

中国地方病防治杂志

ZHONG GOU DI FANG BING FANG ZHI ZA ZHI

双月刊 1986年2月创刊 第26卷 第2期 2011年4月5日出版

主 管

中华人民共和国卫生部

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: ejced@126.com (吉林)

tyh66960@sina.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: ejced@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

2011 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

燃煤型砷中毒患者甲基化能力与中毒症状间相关性的研究

..... 李昕, 李冰, 郑全美, 等(81)

布鲁杆菌 M16 株 pgm 基因突变活菌苗株毒力初步评价

..... 李鹏, 潘玉焕, 罗德炎, 等(84)

氟中毒对大鼠脑组织 Ras - Erk1/2 通路及转录因子 CREB 的影响

..... 刘艳洁, 高勤, 官志忠(88)

不同碘水平对哺乳期大鼠碘代谢及甲状腺功能的影响

..... 高美丽, 林琳, 申红梅, 等(93)

玉米赤霉烯酮对 HeLa 细胞生长抑制作用和细胞超微结构损伤观察

..... 刘宁, 郭炳红(96)

燃煤型氟中毒对大鼠海马齿状回星形胶质细胞的影响

..... 余彦, 余资江, 康朝胜, 等(99)

实验研究

四唑鎓盐法快速检测布鲁杆菌疫苗活菌含量的建立

..... 刘景福, 李恪梅, 余菲菲, 等(103)

氟中毒大鼠腰椎压缩蠕变实验研究

..... 张远石, 张忠君, 王溪原, 等(107)

定量组织速度成像评价不同 PTH 水平维持性血液透析患者心肌

功能的研究

..... 孙琳(109)

骨性关节炎与骨质疏松症的相关性研究

..... 王蔚, 郭荣光, 于建民(112)

综 述

布鲁杆菌性脊柱炎的治疗

..... 王季秋(115)

氟与动脉硬化

..... 马艳琴, 李海霞(117)

防治实践

2007 ~ 2009 年青海省大骨节病区内外环境硒含量检测结果分析

..... 张强, 王虎, 何多龙, 等(119)

UPT 技术在人间鼠疫疫情处理中的展望

..... 张宏, 达文平, 苗克军, 等(122)

2009 年全国碘缺乏病实验室盐碘检测能力状况及分析	王建强, 谷云有, 王海燕, 等(124)
阿坝州大骨节病区居民大骨节病相关饮食行为研究	胡晓琴, 李娟, 向莹君, 等(126)
浙江省地方性氟中毒病区防治监测与效益评价	周金水, 楼晓明, 朱文明, 等(129)
梅里斯区布鲁杆菌病影响因素调查	李志敏, 杨岩, 邢志锋, 等(131)
1955 ~ 2008 年四平市布鲁杆菌病疫情及分析	张铁军, 范广杰(133)
甘肃省成人大骨节病病情调查	陈晓燕, 王文龙, 格鹏飞, 等(136)
2009 年洛阳市实现消除碘缺乏病目标评估	付书霞, 康建山, 杨芳丽, 等(139)
2009 年度中转项目吉林省克山病监测结果	万晓艳, 李德权, 陈忠, 等(142)
1995 ~ 2007 年海南省人群碘营养状况发展趋势分析	吴柳坚(144)
2009 年山东省克山病病情调查结果分析	王秀红, 相有章, 屈福荣, 等(146)
探讨彩超诊断少年儿童甲状腺肿大疾病的临床价值	许卫东, 王珉, 杨丹妮, 等(149)
内蒙古科右中旗鼠疫监测结果	吴金泉, 宁江(151)
内蒙古农村牧区饮茶型氟中毒调查	刘庆斌, 刘晓波, 王在君, 等(152)
贵州省兴义市一起疑似人间鼠疫的调查与处置	刘昭兵, 陈贵春, 唐光鹏, 等(154)
1 例人间鼠疫疑似病例的排除	武彩霞, 白雪峰, 毛乌力吉(155)
临床诊治	
超声对甲状腺结节的诊断	陆慧妍, 薛晓凤(156)
63 例甲状腺功能亢进症合并肝损害分析	高秀丽, 刘巍, 王雷(158)
以消化道症状为主要表现的甲状腺功能亢进症 26 例分析	王军, 郑江涛, 吕红彦(160)
简 报	
鼠疫监测方法在肾综合症出血热疫情调查中的应用	卢世堂(83)
新疆且末县 2010 年鼠疫监测结果	杨崇俊, 董晓敏(87)
译 文	
遥感和人类健康 - 新的传感器和新的机遇	鞠成(92)
对肺鼠疫的感知与反应	鞠成(102)
放射性碘与稳定性碘: 危险与优势	陈祖培(150)
读者·作者·编者	
科技期刊论文中量和单位的用法	(98)
本刊对统计学符号及数值修约的书写要求	(132)
本刊对数字的使用要求	(141)

CHINESE JOURNAL OF CONTROL OF ENDEMIC DISEASES

Bimonthly Established in February 1986 Volume 26, Number 2 April 5, 2011

COMPETENT AUTHORITIES

Ministry of Health, P. R. China
1 Xizhimen Wai S. Road, Xicheng
District, Beijing 100044, 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

责任编辑: 杨凤山 许卫东

英文审校: 唐玉红 翟峻民

期刊基本参数 CN22 - 1136/R * 1986 * b * A4 * 80 * zh + en * P * ¥ 10.00 * 3000 * 43 * 2011 - 04

CONTENTS IN BRIEF

- Study on the correlation between methylation ability and symptom of patients from endemic arsenicosis of burning coal type**
..... LI Xin, LI Bing, ZHENG Quan - mei, et al(81)
- Preliminary virulence evaluation on mutation of pgm attenuates *Brucella melitensis* 16 strain**
..... LI Peng, PAN Yu - huan, LUO De - yan, et al(84)
- Influence of fluorosis on Ras - Erk1/2 pathway and CREB in rat brains**
..... LIU Yan - jie, GAO Qin, GUAN Zhi - zhong(88)
- Effects of different iodine levels on the iodine metabolism and thyroid function of lactating rats**
..... GAO Mei - li, LIN Lin, SHEN Hong - mei, et al(93)
- Effect of zearalenone on the growth inhibition and ultrastructure of HeLa cells**
..... LIU Ning, GUO Bing - hong(96)
- Study on astrocyte of dentate gyrus in hippocampus by fluorosis rats caused by coal burning**
..... YU Yan, YU Zi - jiang, KANG Chao - sheng, et al(99)
- XTT (Tetrazolium salt) assay for rapid determination of viable count of *Brucella* vaccine**
..... LIU Jing - fu, LI Ke - mei, SHE Fei - fei, et al(103)
- Study of myocardium function in uremia patients with different quantity of PTH using quantitative tissue velocity imaging**
..... SUN Lin(109)
- Correlation between osteoarthritis and osteoporosis**
..... WANG Wei, GUO Rong - guang, YU Jian - min(112)
- Selenium levels inside and outside Qinghai Province Kaschin - Beck disease district environment from 2007 to 2009**
..... ZHANG Qiang, WANG Hu, HE Duo - long, et al(119)
- Prospects of UPT technology for in the treatment of human plague epidemic**
... ZHANG Hong, DA Wen - ping, MIAO Ke - jun, et al(122)
- Analysis on national external quality control result for salt iodine in 2009**
... WAHG Jian - qiang, GU Yun - you, WANG Hai - yan, et al(124)