



# 中国地方病防治杂志

ZHONGGUO DIFANGBING FANGZHI ZAZHI

2018年12月 第33卷 第6期 Dec.2018 Vol.33 No.6

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

ISSN 1001-1889



中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

6

2018

# 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33卷 第6期 2018年12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

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: ejced@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: ejced@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

2018 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

- 2017 年沈阳市生活饮用水水碘含量监测结果分析  
..... 于美娜, 苏孟, 刘长晟(601)
- 2017 年上海市松江区 8~10 岁儿童及孕妇碘营养水平分析  
..... 沈建红, 曹雪英, 王丽娟, 等(605)
- 2015~2017 年天津市东丽区居民碘营养水平分析  
..... 么飞, 许明(608)
- 肠道病毒 71 型感染 UT-SCC-60A 对细胞周期阻滞和细胞凋亡发生的研究  
..... 谢广成, 李丹, 苏萌, 等(611)
- 川芎生物碱对大鼠心肌细胞损伤的保护研究  
..... 张伟, 刘建伟(615)
- 老年 Graves 病患者碘-131、甲硫咪唑治疗前后外周血 CD4+CD25+ Treg、Foxp3 mRNA 水平及生化指标的变化分析  
..... 李忠原, 李春香, 崔立然, 等(617)
- 兔骨髓间充质干细胞诱导分化为血管内皮细胞的实验研究  
..... 文汉, 常聪聪, 沈奥林, 等(621)

### 防治实践

- 吉林省生活饮用水水碘含量调查  
..... 孔宪哲, 杨丽芬, 陈会欣, 等(623)
- 2017 年吉林省克山病病情监测结果分析  
..... 万晓艳, 王婧, 梁鹤, 等(625)
- 2013~2017 年郴州市居民食用盐监测结果分析  
..... 朱韩武, 王艳琴(628)
- 平顶山市生活饮用水水碘含量现状调查  
..... 姬晓娟, 余根涛(630)
- 2017 年四平地区碘缺乏病监测儿童结果分析  
..... 李维, 赵景深, 杨丽芬, 等(632)
- 微波消解—电热消解仪法和电热板加热消解法测定头发中的硒  
..... 杨卉竹, 郭晶, 白晶(634)
- 2017 年郑州市生活饮用水水碘含量监测结果分析  
..... 洪月玲, 齐斌, 钱云霞(636)
- 内蒙古自治区大骨节病防治成效  
..... 刘献铭, 王慧, 刘金鸣(638)

- 对溴敌隆产生抗药性的达乌尔黄鼠凝血酶变化的研究 ..... 段天一,陈磊,关心(641)
- 喜马拉雅旱獭疫源地 2008 ~ 2017 年人间鼠疫流行病学分析 ..... 陈显赫,王卓,许卫东(642)
- 不同漂白方案对着色型氟斑牙的祛色效果探究 ..... 陈洁,格根塔娜(643)
- 妊娠期妇女弓形虫、风疹病毒和巨细胞病毒感染与其不良妊娠结局的相关性研究  
..... 丁昉,贺恒祯,林寒梅(644)

## 临床诊治

- 良性甲状腺肿瘤腔镜手术 32 例临床分析 ..... 赵振军,陈荣军(645)
- 不同产地干姜中 6-姜辣素含量的考察 ..... 何蕊,刘鹤,翟俊民,等(647)
- 磁性医院管理理念对手术室护理工作的启示 ..... 孙宇佳,杨桂云,李兴方(649)
- 来曲唑对男性乳腺癌患者激素水平的影响及疗效 ..... 徐丹,刘伯红(651)
- 基于经典理论与文献资料探讨甲状腺相关眼病中医诊疗 ..... 郑艳秋,马艳梅,徐文媛(653)
- 腹腔镜直结肠癌前切除术中保留左结肠动脉的临床疗效及对肠道功能的影响观察  
..... 张盟,刘卓,樊奇浩,等(655)
- 舒洛地特对急性脑梗死患者血清 MMP-9 浓度及微栓子形成的影响 ..... 丁希艳,李威,谷海霞,等(658)
- 宝石能谱 CT 评价甲状腺多发病灶同源性的研究 ..... 马守成,申斯原,兰东辉,等(661)
- 应用思维导图在急诊预检分诊岗位培训的应用和临床观察 ..... 彭姗,蒋伟,朱聚(663)
- 成人阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者行扁桃体切除术治疗疗效分析  
..... 郑雪松,于兆祥,付文义(665)
- MRI 在手足口病并发脑干脑炎中的诊断及预后判断的价值研究 ..... 崔福生,王秀锋,霍晗光(667)
- 静脉用免疫球蛋白联合激素治疗重型流行性乙型脑炎的临床研究 ..... 王小波,洗冬炼,蔡业峰(669)
- 慢性心力衰竭合并房颤患者行心脏再同步化治疗的预后观察 ..... 孙腾飞,项晓觉,王品晓(670)
- 125I 粒子植入术联合 GP 化疗治疗中晚期胰腺癌临床效果 ..... 付玉娟,刘扬帆(672)
- 子宫动脉栓塞联合宫腔纱条填塞在凶险性前置胎盘患者剖宫产时应用的疗效分析  
..... 陈丽,原强,费蓓蓓,等(673)
- 奥硝唑分别联合头孢地尼与左氧氟沙星治疗慢性盆腔炎的临床效果对比 ..... 王增艳,郭煦,张丹,等(674)
- 流产后关爱护理在妇科门诊手术室中的应用 ..... 陈秀英,陈必近,毛晓群,等(675)
- 芬太尼联合早期机械通气治疗对重症手足口病患儿脑氧合指标及血清炎症因子水平的影响  
..... 曹琳玲,梁喜章(677)
- 老年吞咽障碍患者的吞咽功能康复研究 ..... 高薇薇,周静,陆蔚,等(678)
- 补肾益气扶正汤联合康莱特注射液对晚期肾癌患者血清 CD4+/CD8+ 水平及生存质量的影响  
..... 董建设,赵俊峰,张林超,等(680)
- 乳酸及乳酸早期清除率对急诊重症手足口病患儿诊断及预后的运用探究  
..... 邓红菊,兰巧斯,韦红艳,等(681)
- 80 例女性肺癌患者肺癌组织中 SOX4 和 Notch1 表达及临床意义分析 ..... 戴美云,刘加玉,沈晓健,等(682)
- 肺结核合并乙型肝炎病毒感染患者给予抗病毒及护肝治疗的应用效果评价 ..... 黄志明,易潮方(684)
- 蒲参胶囊联合辛伐他汀对老年动脉粥样硬化患者临床疗效及血清 VEGF、TGF- $\beta$ 1、TNF- $\alpha$  和 IL-6 水平的影响  
..... 刘永萍,杨如意(685)
- 苦参汤联合氟康唑胶囊治疗滴虫性阴道炎的疗效及对患者血清 IL-10 和 TNF- $\alpha$  水平的影响  
..... 蒋南(686)
- 糖尿病并发深部脓肿发病特点及发病危险因素研究 ..... 冯春源,谢俊(687)
- 浙江省结直肠癌临床病理、预后调查分析 ..... 申燕(689)
- 不同配比余甘子喷雾剂对健康人唾液流率影响的对比分析 ..... 陈旭珊,贺海霞,田婷,等(690)
- 血清 GA、ADP、RBP4、Hcy 与妊娠糖尿病胰岛素抵抗的相关性研究 ..... 李发红,董霞,江楠,等(691)
- 胸腺肽- $\alpha$ 1 对肠结核患者免疫功能与效果的影响 ..... 王风华(693)
- 经尿道 2 $\mu$ m 钬激光切除手术治疗浅表性膀胱癌中期随访研究 ..... 秦大勇(694)
- DSA 与三维螺旋 CT 血管造影对颅内动脉瘤诊断准确率分析 ..... 宋瑞敏,孙兴智,王忠耕(695)

妊娠糖尿病孕妇血清同型半胱氨酸与叶酸及血脂的相关性探讨 .....	韩娜,方海艳,江楠,等(696)
腹腔镜下切除治疗肝吸虫合并肝癌胆道损害的临床分析 .....	王克净,韦杨年,莫世发,等(698)
PCA 泵自控镇痛在癌痛治疗中的应用效果观察 .....	孙建海,邓洁,魏武杰,等(699)
尘肺合并肺结核患者高分辨率 CT 检查的影像学表现及诊断价值探讨 .....	张志强(700)
孕妇血清同型半胱氨酸、叶酸与维生素 B12 的水平及临床意义 .....	王青波,康熙雄(701)
精细化护理对重症肺炎患者 APACHE II 评分及护理满意度的影响 .....	王慧芳(703)
100 例前列腺围手术期患者护理干预减少应激反应病例分析 .....	王晓霞(704)
益肾宣痹汤配合西医疗法治疗膝骨性关节炎的效果及对炎症因子的影响 .....	喻淑珍,曾虹丹(705)
2015 ~2017 年 633 例巨大儿临床特征及妊娠结局研究 .....	蒲丽,凌莉,韩旭,等(707)
护理干预对腹腔镜结直肠癌手术患者胃肠功能的影响 .....	于洋(708)
社区供应室实施护理质量控制对院内感染的改善效果观察 .....	王红,张萍(709)
针对性护理在哺乳期早期急性乳腺炎中的应用效果观察 .....	杨学芳,黄琪,李晨,等(710)
胰腺囊性肿瘤患者 MSCT 影像学表现及病理诊断对比分析 .....	张冰凌,孟锦(711)
切痂植皮联合 VSD 技术治疗烧伤患者的疗效及安全性分析 .....	谢龙炜,虞俊杰,黄崇根(712)
KTH 整合式护理干预对 COPD 稳定期患者治疗依从性及生活质量的影响 .....	徐夏燕,钱科燕(713)

## 卫生管理

新形势下东莞地区高龄再生育孕妇健康管理模式的探讨 .....	曾带娣,李仲均,萧丽娟,等(714)
翻转课堂联合案例式教学法在神经外科教学中的应用及可行性研究 .....	王先祥,张科,肖瑾,等(716)
思维导图联合以问题为导向学习法对在护理学教学中的应用及对学生自主学习能力的影 响 .....	常晓晓(718)
责任制护理管理在手术室围术期护理中的应用价值 .....	洪增超,洪革,安彩虹(719)
浅谈新时期地方病防控领域图书馆员应如何提高自身素质 .....	杨悦(720)

# CHINESE JOURNAL OF CONTROL OF ENDEMIC DISEASES

Bimonthly Established in February 1986 Volume 33, Number 6 December 5, 2018

## 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

Jilin City Huaxiang Color Printing Packing Co., Ltd.

## 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

**Analysis of the monitoring results of iodine content in drinking water in Shenyang city in 2017**

..... YU Mei-na, SU Meng, LIU Chang-sheng (601)

**Iodine nutritional status of children aged from 8 to 10 and pregnant women in Songjiang District of Shanghai**

... SHEN Jian-hong, CAO Xue-ying, WANG Li-juan, et al (605)

**Analysis on iodine nutrition level of residents in Dongli District of Tianjin City from 2015 to 2017**

..... YAO Fei, XU Ming (608)

**Cell cycle arrest and apoptosis in enterovirus 71-infected human tonsillar epithelial cells UT-SCC-60A**

..... XIE Guang-cheng, LI Dan, SU Meng, et al (611)

**Protective effect of ligusticum alkaloids on rat cardiomyocyte injury**

..... ZHANG Wei, LIU Jian-wei (615)

**Transformation analysis of peripheral blood CD4<sup>+</sup> CD25<sup>+</sup> Treg, Foxp3 mRNA level and biochemical index of elderly patients with Graves before and after treatment with Iodine-131 and methimazole**

..... LI Zhong-yuan, LI Chun-xiang, CUI Li-ran, et al (617)

**Effect of three-dimensional spiral CT angiography on the accuracy of patients with intracranial aneurysms**

..... SONG Rui-min, SUN Xing-zhi, WANG Zhong-geng (695)

责任编辑:张少先 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 \* 71 \* -2018-06

## 《中国地方病防治杂志》稿约

《中国地方病防治杂志》是由国家卫生和计划生育委员会主管,吉林省地方病第二防治研究所、中华预防医学会主办的中华预防医学会系列杂志,面向国内外公开发行的自然科学核心期刊。本刊坚持面向基层,为全国地方病科研与防治、卫生监督与监测、健康教育、卫生管理工作服务。为了满足广大作者、读者需求,除设有论著、实验研究、综述、防治实践、监测报告、卫生管理、临床诊治等栏目外,还设有社区卫生、相关疾病、临床影像、新技术、新进展、讲座与笔谈、健康教育、社会医学、医学社会学、国际交流等非固定栏目。对文稿要求如下:

文稿应有科学性、先进性、实用性和逻辑性,论点明确,论据可靠,数字准确,文句精炼,书写工整规范,对实际工作有指导意义。论著一般不超过5000字(包括摘要及图、表和参考文献),讲座、综述一般不超过7000字,其他文章3000字以内。

1. 题名 题名应以简明、确切的词语反应文章中最重要、特定的内容。中文题名一般不超过20个字,必要时可以加副题名;题名应避免使用非公知公用的缩写词、字符、字号,尽量不出现数学式和化学式。

2. 作者署名和工作单位 作者署名在文题下按贡献大小顺序排列。对作者应标明其工作单位全称、所在省市名称及邮政编码(标注在作者姓名下方)不同工作单位的作者应在姓名右上角加注不同的数字序号。同时,标明第一作者的性别、出生年、学历、学位、职称、从事工作等。

3. 通讯作者 标注在文章首页地脚“基金项目”下方,注明通讯作者姓名及E-mail地址。

4. 摘要 文稿必须附中英文摘要,摘要一般采用报道性摘要(包括研究目的、方法、结果、结论),篇幅以300字左右为宜,英文摘要一般与中文摘要内容相对应。

5. 关键词 关键词应尽量从汉语主题词表中选用,未被词表收录的新学科、新技术中的重要术语和地区、人物、文献、产品及重要数据名称,也可作为关键词标出。中、英文关键词应一一对应。

6. 图表 图表要精选,应具有自明性。图表内容切忌表述重复,用计算机制作或白纸墨绘,表格采用三线表,必要时可加辅线,须标注表(图)题,照片应清晰,并注明染色方法和放大倍数。

7. 量和单位 严格执行《中华人民共和国法定计量单位》,并以符号表示。如kg(千克)、g(克)、mg(毫克)、 $\mu\text{g}$ (微克)、L(升)、ml(毫升)、 $\mu\text{l}$ (微升)、 $\text{hm}^2$ (公顷)、d(天)、h(小时)、min(分钟)、s(秒)等。

8. 数字用法 凡是可以使用阿拉伯数字且很得体的地方,均应使用阿拉伯数字,如:日期(公历世纪、年代、月、日)、时刻、计量和计数单位前的数字等。小数点起,向左或向右每3位分成一组,组间留一空隙(1/4格),但不能用逗号圆点或其他方式,如:2 613, 3. 141 592 6, 20 360. 342 1。百分数范围:20%~30%不能写成20-30%;数值范围: $3 \times 10^3 \sim 8 \times 10^3$ 不能写成3~ $8 \times 10^3$ ;偏差范围:( $25 \pm 1$ ) $^{\circ}\text{C}$ 不能写成 $25 \pm 1^{\circ}\text{C}$ 、( $85 \pm 2$ )%不能写成 $85 \pm 2\%$ ,附带尺寸单位和量值相乘写为:50 cmx80 cmx100 cm,不能写成50x80x100 cm。

9. 参考文献 文稿须著录参考文献,一般不可省略。参考文献中列出的一般应限于作者直接阅读过的、最主要的、发表在正式出版物上的文献,私人通信和未公开发表的资料一般不宜列入参考文献内。参考文献中,文献的作者不超过3位时,全部列出,超过3位时,只列前3位,后面加“等”字;作者姓名之间用“,”分开。参考文献的著录应执行GB7714-87的规定,采用顺序编码制。(1)连接出版物的著录格式:标引项顺序号.作者.题名.刊名,出版年,卷号(期号):起始或起止页码。(2)专著的著录格式:标引项顺序号.作者.书名.版本(第一版不标注).出版地:出版者,出版年。(专著中的析出文献应注明起止页码)。

10. 基金项目 来稿若为基金资助项目,请在篇首页地脚处注明项目名称和项目号。

向本刊投稿请附单位推荐信,否则不予受理。文稿请注明作者、通讯作者、联系人姓名、详细地址、邮编和联系电话(包括区号),电子版和纸质文稿各寄1份,请勿一稿多投。并请自留底稿,文稿内容文责由作者自负,本刊可对来稿做文字修改、删节,必要的可加编者按。自本刊收稿之日起3个月内未收到采用通知,作者可自行处理稿件。稿件登刊后,本刊向第一作者赠当期杂志1册。克山病、大骨节病、碘缺乏病,甲状腺疾病、骨关节病、心肌病等相关的临床方面的稿件请寄吉林省吉林市重庆街2158号本刊编辑部收(邮编132001),E-mail:cjced@126.com,电话:(0432)62424512或62424537;鼠疫、布鲁杆菌病、地方性氟中毒,及其相关的临床诊治稿件上“中国知网”搜索《中国地方病防治杂志》,注册后可投稿,网址:www.dybf.cbpt.cnki.net,地址:吉林省白城市海明西路85号(邮编137000),电话:(0436)3352077。