



ISSN 1001-1889

CN 22-1136/R

CODEN ZDFZAO

# 中国地方病防治杂志

ZHONGGUO DIFANGBING FANGZHI ZAZHI

2014年10月 第29卷 第5期 Oct.2014 Vol.29 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

主办 中华预防医学会

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 (CAS) 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

《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



2014



# 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29卷 第5期 2014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  
吉林省地方病第一防治研究所

## 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 张爱君

## 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

## 广告经营许可证

吉工商广字 2202000210012号

## 印刷

吉林市地矿印刷厂

## 发行

国内: 吉林市邮政局  
国外: 中国国际图书贸易总公司  
(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

2014 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

- 风险矩阵法在鼠疫风险评估中的应用  
..... 丛显斌, 满腾飞, 鞠成, 等(321)
- 透明质酸钠和硫酸氨基葡萄糖治疗成人骨关节炎的成本-效果分析  
..... 余方方, 任峰玲, 孙丽, 等(324)
- 内蒙古自治区 2006~2012 年克山病病情监测结果分析  
..... 范杰, 王志强, 刘献铭, 等(327)
- 火针治疗饮水型氟骨症长期疗效观察  
..... 周劲草, 吴中朝, 王京京, 等(330)
- 天津市碘缺乏病健康教育效果分析  
..... 侯常春, 王洋, 戴力维, 等(332)

### 综 述

- 砷对人脐静脉血管内皮细胞的毒性作用  
..... 袁媛, 迟旭, 李鹤一(334)

### 防治实践

- 2014 年全国碘缺乏病实验室水碘检测能力评价  
..... 李淑华, 李秀维, 王建强, 等(338)
- 吉林省 2014 年克山病消除县级自查结果分析  
..... 万晓艳, 李德权, 梁鹤(340)
- 楚雄市 2011~2013 年碘盐监测结果分析  
..... 赵树珍, 周云平, 李绍雄, 等(342)
- 义乌市中小学生龋齿流行病学调查及影响因素分析  
..... 金伟明(344)
- 发和尿中化学元素与地方性氟中毒的关系  
..... 唐红艳, 张海涛, 姜爽(347)
- 丹东沿海地区 2011 年居民碘营养状况调查分析  
..... 李莉, 杨正权(348)
- 西藏边坝县 2013 年 7~12 岁儿童大骨节病病情调查分析  
..... 孔亚群, 普布次仁, 王君, 等(350)
- 慢型克山病患者与健康人群多普勒超声心动图对比研究  
..... 林琳, 蒋婷婷, 亓媛(352)
- 含氟牙膏及氟保护漆预防儿童乳牙龋齿的效果分析  
..... 刘登峰, 徐亮, 刘捷凡, 等(354)

浅谈病原微生物实验室生物安全 .....	严冬丽(355)
彩色多普勒超声心脏检查检出慢型克山病一例报告 .....	席琼,吴建明(356)
关于卫生监督监测抽样取证工作的探讨 .....	赵德会(357)
一起城市布鲁杆菌病疫情的流行病学研究及控制措施评价 .....	孙广玖,崔建秋,毛玲玲,等(358)
吉林市 2013 年大骨节病监测技术报告 .....	李经纬,刘育辉,迟明远(359)
通榆县鼠疫自然疫源地黄鼠种群数量调查 .....	张赫男,梁宝成(360)

## 健康教育

健康教育在布鲁杆菌病临床护理中的运用 .....	赵桂芬,熊英,钱绪芬(361)
--------------------------	-----------------

## 临床诊治

肥胖和 2 型糖尿病对青少年心脏舒张功能的影响 .....	鞠浩,赵清石,孙毓蔓,等(363)
膝关节炎患者临床应用盐酸氨基葡萄糖联合塞来昔布治疗的效果评价 .....	夏志林,张军(365)
不同年龄阶段老年膝关节退行性骨关节炎患者关节置换手术时机选择及疗效评价 .....	李武(367)
炎症因子在糖尿病合并肺结核患者肺部病灶组织表达对患者预后的影响分析 .....	彭家孟,王斌,何晖(369)
甲状腺乳头状癌患者肿瘤组织和血清中 miR-21 的表达及其意义 .....	赵民学,张毅,朱琳,等(371)
鸦胆子油乳注射液抗尖锐湿疣的作用及对白细胞介素和干扰素的影响 .....	吴莲娜,吴霞,张立琰(374)
HBIG 联合乙肝疫苗对阻断 HBV 宫内传播效果观察 .....	李春梅,赵野(376)
应用个性化护理干预改善梅毒患者抑郁焦虑状况效果评价 .....	刘丽梅(378)
百白黄洗剂治疗尖锐湿疣 28 例疗效分析 .....	张海(380)
多种方法相结合治疗胆道蛔虫症的综合疗法临床效果 .....	江建平(381)
感染沙眼衣原体、淋病、梅毒及艾滋病的情况调查 .....	池鸿斐,王沁芳,周秀梅,等(382)
多中心脑囊虫病的诊断及手术治疗探讨 .....	何国栋,潘金龙,郑荣,等(383)
老年梅毒感染的临床特点以及预后分析 .....	金宛宛,邵文俊,李琼英,等(384)
安吉县女性外出务工人员梅毒 HIV 知晓率调查和干预效果分析 .....	梁志强(385)
三门县 2005 ~ 2013 年肾综合征出血热流行特点分析 .....	林咸楚,沈显元(386)
台州地区 2008 ~ 2013 年淋病和梅毒患者对不同抗菌素耐药情况分析 .....	赵红霞(387)
哌拉西林钠舒巴坦钠对老年肺结核合并社区获得性肺炎的疗效评价 .....	诸忠杰(388)
甲状腺五项功能动态监测对严重烧伤患者治疗的临床应用价值研究 .....	赵轶君(389)
甲状腺微小癌的超声影像诊断价值 .....	张梅,刘晶,关齐(391)
甲状腺功能亢进性心脏病超声心动图表现及分析 .....	张赫男,官兵(393)
中医治疗甲亢的历史沿革及临床用药心得 .....	程岩,于勇(394)
甲状腺片与优甲乐治疗原发性甲状腺功能减退疗效观察 .....	谢文祥,王兆勇,李彤彤(395)
门诊中药治疗心律失常的疗效观察 .....	刘健彤,佟岩,郭艳雪(396)
艾滋病病人并发结核菌感染 537 例临床分析 .....	艾尼瓦尔·吾拉木,杨彤彤(397)
温州市瞿溪街道肺结核患者肺结核知识知晓状况分析 .....	陈忠海,黄秀敏(399)
1 例非典型布鲁杆菌病患者的护理 .....	王丽(400)

## 简报

2013 ~ 2014 年《中国地方病防治杂志》编辑部例会在吉林市召开 .....	(346)
埃博拉病毒 .....	(375)

# CHINESE JOURNAL OF CONTROL OF ENDEMIC DISEASES

Bimonthly Established in February 1986 Volume 29, Number 5 October 5, 2014

## 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

### Application of risk matrix on plague risk assessment

..... CONG Xian-bin, MAN Teng-fei, JU Cheng, et al(321)

### Cost-effectiveness analysis on hyaluronic acid and glucosamine sulfate treatment for adults with Kaschin-Beck disease

..... YU Fang-fang, Ren Feng-ling, SUN Li, et al(324)

### Analysis of the surveillance result of Keshan disease in Inner Mongolia from 2006 to 2012

..... FAN Jie, WANG Zhi-qiang, Liu Xian-ming, et al(327)

### Long-term therapeutic effect on skeletal fluorosis treatment with fire needle therapy

... ZHOU Jin-cao, WU Zhong-chao, WANG Jing-jing, et al(330)

### Evaluation of the effects of health education on iodine deficiency disorders in Tianjin

..... HOU Chang-chun, WANG Yang, DAI Li-wei, et al(332)

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

..... LI Shu-hua, LI Xiu-wei, WANG Jian-qiang, et al(338)

### To investigate and analyze the condition of Kaschin-Beck disease around 7-12 years old children in Bianba county of Tibet in 2013

..... KONG Ya-qun, PU Bu-Ci-ren, WANG Jun, et al(350)

### The expression of miR-21 in carcinoma tissues and serum of patients with papillary thyroid carcinoma

..... ZHAO Min-xue, ZHANG Yi, ZHU Lin, et al(371)

责任编辑: 孙宁 许卫东

英文审校: 张少先 翟峻民

期刊基本参数 CN22-1136/R \* 1986 \* b \* A4 \* 80 \* zh+en \* P \* ¥ 10.00 \* 3000 \* 48 \* 2014-10

# CHINESE JOURNAL OF CONTROL OF ENDEMIC DISEASES

Bimonthly Established in February 1986 Volume 29, Number 5 October 5, 2014

## 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

### Application of risk matrix on plague risk assessment

..... CONG Xian-bin, MAN Teng-fei, JU Cheng, et al(321)

### Cost-effectiveness analysis on hyaluronic acid and glucosamine sulfate treatment for adults with Kaschin-Beck disease

..... YU Fang-fang, Ren Feng-ling, SUN Li, et al(324)

### Analysis of the surveillance result of Keshan disease in Inner Mongolia from 2006 to 2012

..... FAN Jie, WANG Zhi-qiang, Liu Xian-ming, et al(327)

### Long-term therapeutic effect on skeletal fluorosis treatment with fire needle therapy

... ZHOU Jin-cao, WU Zhong-chao, WANG Jing-jing, et al(330)

### Evaluation of the effects of health education on iodine deficiency disorders in Tianjin

..... HOU Chang-chun, WANG Yang, DAI Li-wei, et al(332)

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

..... LI Shu-hua, LI Xiu-wei, WANG Jian-qiang, et al(338)

### To investigate and analyze the condition of Kaschin-Beck disease around 7-12 years old children in Bianba county of Tibet in 2013

..... KONG Ya-qun, PU Bu-Ci-ren, WANG Jun, et al(350)

### The expression of miR-21 in carcinoma tissues and serum of patients with papillary thyroid carcinoma

..... ZHAO Min-xue, ZHANG Yi, ZHU Lin, et al(371)

责任编辑: 孙宁 许卫东

英文审校: 张少先 翟峻民

期刊基本参数 CN22-1136/R \* 1986 \* b \* A4 \* 80 \* zh+en \* P \* ¥ 10.00 \* 3000 \* 48 \* 2014-10