



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

# 中国地方病防治杂志

ZHONGGUO DIFANGBING FANGZHI ZAZHI

2016年8月 第31卷 第7期 Aug.2016 Vol.31 No.7

**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



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

7

2016

# 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31卷 第7期 2016年8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**  
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

2016 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

- 2011 年克山病病区居民异常心电图指数  
..... 甄荣霞, 侯杰, 王铜, 等(721)
- 细胞外信号调节蛋白激酶 5 在慢性氟中毒大鼠大脑中的免疫组织改变  
..... 邱志伟, 刘艳洁, 冯江龙, 等(724)
- 2015 年吉林省克山病病情监测结果分析  
..... 万晓艳, 梁鹤, 王婧, 等(726)
- 甘肃省大骨节病现况调查  
..... 陈晓燕, 陈国华, 邵建赞, 等(730)
- 2013 年广西碘缺乏病监测结果分析  
..... 刘军, 廖敏, 宁锐军, 等(733)
- 经阴道三维超声造影对宫腔内良恶性病变及微血管密度的诊断价值  
..... 周慧丽, 罗慧, 牟瑞雪, 等(736)
- 不同浓度骨髓间充质干细胞对肺气肿大鼠模型的影响  
..... 段琼, 汪伟氏(738)
- 两种消化液对鼠疫菌生长影响的观察  
..... 冯建萍, 熊浩明, 李胜, 等(740)
- 慢性病控制中社区健康管理的应用效果分析  
..... 谢昀昀, 万晓光, 王大红(741)

### 防治实践

- 深圳市坪山新区居民膳食碘摄入量评估  
..... 符茂真, 韦少云, 黄薇, 等(742)
- 吉林省成人甲状腺疾病超声检查流行病学研究  
..... 冯宝香, 陈慧欣, 王雪, 等(745)
- 2014 年吉林省碘缺乏病病情监测结果分析  
..... 李维, 冯宝香, 薛晓凤, 等(747)
- 唐山市甲状腺结节流行状况调查及影响因素分析  
..... 李莎, 项岫秀, 李伟娟, 等(749)
- 2015 年焦作市消除碘缺乏病现状调查分析  
..... 许小利, 冉伟霞, 李堂赞, 等(752)
- 非缺碘因素对淄博市 8-10 岁儿童甲状腺容积影响的调查研究  
..... 宋代琴, 孟强, 刘素春, 等(754)
- 维持性血液透析患者血清 P、Ca、iPTH、ALP、Hcy 水平与骨密度的相关性分析  
..... 罗贞, 苏骏(757)

农村地区学龄前儿童蛔虫感染的流行病学分析 .....	郑祝龄(758)
石墨炉原子吸收光谱法测定全血中铅的方法改进 .....	谷素英(760)
抗凝血类灭鼠剂中毒所致获得性凝血功能障碍 19 例 .....	黄枝宁,马付坚,黄艳(761)
饮水砷对居民心电图表现的影响 .....	魏岚(763)
氟中毒孕妇对胎儿生长发育的影响研究 .....	熊琼英,张芳华,杨晓红(764)
甘南藏族自治州黑热病流行病学特征分析 .....	张芳,尚文杰(765)
PBL 教学模式在药理学实验教学中的应用及效果评价 .....	刘君(766)
乙型肝炎与艾滋病传播途径知晓率及干预效果分析 .....	张东兰,张志刚(767)

## 临床诊治

甲状腺乳头状癌患者肿瘤组织中 HMGB-1 的表达及其临床意义 .....	李新宇,张超,杜春梅,等(768)
大承气汤加味治疗胸腰椎骨折后便秘的疗效观察 .....	蒋春媛,刘伟军,范义平,等(771)
儿童喘息性疾病康复期的肺功能动态观察及健康管理 .....	陈芳,陈实,李莉,等(773)
右美托咪啶对麻醉诱导期患者血流动力学及脑电双频指数的影响 .....	陈健,衣起山(774)
血清 Fractalkine、高敏 C 反应蛋白、血管内皮生长因子及白介素 8 与 2 型糖尿病视网膜病变的相关性分析 .....	张云,夏威,鲁平(776)
氨磺必利与阿立哌唑治疗难治性精神分裂症的对照研究 .....	潘利,梅红彬,王安奇,等(778)
腹腔镜胆囊切除术治疗肝吸虫性胆管炎中的护理配合分析 .....	卜文君,郑莉丽,钟奕,等(780)
左布比卡因联合硬膜外自控镇痛泵在分娩镇痛中的应用优势分析 .....	陶玉娟(781)
米非司酮联合氨甲喋呤用于输卵管异位妊娠腹腔镜术中的效果分析 .....	唐菊花(782)
利伐沙班与华法林对骨关节炎合并肝硬化患者抗凝中出血风险的比较分析 .....	胡晓霞(783)
阿托伐他汀治疗大鼠胆道结扎肝硬化的作用机制 .....	李步君,程惠民,中国彦(784)
TMC 患者中央区淋巴结转移的危险因素研究 .....	刘涓,于炳旗,李小龙,等(785)
不同牙齿冠部剩余高度两种桩核系统的比较 .....	陈洁,杨巍,马永刚(786)
不同手术方式治疗脑脓肿临床疗效分析 .....	车海江,王晓明,冯磊(787)
地塞米松治疗突发性耳聋的临床疗效观察 .....	王敏(788)
不同血液净化方式治疗重症中毒疗效及安全性 .....	陈波,邓茜,黄朋(789)
酚妥拉明和多巴胺治疗重症肺心病合并呼吸衰竭的疗效及预后分析 .....	顾星星,蔡田恬(790)
生长抑素治疗老年胆囊炎预后及对超声表现的影响 .....	乔志忠,马淑梅,梅青善,等(791)
免疫抑制剂对重症肌无力患者调节性 T 细胞及辅助性 T 细胞水平的影响 .....	周静,温昌明,孙军,等(792)
经颈侧通路病灶清除术对老年结核性咽后脓肿的疗效评价 .....	杨琛,黄维平(793)
护理干预对尖锐湿疣患者治疗效果的影响 .....	齐婧,李忠伟(794)
水飞蓟宾胶囊对垂体后叶素-酚妥拉明治疗肺结核咯血患者肝功能保护的作用 .....	徐世双,蔡翠珠,赵如峰,等(795)
新确诊 HIV 阳性患者弓形虫感染血清学分析 .....	羊文芳(796)
超声引导穿刺对盆腔结核的诊断价值 .....	徐娟,赵晔,杨德瑞,等(797)
海南地区妇女生活方式与高危型 HPV 持续感染的相关性分析 .....	闫志强,于春玲,莫培晖,等(798)
腹部 B 超、血清 $\beta$ HCG、孕酮、雌二醇分别及协同对宫外孕早期诊断的临床价值 .....	刘光兰,叶校根,袁磊,等(799)
支架取栓与机械碎栓治疗缺血性卒中急性期血管再通对比研究 .....	闻公灵,温昌明,孙军,等(800)
米诺环素对老年梅毒患者血清抗核抗体的影响及预后分析 .....	季艳芳(801)
2 型糖尿病合并肺结核患者肺功能及影响因素分析 .....	陈燕(802)
手术治疗氟中毒性胸椎管狭窄症的临床分析 .....	李辉南,杜文君,夏英鹏,等(803)
MRI 对蛛网膜下腔出血后脑血管痉挛脑血流动力学的评估应用价值 .....	项德坤,闫永龙,张东霞,等(804)
不同手术方式治疗肝囊性包虫病的效果研究 .....	李晓峰,闫永龙,韩云,等(805)
维持性血液透析患者微炎症状态的临床研究 .....	李元宁,张镇(806)
围手术期心理干预对胃癌患者负性情绪及睡眠质量的影响分析 .....	黄红霞,吕爱琳,徐小斐(807)
大学生心理健康教育存在的问题及文学素养的应用探讨 .....	曲丽娜(808)
布鲁杆菌致脊柱炎诊断中 CT 造影的临床应用效果研究 .....	耿云平,邵合德,尤国庆,等(809)
双水平气道正压呼吸机治疗对 OSAHS 患者临床疗效分析 .....	田迎春,李继鹏(810)
硒对过量氟化物致小鼠成釉细胞 DNA 损伤的拮抗作用 .....	索冬卫,陈昊,张玉华,等(811)
系统化护理干预对甲状腺手术患者并发症及生活质量的影响效果研究 .....	陈和月,孙莹,林海燕(812)
关节腔注射臭氧对老年膝骨性关节炎的治疗效果 .....	高峰,赵雅玲,许卫东(813)
中西医结合治疗心肌病的临床疗效观察 .....	宋清富,席琼,张磊(815)
血清骨桥素、TNF- $\alpha$ 水平与类风湿关节炎继发骨质疏松的相关性分析 .....	张斌,刘丹,杨浩杰,等(816)
膝关节炎性关节镜术后的康复护理 .....	孙国华,林林(817)
应用“FLARE”调查问卷在类风湿关节炎患者优质护理的临床意义 .....	史雅锋,刘颖颖,杨良勤,等(819)
卒中单元治疗脑卒中的临床效果观察 .....	刘海燕,宋顺善(821)
诱导痰白介素 13 在慢性阻塞性肺病中的临床应用研究 .....	姜云飞,毕红霞,蔺菲,等(823)
甲状腺乳头状癌术后甲状腺激素水平变化的临床研究 .....	尹忠明,臧洪亮,田晓丰(825)
结肠根治术对结肠癌患者肠道菌群的影响 .....	王爽,王欣宇,李涛,等(827)
综合放松训练在肝癌射频消融术后 PICC 置管困难病人的应用 .....	乔秋园,游道锋,孔晔宏,等(829)
尿沉渣与尿常规检验结果的相关性研究 .....	赵雅玲(831)
不同感染状态下的儿童 PCT 及 hs-CRP 的临床研究 .....	孙明华(833)
关于电针足三里在腹部手术后胃肠功能恢复中的应用研究 .....	肖玲,李雪,李茁,等(836)
术前体位训练配合术中体位调整对甲状腺切除术患者体位综合征的预防作用分析 .....	吴晓峰(838)
甲状腺疾病术前、术后的护理 .....	于继英,赵雅玲,李隽男(839)
支气管哮喘合并肺结核患者 BDNF 和 NKA 表达对预后的影响 .....	于冰,林盛翠(840)

# CHINESE JOURNAL OF CONTROL OF ENDEMIC DISEASES

Bimonthly Established in February 1986 Volume 31, Number 7 August 25, 2016

## 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

### Abnormal ECG index of residents in Keshan disease endemic areas in China in 2011

..... ZHEN Rong-xia, HOU Jie, WANG Tong, et al (721)

### Correlation of immune tissue changes in brain of chronic fluorosis rats by extracellular signal regulating protein kinase 5

..... QIU Zhi-wei, LIU Yan-jie, FENG Jiang-long, et al (724)

### Results Analysis of monitoring results of Keshan disease in Jilin Province in 2015

..... WAN Xiao-yan, LIANG He, WANG Jing, et al (726)

### Analysis on Current investigation of Kaschin-Beck Disease in Gansu Province

... CHEN Xiao-yan, CHEN Guo-hua, SHAO Jian-yun, et al (730)

### Analysis on surveillance results for iodine deficiency disorders in Guangxi in 2013

..... LIU Jun, LIAO Min, NING Rui-jun, et al (733)

### Diagnostic value of transvaginal three-dimensional ultrasound in benign and malignant lesions and micro vessel density in uterine cavity

..... ZHOU Hui-li, LUO Hui, MOU Rui-xue, et al (736)

### Effects of bone marrow mesenchymal stem cells with different concentrations on the rat model of pulmonary emphysem

..... DUAN Qiong, WANG Wei-min (738)

### Effects of two digestive juices for growing effect observation of *Yersinia pestis*

..... FENG Jian-ping, XIONG Hao-ming, LI Sheng, et al (740)

### Application effect of health management in chronic disease control

..... XIE Yun-yun, WAN Xiao-guang, WANG Da-hong (741)

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 \* ¥10.00 \* 2000 \* 79 \* 2016-08

# CHINESE JOURNAL OF CONTROL OF ENDEMIC DISEASES

Bimonthly Established in February 1986 Volume 31, Number 7 August 25, 2016

## 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

### Abnormal ECG index of residents in Keshan disease endemic areas in China in 2011

..... ZHEN Rong-xia, HOU Jie, WANG Tong, et al (721)

### Correlation of immune tissue changes in brain of chronic fluorosis rats by extracellular signal regulating protein kinase 5

..... QIU Zhi-wei, LIU Yan-jie, FENG Jiang-long, et al (724)

### Results Analysis of monitoring results of Keshan disease in Jilin Province in 2015

..... WAN Xiao-yan, LIANG He, WANG Jing, et al (726)

### Analysis on Current investigation of Kaschin-Beck Disease in Gansu Province

... CHEN Xiao-yan, CHEN Guo-hua, SHAO Jian-yun, et al (730)

### Analysis on surveillance results for iodine deficiency disorders in Guangxi in 2013

..... LIU Jun, LIAO Min, NING Rui-jun, et al (733)

### Diagnostic value of transvaginal three-dimensional ultrasound in benign and malignant lesions and micro vessel density in uterine cavity

..... ZHOU Hui-li, LUO Hui, MOU Rui-xue, et al (736)

### Effects of bone marrow mesenchymal stem cells with different concentrations on the rat model of pulmonary emphysem

..... DUAN Qiong, WANG Wei-min (738)

### Effects of two digestive juices for growing effect observation of *Yersinia pestis*

..... FENG Jian-ping, XIONG Hao-ming, LI Sheng, et al (740)

### Application effect of health management in chronic disease control

..... XIE Yun-yun, WAN Xiao-guang, WANG Da-hong (741)

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 \* ¥10.00 \* 2000 \* 79 \* 2016-08