



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



Q K 1 7 3 2 3 8 6

# 中国地方病防治杂志

ZHONGGUO DIFANGBING FANGZHI ZAZHI

2017年6月 第32卷 第6期 Jun.2017 Vol.32 No.6

CHINESE  
JOURNAL OF  
CONTROL OF ENDEMIC DISEASES

主管 中华人民共和国国家卫生  
和计划生育委员会

中文核心期刊

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

06>



9 771001 188004

万方数据

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

6

2017

# 中国地方病防治杂志

ZHONG GUO DI FANG BING FANG ZHI ZA ZHI

月刊 1986 年 2 月创刊 第 32 卷 第 6 期 2017 年 6 月 25 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**  
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) 3352076 (白城)  
传真: (0432) 62424537 (吉林)  
(0436) 3352076 (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: cjeed@126.com

**定 价**  
每期 12.00 元, 全年 144.00 元

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

2017 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**

碘与酪氨酸交互作用对小鼠甲状腺形态变化的动态对比研究 ..... 钟虹, 焦丽莎, 金佰明, 等 (601)

大骨节病患者手部 X 线征像的研究 ..... 连伟, 宋全全, 邓红霞, 等 (604)

吉林省克山病“十二五”第二轮自查结果分析 ..... 万晓艳, 梁鹤, 王婧, 等 (607)

天津市碘缺乏病健康教育干预效果评价 ..... 李文凤, 刘忠慧, 崔玉山, 等 (611)

2013-2014 年武汉市居民饮用水碘、砷、氟含量调查报告 ..... 杨燕, 徐明星, 吴凯, 等 (614)

紫杉醇联合顺铂与顺铂联合 5-氟尿嘧啶同步放疗治疗局部中晚期食管癌的疗效及安全性评价 ..... 李晓宁, 徐志宏, 王涛 (618)

ADAM17、EGFR 和 Ki-67 在脑胶质瘤中的表达及临床预后评估 ..... 呼铁民, 褚会松, 田甜, 等 (619)

缬沙坦联合硝苯地平对高血压合并糖尿病患者血清脂联素及瘦素水平的影响 ..... 栗印军, 李欣 (620)

TCD 联合低剂量双源 CTA 筛查对椎基底动脉易损斑块分布规律及后循环缺血的相关性分析 ..... 李岚, 徐世亮, 岳超, 等 (622)

NAG-1 的表达水平与胃癌发生发展的相关性研究 ..... 王英英 (623)

慢性氟中毒对大鼠心脏组织功能及形态学的影响研究 ..... 美海英, 马千里, 王金星, 等 (624)

**实验研究**

碘化钾碘盐存放过程中稳定性研究 ..... 王建强, 马巍, 涂菁, 等 (626)

**防治实践**

2017 年吉林省尿碘外质控考核结果分析 ..... 石楠, 薛晓凤, 罗艳华 (628)

碘盐监测在甘肃省碘缺乏病防治中的作用 ..... 邓肇达, 窦玉贵 (629)

2017年内江市居民生活饮用水水碘分布调查结果分析	周思韩,王婉薇(631)
孕妇妊娠不同时期碘营养及甲状腺功能的动态变化研究	赵慧(633)
吉林省2013-2015年艾滋病自愿咨询检测情况分析	黄黎宁,邱柏红,李紫璇,等(635)
敦格铁路甘肃段建设对传播鼠疫风险调查分析	王鼎盛,郑效瑾(637)
上海市普陀区2014~2016年学龄前儿童意外伤害及预防分析	王卫卫,毛斌,奚静桦,等(638)
家庭医生社区管理对高血压患者脂代谢及生活质量的影响	张世娜,陆勇,王菲(639)
儿童肾病综合征免疫球蛋白与复发的联系性	张静,李巍,付辉(640)
气流冲击法清除人工气道气囊上滞留物操作的安全性与有效性研究	宗雅娟,李洁,吴小忠,等(641)
<b>卫生管理</b>	
CBL联合PBL教学法在甲状腺影像诊断技能培训中的研究	陈彪,王艳,马隽(643)
<b>临床诊治</b>	
生物免疫疗法治疗甲状腺癌对患者术后免疫功能的影响	白金权,李柏文,范晓东,等(645)
院外延续性护理在65例慢性心力衰竭患者心功能康复期中的应用分析	陈婵婵(647)
新生儿甲状腺功能低下症筛查与新生儿体重及胎龄的相关性分析	林利群,张维溪,廖笑玲(649)
整体护理干预对甲状腺癌患者的应用效果探究	杨丽侠,陈迎,陈秀丽,等(651)
血清同型半胱氨酸与冠心病的相关性研究	张英华(653)
前交叉韧带并发半月板损伤患者的关节镜下修复效果研究	李文辉,殷力,娄超举,等(655)
急诊冠状动脉支架术联合国产替罗非班治疗急性ST段抬高性心肌梗死的临床疗效和安全性	姜巍娇,焦凯,张红岩,等(657)
剥脱综合征白内障小切口手术中并发症处理的探讨	郭惠宇,蒙标,邢健强(659)
急性冠脉综合征PCI后取消负荷量静注仅小剂量应用替罗非班的研究	付刚,牛桂珍,王春生,等(662)
外科临床中需要时刻注意鉴别的疾病	王松楠(664)
个性化注射在双源CT老年冠状动脉血管成像中的应用研究	毕晓丽,李艳明,马永金(666)
慢性乙型肝炎患者免疫球蛋白检验分析	李永勇,李忠起(668)
脑血栓形成患者血清晚期糖基化终末产物变化研究	赵清石,鞠浩,李威,等(670)
2012-2016年病毒性肝炎发病及死亡趋势分析	郭芙蓉,吐尔地·卡孜,吴超,等(672)
甲状腺髓样癌合并乳头状癌1例	李利平,田晓丰,曹宏,等(674)
克罗恩病患者初次诊断时的贫血发生率及流行病学特征分析	李冬斌,徐晓云,刘津,等(675)
CTA及彩超对下肢动脉闭塞性病变诊断的准确率、灵敏度及特异度分析	童艳祝,任蓉,姜秋,等(676)
腹腔镜联合阴式手术剔除子宫肌瘤后对患者子宫的影响情况分析	杨红灵(677)
超声引导下地佐辛复合地塞米松对腋路臂丛神经阻滞在儿童急诊手外伤手术中的运用分析	张晓侠,王志学,聂明辉,等(679)
桂西地区尖锐湿疣患者HPVDNA分型及HPV11基因多态性研究	唐秀生,姚婉玉,蒋远文(680)
瑞舒伐他汀对颈动脉粥样硬化大鼠血管损伤及MMP-2,MMP-9和PKC表达的影响	邓益东,文国强,陈涛,等(682)
高频超声对亚临床型精索静脉曲张患者的诊断及术后疗效评价的应用价值	董彦,刘哲婴,张卫国(683)
阿托伐他汀联合二甲双胍对血脂正常2型糖尿病患者疗效和安全性的随机对照研究	陈泠忻,徐勇(685)
金银花和山银花的鉴别与归属	成差群,谭秀芬,钟碧莲(686)
人乳头瘤病毒的变化在宫颈癌及癌前病变中的临床意义	陈振连(688)
apoB/apoA1与代谢综合征及胰岛素抵抗的关系	袁洁(689)
经颈静脉肝内门腔分流术治疗血吸虫性肝硬化门脉高压征临床分析	鲁昌盛,黄海军(690)
丹参川芎嗪注射液治疗缺血性脑卒中的疗效观察	张贵军,关心,张振东(692)
温肾补虚方对甲减模型大鼠血脂及TSHR表达的影响	李海洋,张丹,谢春光(693)
喘息患儿外周血TARC、IgE及EOS计数水平变化及其意义	汪龙辉(694)
脑外伤术后并发脑积水相关因素分析	石舒翔,刘健,杨华,等(696)

皮内试验和血清特异性 IgE 检测在小儿特应性皮炎诊断价值及临床分析 .....	李军民,胡云芝,鲁之中,等(697)
小剂量短效胰岛素治疗糖尿病急性代谢并发症的临床技巧及疗效观察 .....	王伟建(698)
多形性胶质母细胞瘤预后因素分析 .....	张和妹,王鹏程,赵建农,等(700)
培美曲塞联合顺铂对晚期非小细胞肺癌患者血清 VEGF-C、IL-6、MMP9 表达的影响 .....	兰杰(701)
新生儿低血糖性脑损伤的临床特点及危险因素探究 .....	郭素梅(702)
穴位按摩对老年高血压患者血压及中医证候的影响 .....	吴瑜,唐芳,党晓晶,等(704)
MIF、Cyr61 和 Livin 在人牙龈癌中的表达及临床意义 .....	王敬,许莹莹,霍峰,等(705)
应用基于功效系数的分档法评价吉林省 2005 ~2014 年孕产妇保健服务利用情况 .....	王红,孙齐蕊,孙爱峰(706)
老年脑出血患者康复指导对四肢运动功能及恢复的效果探讨 .....	王云霞,沈梅芬,徐颖(707)
妊娠期胰腺炎的诊疗经验 .....	刘晗,杜捷男,曹宏男(709)
手术室护理管理与普通外科手术患者医院感染相关性的 Logistic 回归分析 .....	祁荷放(710)
静脉麻醉在消化内镜微创治疗中的临床应用价值 .....	阮巍山,林宏凯,岑川,等(711)
Wnt 信号通路对脑胶质瘤凋亡的影响及其机制 .....	邵伟,赵玉红,李勐,等(712)
剖宫产切口处早期妊娠伴胎盘植入的超声诊断和介入治疗效果分析 .....	丁凌,胡兵,陈亮(714)
高通量血液透析对糖尿病肾病患者氧化应激及微炎症状态的影响 .....	班遵浦(715)
钙泊三醇倍他米松软膏治疗寻常性银屑病临床对照研究 .....	徐斌(716)
MRI 普通平扫联合 DWI 对乳腺癌筛查的临床价值分析 .....	王山,云昊,罗发福(717)
转氨酶水平在脂肪肝诊断中的应用价值分析 .....	安海燕,杨佳(718)
舒适护理对妇科癌症患者生活质量的影响分析 .....	王娟,王凤玲,利海波(719)
精细化护理对蜜煎导方治疗大龄儿童功能性便秘的疗效改善评价 .....	王雅丽,李月灵(720)
<b>地方病防治核心知识</b>	
克山病 .....	(613)
大骨节病 .....	(652)

# CHINESE JOURNAL OF CONTROL OF ENDEMIC DISEASES

Monthly Established in February 1986 Volume 32, Number 6 June 25, 2017

## 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

### Trend comparison study of the interactive effect of iodine and tyrosine on morphological changes of mice thyroid

..... CHAO Hong, JIAO Li-sha, JIN Bai-ming, et al(601)

### Radiographic characteristics of hand osteoarthritis in Kaschin-Beck Disease

... LIAN Wei, SONG Quan-quan, DENG Hong-xia, et al(604)

### Analysis of the second-round monitoring results of the 12th five-year plan for Keshan disease in Jilin Province

..... WAN Xiao-yan, LIANG He, WANG Jing, et al(607)

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

..... LI Wen-feng, LIU Zhong-hui, CUI Yu-shan, et al(611)

### Report of survey on iodine, arsenic and fluorine content in drinking water of Wuhan City from 2013 to 2014

..... YANG Yan, XU Ming-xing, WU Kai, et al(614)

### Study on stability of iodide iodized salt during the storage process

..... WANG Jian-qiang, MA Wei, XU Jing, et al(626)

### Study on the changes of serum advanced glycation end products in patients with cerebral thrombosis

..... ZHAO Qing-shi, JU Hao, LI Wei, , et al(670)

### Application of dezocine combined with dexamethasone Under the guidance of ultrasound on axillary brachial plexus block in the emergency treatment of hand trauma in children

..... ZHANG Xiao-xia, WANG Zhi-xue, NIE Ming-hui, et al(679)

### Randomized controlled study on efficacy and safety of atorvastatin Combined with metformin in type 2 diabetic patients with normal blood lipid

..... CHEN Ling-xin, Xu Yong(685)

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 \* 120 \* zh+en \* P \* ¥12.00 \* 2000 \* 74 \* 2017-06

# CHINESE JOURNAL OF CONTROL OF ENDEMIC DISEASES

Monthly Established in February 1986      Volume 32, Number 6 June 25, 2017

## 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

### Trend comparison study of the interactive effect of iodine and tyrosine on morphological changes of mice thyroid

..... CHAO Hong, JIAO Li-sha, JIN Bai-ming, et al(601)

### Radiographic characteristics of hand osteoarthritis in Kaschin-Beck Disease

... LIAN Wei, SONG Quan-quan, DENG Hong-xia, et al(604)

### Analysis of the second-round monitoring results of the 12th five-year plan for Keshan disease in Jilin Province

..... WAN Xiao-yan, LIANG He, WANG Jing, et al(607)

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

..... LI Wen-feng, LIU Zhong-hui, CUI Yu-shan, et al(611)

### Report of survey on iodine, arsenic and fluorine content in drinking water of Wuhan City from 2013 to 2014

..... YANG Yan, XU Ming-xing, WU Kai, et al(614)

### Study on stability of iodide iodized salt during the storage process

..... WANG Jian-qiang, MA Wei, XU Jing, et al(626)

### Study on the changes of serum advanced glycation end products in patients with cerebral thrombosis

..... ZHAO Qing-shi, JU Hao, LI Wei, , et al(670)

### Application of dezocine combined with dexamethasone Under the guidance of ultrasound on axillary brachial plexus block in the emergency treatment of hand trauma in children

..... ZHANG Xiao-xia, WANG Zhi-xue, NIE Ming-hui, et al(679)

### Randomized controlled study on efficacy and safety of atorvastatin Combined with metformin in type 2 diabetic patients with normal blood lipid

..... CHEN Ling-xin, Xu Yong(685)

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 \* 120 \* zh+en \* P \* ¥12.00 \* 2000 \* 74 \* 2017-06