (324)
- 2014 年全国碘缺乏病实验室尿碘检测能力验证报告  
..... 李秀维, 李淑华, 王海燕, 等 (327)
- 河北省鼠疫自然疫源地鸟类及寄生蚤调查  
..... 任凤歧, 刘冠纯, 崔耀仁, 等 (331)
- 玉龙县及古城区鼠疫疫源地小型兽类构成及群落多样性特征  
..... 蔡文凤, 张福新, 王国良, 等 (333)
- 氟斑牙固定矫治中菌斑指数、牙龈指数及龈沟出血指数的研究  
..... 邹冬荣, 于阳阳, 刘京生, 等 (336)
- 慢性氟中毒对大鼠肝、肾组织中 Nrf2 基因表达影响  
..... 蔡宇, 李若文, 梁龚山 (339)

### 综 述

- 我们对大骨节病病因和发病机制的研究进展  
..... 王治伦, 周晓荣, 陈静宏, 等 (341)
- 鼠疫菌种鉴定研究进展  
..... 郇琪, 王忠惠, 赵斌 (345)
- 中药治疗砷中毒的研究现状  
..... 田伟, 崔学栋 (347)

### 防治实践

- 2010 ~ 2014 年浦东新区居民碘盐监测结果分析  
..... 周文见, 柏品清 (349)
- 吉林省克山病控制与消除第一次县级自查结果分析  
..... 万晓艳, 梁鹤, 王婧, 等 (351)
- 2010 ~ 2014 年吉林省人间布鲁杆菌病疫情动态分析  
..... 徐长喜, 赵庆龙, 栾博 (355)
- 食用加碘盐对 Graves 病患者药物治疗疗效研究  
..... 赵振林, 王青平, 闫珍环, 等 (357)
- 儿童氟斑牙与雌激素受体基因 (ER $\alpha$ ) Xbal 多态性关系分析  
..... 王莺 (359)
- 2011 ~ 2014 年吉林省人间布鲁杆菌病个案流行病学调查  
..... 王赢, 李铁锋, 肖英, 等 (361)



|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| 哈尔滨某大学寝室学生甲状腺疾病集中发病原因调查 .....         | 曹建滨,高晓丽,张文翠,等(362) |
| 2005~2012年楚雄市克山病病情监测结果分析 .....        | 何国兴,李绍雄,杨小刚(365)   |
| 针刺对慢性氟中毒大鼠肾抗氧化能力影响研究 .....            | 雷琰(368)            |
| TGF- $\beta$ 1 在氟中毒大鼠肾脏损害中的表达意义 ..... | 韩学卫(370)           |
| 低浓度饮水型砷中毒致心脏损害的临床意义 .....             | 张松雨(371)           |
| 温度对电极法测定水氟稳定性的影响 .....                | 刘利亚,周贻兵,李磊,等(373)  |
| 氟中毒大鼠听觉脑干电位(ABR)变化情况 .....            | 曲莉,尹昕(374)         |
| 龙岗区育龄妇女孕前筛查 TSH 结果分析 .....            | 陈奕微,迟绍琴,孙宇飞(376)   |
| 2000~2014年吉林省盐碘尿碘外质控考核结果分析 .....      | 刘铁军,薛晓凤,罗艳华,等(378) |
| 冷冻干燥长期低温保存后布鲁杆菌的活性 .....              | 宋利桃,尉瑞平,米景川,等(379) |
| 2014年度吉林省克山病控制与消除自查项目结果分析 .....       | 梁鹤,万晓艳,王婧,等(380)   |
| 燃煤型氟中毒患者骨代谢相关指标变化分析 .....             | 聂荣杰,熊青,林慧,等(381)   |
| 张家口市布鲁杆菌病重点人群健康教育及行为干预效果评价 .....      | 刘俊平,闫萍,武大胜(382)    |
| 地方性氟中毒患者血清骨保护素水平表达情况分析 .....          | 吴祖荣,符茂雄(383)       |
| 临床护理实习带教的研究 .....                     | 马红丽(384)           |
| 3例布鲁杆菌感染血培养特性分析 .....                 | 阚威,奚望(385)         |
| 苜蓿片对慢性氟中毒大鼠骨组织中G蛋白表达的影响 .....         | 顾夙(386)            |
| 布鲁杆菌病流行与职业责任缺失的因果关系 .....             | 徐玉民(387)           |
| 2005~2014年吉林市布鲁杆菌病流行病学特征 .....        | 张俊海(388)           |

## 临床诊治

|  |                    |
|--|--------------------|
| 案例教学法联合循证医学教育在甲状腺疾病合并斑秃中的应用 .....                      | 嵯凤麟,李邻峰(389)       |
| 中老年人脉压参考值的地理分布规律 .....                                 | 李朝兰,葛森,王治伦(391)    |
| 术前 cN <sub>0</sub> 期单病灶甲状腺微小乳头状癌预防性中央区淋巴结清扫的临床分析 ..... | 于杨,季福建,李小康,等(394)  |
| 腕关节色素沉着绒毛结节性滑膜炎2例并文献复习 .....                           | 崔天娇,宣昭鹏,路来金(396)   |
| 关节镜下手术对青少年膝关节结核的临床疗效分析 .....                           | 郑永智,陈飞飞,王上增(398)   |
| 运动神经元病患者骨骼肌纤维再生临床及病理研究 .....                           | 赵清石,鞠浩,许卫东(401)    |
| 数字化全下肢力线分析在膝关节置换术前评估的应用 .....                          | 黄向辉,易智,凌鸣,等(403)   |
| 人文化干预策略在新生儿梅毒治疗中的应用效果评价 .....                          | 卢琴琴,陈宝霞,吴满菊(405)   |
| 利福喷丁治疗肺结核临床疗效及安全性评价 .....                              | 施俊伟,张书岭(407)       |
| 应用 ERCP 诊治 53 例胆道蛔虫病临床效果观察 .....                       | 方晶晶,王金波(409)       |
| 女性滴虫性阴道炎感染及其影响因素调查研究 .....                             | 牛净,姜超,卢莎,等(411)    |
| 生物学标志物对流行性出血热患者急性肾损伤的诊断价值 .....                        | 杨素霞,陈宝平,和振坤,等(413) |
| HIV 感染者抗病毒治疗的依从状况调查 .....                              | 张国范(415)           |
| 不同麻醉方案对 TURP 患者围手术期生命体征及凝血功能的影响 .....                  | 刘金山,马华山,李田华,等(417) |
| 透明质酸钠在老年膝骨性关节炎中的应用及对炎症因子的影响 .....                      | 余贤斌,孙进军,胡炜(419)    |
| 综合康复治疗对慢性阻塞性肺疾病患者肺脏与运动能力的影响 .....                      | 郑宏(421)            |
| 186 例外科治疗甲状腺乳头状癌患者生存分析 .....                           | 庄新所(423)           |
| 老年甲亢性心脏病的临床特点与治疗体会 .....                               | 王晖,唐怀宇,谢忠伟(425)    |
| 高频超声显像在甲状腺钙化型结节诊断中的价值 .....                            | 张彦青,王冬冬,万盛梅(427)   |
| 全凭静脉麻醉与静-吸复合麻醉下严重腰椎结核手术中神经电生理监测的比较 .....               | 李峥,高项羽,刘喆,等(429)   |
| 急诊心血管病患者实施品管圈护理模式的效果问卷分析 .....                         | 李赞,刘颖颖,杨良勤,等(431)  |
| 中药治疗单纯性甲状腺肿的临床观察 .....                                 | 孟宪东,王昶(432)        |
| CT 对氟中毒性肺水肿诊断价值分析 .....                                | 庄启湘,陈浩,郑志勇(433)    |
| 138 株结核分枝杆菌对一线抗结核药物的敏感性实验 .....                        | 严冬丽(434)           |
| 分化型甲状腺癌的外科治疗 .....                                     | 施占立,高明俐,刘丽彦(435)   |
| 加强三级质控,提高护理质量 .....                                    | 刘炜,高玉梅,徐欣,等(436)   |
| 有机氟致肺损伤 CT 影像表现及演变特点分析 .....                           | 李良顺(437)           |
| 新生儿隐匿型先天性弓形虫病的早期诊断 .....                               | 赵春艳,姜云顺,马兆香(438)   |
| 中医药辅助治疗肺结核的临床体会 .....                                  | 信景珍,闫淑玲,许卫东,等(439) |
| 血液透析联合血液灌流对急性砷化氢中毒患者的治疗作用 .....                        | 崔福义(440)           |

## 简 报

|            |           |
|------------|-----------|
| 登革热 .....  | (335,356) |
| 勘误证明 ..... | (338)     |

# CHINESE JOURNAL OF CONTROL OF ENDEMIC DISEASES

Bimonthly Established in February 1986 Volume 30, Number 5 October 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

### Effectiveness of removing iodized salt on goiter status in children living in areas with high water iodine

..... LV Sheng-min, XU Dong, WANG Yu-chun, et al (321)

### The prevalence of hypertension in Keshan disease endemic areas in 2011

..... WU Huan, WANG Tong, HOU Jie, et al (324)

### Report of national proficiency testing for urinary iodine among the laboratories of iodine deficiency disorders in 2014

..... LI Xiu-wei, LI Shu-hua, WANG Hai-yan, et al (327)

### Survey on bird species and its parasitological fleas in plague natural focus of Hebei Province

..... REN Feng-qi, LIU Guan-chun, CUI Yao-ren, et al (331)

### Structure and community diversity of small mammals in plague natural focus of Yulong County and Gucheng District

... CAI Wen-feng, ZHANG Fu-xin, WANG Guo-liang, et al (333)

### Analysis on PLI, GI and SBI in dental fluorosis during orthodontic treatment

... ZOU Dong-rong, YU Yang-yang, LIU Jing-sheng, et al (336)

### The influence of fluorosis on Nrf2 genetic expression in rat liver and kidney

..... CAI Yu, LI Ruo-wen, LIANG Gong-shan (339)

### Analysis of surveillance results of iodized salt in residents in Pudong new area from 2010 to 2014

..... ZHOU Wen-jian, BAI Pin-qing (349)

### Epidemic situation of human brucellosis in Jilin Province from 2010 to 2014

..... XU Chang-xi, ZHAO Qing-long, LUAN Bo (355)

### Analysis of Keshan disease surveillance result in Chuxiong city from 2005 to 2012

..... HE Guo-xing, LI Shao-xiong, YANG Xiao-gang (365)

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 \* ¥10.00 \* 3000 \* 65 \* 2015-10

# CHINESE JOURNAL OF CONTROL OF ENDEMIC DISEASES

Bimonthly Established in February 1986 Volume 30, Number 5 October 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

### Effectiveness of removing iodized salt on goiter status in children living in areas with high water iodine

..... LV Sheng-min, XU Dong, WANG Yu-chun, et al (321)

### The prevalence of hypertension in Keshan disease endemic areas in 2011

..... WU Huan, WANG Tong, HOU Jie, et al (324)

### Report of national proficiency testing for urinary iodine among the laboratories of iodine deficiency disorders in 2014

..... LI Xiu-wei, LI Shu-hua, WANG Hai-yan, et al (327)

### Survey on bird species and its parasitological fleas in plague natural focus of Hebei Province

..... REN Feng-qi, LIU Guan-chun, CUI Yao-ren, et al (331)

### Structure and community diversity of small mammals in plague natural focus of Yulong County and Gucheng District

...CAI Wen-feng, ZHANG Fu-xin, WANG Guo-liang, et al (333)

### Analysis on PLI, GI and SBI in dental fluorosis during orthodontic treatment

... ZOU Dong-rong, YU Yang-yang, LIU Jing-sheng, et al (336)

### The influence of fluorosis on Nrf2 genetic expression in rat liver and kidney

..... CAI Yu, LI Ruo-wen, LIANG Gong-shan (339)

### Analysis of surveillance results of iodized salt in residents in Pudong new area from 2010 to 2014

..... ZHOU Wen-jian, BAI Pin-qing (349)

### Epidemic situation of human brucellosis in Jilin Province from 2010 to 2014

..... XU Chang-xi, ZHAO Qing-long, LUAN Bo (355)

### Analysis of Keshan disease surveillance result in Chuxiong city from 2005 to 2012

..... HE Guo-xing, LI Shao-xiong, YANG Xiao-gang (365)

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 \* ¥10.00 \* 3000 \* 65 \* 2015-10