



ISSN 1003-6245  
CN 13-1068/R

# 医学动物防制

YIXUE

DONGWU

FANGZHI

2016年7月 第32卷 第7期

Jul. 2016 Vol. 32 No.7

中国民主促进会河北省委员会 主管主办

# JMPC

# JOURNAL OF MEDICAL PEST CONTROL

中国科技论文统计源期刊  
(中国科技核心期刊)  
中国生物医学核心期刊  
中国期刊全文数据库期刊  
中国核心期刊(遴选)数据库来源期刊

ISSN 1003-6245



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

7  
2016

# 医学动物防制

YIXUE DONGWU FANGZHI

月刊 1984年7月创刊 第32卷 第7期 2016年7月25日出版



## 主管

中国民主促进会河北省委员会  
050051, 石家庄市桥西区新华西路 236 号

## 主办

中国民主促进会河北省委员会  
050051, 石家庄市桥西区新华西路 236 号

## 编辑

医学动物防制编辑委员会

## 出版

医学动物防制杂志社  
050011, 石家庄市休门街 3 号滨江优谷  
大厦 A1 商务办公楼 0937 号  
电话: (0311) 80661018; 68037027  
QQ: 1400423224  
投稿网站: www.yxdwz.com  
E-mail: 2183498525@QQ.com

## 总编

段利国

## 编辑部主任

王玉霞

## 印刷

石家庄市桥西区联盟印刷厂

## 发行

国内外公开发行  
国内: 河北报刊发行局  
海外总发行: 中国国际图书贸易  
集团有限公司  
国外发行代号: M8250

## 订购

全国各地邮局  
邮发代号: 18-335

## 邮购

医学动物防制杂志社编辑部

## 定价

每期 10.00 元, 全年 120.00 元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1003-6245  
CN 13-1068/R

## 2016 年版权归医学动物防制杂志社

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  
如有印装质量问题, 请向本刊编辑部调换

## 目次

### 论著

- 数学模型支撑下的人布鲁氏菌病防控工作特征分析及启示 ..... 李明月, 关鹏, 黄德生 (709)
- 长沙市甲型 H1N1 流感重症病例流行特征及危险因素分析 ..... 李亚曼, 周永红, 陈田木, 等 (712)
- 2014 年安顺市西秀区高血压、糖尿病、血脂异常流行病学调查分析 ..... 蒋有琴, 庞芬, 鲍优丽, 等 (716)
- 2014-2015 年邯郸市食品中金属元素监测结果分析 ..... 董伯森, 韩永红, 李伟昊, 等 (720)
- 广州市番禺区 2014 年健康人群麻疹、风疹、破伤风、水痘的抗体水平监测 ..... 邢启明, 苏宁, 吴德平 (723)
- 2014 年内蒙古自治区各级疾控中心实验室生物安全现状调查 ..... 郭琳, 陈红, 卢爱桃, 等 (726)
- 远程温控系统在基层冷链中温度监测效能的评估分析 ..... 潘捷云, 王军, 刘青连, 等 (729)
- 保定市 2009-2014 年手足口病流行病学特征分析 ..... 王磊, 王春艳, 陈妍, 等 (731)
- 提高乙型肝炎病毒 HBsAg 阳性母亲所生新生儿 HBIG 及乙肝疫苗接种种应答水平的研究 ..... 李志群, 曹毅敏, 许明晖, 等 (735)
- 邯郸地区无偿献血者丙型肝炎病毒流行状况调查分析 ..... 张毓, 徐晓艳, 孙国栋, 等 (739)
- 单味中药协同诱导小鼠 CIK 的初步研究 ..... 吕俊海, 杨静, 马琰岩, 等 (742)
- 邯郸县农村饮用水中氟含量对 4~15 岁组人群生长发育、骨密度及骨钙素水平影响分析 ..... 汲庆雪 (745)
- 邯郸市耐药肺结核患者耐药状况分析 ..... 吕广波, 岳红卫, 董伯森, 等 (748)
- 乌鲁木齐地区二级生物安全实验室生物安全管理文件体系现状及初步分析 ..... 卢耀勤, 刘德振, 芮宝玲 (751)
- 健康儿童手足口病病毒隐性感染状况及亲子家庭聚集性研究 ..... 高雯, 杨梅, 项东, 等 (754)
- 食源性金黄色葡萄球菌肠毒素及耐药性分析 ..... 陈国利, 吴亚英, 姜亦华, 等 (757)
- 三门峡市学龄前儿童法定报告传染病流行特征分析 ..... 郭振平, 崔法曾, 武恕星, 等 (760)

### 综述

- HIC-1 基因及其甲基化在肿瘤中的研究 ..... 梁霞, 韩翠欣 (763)

## 调查研究

- 唐山市大学生艾滋病防控知识宣教效果分析 ..... 何金奎,吕焱,运玲,等(766)
- 西宁市2014年乙型病毒性肝炎发病现况调查 ..... 王海丽,宋燕(769)
- 黄冈市2015年一起麻疹暴发疫情的调查分析 ..... 骆金俊,何必贤,王芬(771)
- 上海市长宁区一起流行性出血热疫情的调查和处置 ..... 卫鹭,殷为申,夏仪,等(775)
- 滦南县农村学校自备井卫生状况分析 ..... 杜玉红,王琛霞,刘丽娟,等(777)
- 北京市平谷区中学生食品营养标签的认知调查 ..... 赵月红,刘志平(780)
- 咸宁市温泉城区动物致伤人群狂犬病防治知识知晓情况调查 ..... 刘琼芳(783)
- 2012-2014年咸阳市禽流感职业暴露人群及其环境的监测分析 ..... 秦龙,张俊君,俞红,等(785)
- 柳城县灭疟后流动人口疟疾监测结果分析 ..... 王老红,杨敏(788)
- 河北省某市87例艾滋病患者死因分析 ..... 周兰香,李艳菊(791)
- 广水市布鲁氏菌病流行病学特征分析 ..... 周从容,胡伯胜(794)
- 深圳市光明新区2010-2014年医疗机构消毒效果监测情况分析 ..... 王广力,刘义,王铁强,等(796)

## 卫生监督与管理

- 一起农村家庭自办宴席引起的食物中毒调查 ..... 杨树博,王力,马源,等(799)
- 量化分级管理在学校、幼儿园食堂卫生监管中的应用 ..... 汲秀霞,卢玉璟(801)
- 郟西县2014年生活饮用水水质检测结果分析 ..... 彭安忠,冯士礼(803)
- 一起因食用腐败变质南瓜引起的亚硝酸盐中毒事件调查 ..... 吴晓军,温建平,干红芳(805)
- 一起断肠草引起食物中毒的调查报告 ..... 刘苗苗,黄伟勇,徐志权,等(807)
- 某部招待餐厅餐具消毒间操作人员职业素质调查 ..... 杨筱筠,付留杰,刘勇,等(810)

## 疾病控制与临床

- 唐山市丰润区2009-2013年手足口病疫情特点 ..... 卑立春,蒋少贞,杨国际,等(812)
- 2014年张家口市法定传染病疫情分析 ..... 杨旭,张晓霞,魏景强(815)
- 榆林市2010-2013年肺结核流行特征分析 ..... 王廷伟,李小明(818)
- 纪念抗战胜利70周年阅兵部队防疫保障风险及控制策略探讨 ..... 邓兵,王征,李亚品,等(820)
- 2005-2014年武汉市血吸虫病监测点疫情分析 ..... 李洋,罗华堂,周水茂,等(823)

## 检验技术

- 生活饮用水标准检验方法中铅的共沉捕集法的改进 ..... 杨利军,杨阳,邢大荣,等(826)

本刊实行网站在线投稿 网址: [www.yxdwz.com](http://www.yxdwz.com) 如有疑问请与管理员信箱联系 2183498525@QQ.com

期刊基本参数 CN 13-1068/R \* 1984 \* m \* A4 \* 118 \* zh \* P \* ¥ 10.00 \* 5000 \* (42) \* 2016-07

责任编辑:段利国

100 倍共沉浓缩后, 最低检测质量浓度 0.005 mg/L, 满足生活饮用水标准限值的要求, 且方法的精密度和准确度符合微量分析的要求。加标回收显示, 生活饮用水中常见共存离子未对检测结果构成有意义的干扰, 本方法的建立为生活饮用水标准检验方法中共沉法测定铅提供了一个新的测试手段。

### 参 考 文 献

- [1] 卫生部. GB/T 5750-2006 生活饮用水卫生标准检验方法 [S]. 北京: 中国标准出版社, 2007.
- [2] 卫生部. GB/T 5749-2006 生活饮用水卫生标准 [S]. 北京: 中国标准出版社, 2007.
- [3] 中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局, 中国国家标准化管理委员会. GB/T 8538-2008 饮用天然矿泉水检验方法 [S]. 北京: 中国标准出版社, 2009.
- [4] 中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局, 中国国家标准化管理委员会. GB 5749-1985 生活饮用水卫生标准 [S]. 北京: 中国标准出版社, 1985.

(上接 825 页)

案, 针对每个行政村的实际情况科学确定防治目标, 合理选择防治策略, 把健康教育、以机代牛、洲滩禁牧、查灭螺、人畜查治病、钉螺孳生地改造、流域治理、土地整理以及其他血防综合治理项目和措施整合起来, 严格落实防治措施<sup>[7-8]</sup>。2007-2014 年, 全市 12 个疫区全部实现了“升级达标”, 全市达到血吸虫病疫情控制目标, 其中 5 个区达到了传播阻断标准, 7 个区达到了传播控制标准。28 个监测点按照感染率调层后, 已由 2008 年的三类村 15 个、四类村 7 个、五类村 6 个调整为三类村 0 个、四类村 21 个、五类村 7 个。粪检阳性病人、病牛持续减少, 特别是全市实施耕牛全面化疗、有螺洲滩禁牧、建立安全牧场, 实行“以机代牛”、“无牛耕区”建设等措施, 降低人群感染率的同时更使该市原主要传染源耕牛感染得到了有效控制, 耕牛感染率从人群感染率的 3 倍下降到 2011 年首次低于人群感染率, 2012 年以来未查出感染耕牛。为 2018 年全市实现血吸虫病传播阻断标准打下了良好基础。

各监测点本次查出的粪检阳性病人性别、职业及年龄构成与 2010-2014 年监测结果基本一致。以 50~ 岁组男性农民为主, 该年龄组人群占该市全部调查对象的近 3/4 (71.42%); 加之年龄组人群因生产活动频繁接触疫水, 持续成为该市的重点防治对象。2010-2014 年连续 5 年无学生粪阳病人, 表明学校血防健康教育取得了一定的成效<sup>[9-10]</sup>。

血吸虫病监测是一项连续性的工作, 将长期开展下去, 在目前缺乏新的、方便快捷、敏感性较高

- [5] 郑用熙. 分析化学中的数理统计方法 [M]. 北京: 科学出版社, 1986.
- [6] 中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局, 中国国家标准化管理委员会. GB/T 27404-2008 实验室质量控制规范 食品理化检测 [S]. 北京: 中国标准出版社, 2008.
- [7] 中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局, 中国国家标准化管理委员会. GB/T 6682-2008 分析实验室用水国家标准 [S]. 北京: 中国标准出版社, 2008.
- [8] 姚晓青, 张胜军, 安乾, 等. 生活饮用水卫生安全现状探讨 [J]. 医学动物防制, 2006, 22 (12): 897-898.
- [9] 苏红. 饮用水中痕量铅的测定方法研究进展 [J]. 水利科技与经济, 2011, 17 (12): 31-33.
- [10] 蔡美, 杨海霞, 赵文莉, 等. 甘肃省市县级疾病预防控制中心饮用水水质卫生检测能力调查 [J]. 中国卫生检验杂志, 2013, 23 (4): 1032-1033.
- [11] 程艳华. 火焰原子吸收光谱法直接测定水中铅 [J]. 科海故事博览·科教论坛, 2010, 18 (6): 89.

(收稿日期: 2015-09-09)

的检测方法的情况下, 各地仍需坚持搞好监测的宣传、组织和实施, 同时建议增加监测点工作经费, 调动查病积极性, 保证监测工作的顺利开展和监测数据的真实可靠。

### 参 考 文 献

- [1] 徐明星, 杨燕, 周敦金, 等. 武汉市综合治理院内钉螺孳生地灭螺效果 [J]. 中国血吸虫病防治杂志, 2008, 20 (3): 224-226.
- [2] 陈红根, 谢曙英, 曾小军, 等. 当前我国湖区血吸虫病流行特征与防治策略 [J]. 中国血吸虫病防治杂志, 2011, 23 (1): 5-9.
- [3] 周晓农, 林丹丹, 汪天平, 等. 我国“十二五”期间血吸虫病防治策略与工作重点 [J]. 中国血吸虫病防治杂志, 2011, 23 (1): 1-4.
- [4] 徐明星, 姚群, 周敦金, 等. 武汉市血吸虫病流行现状及防治对策 [J]. 中国血吸虫病防治杂志, 2005, 17 (6): 470-471.
- [5] 张利娟, 朱蓉, 党辉, 等. 2011 年全国血吸虫病监测点疫情分析 [J]. 中国血吸虫病防治杂志, 2012, 24 (6): 627-631.
- [6] 朱蓉, 秦志强, 冯婷, 等. 全国血吸虫病监测点现场病原学检测效果及质控评估 [J]. 中国血吸虫病防治杂志, 2013, 25 (1): 11-15.
- [7] 朱蓉, 林丹丹, 吴晓华, 等. 全国血吸虫病疫情资料回顾性调查 II 传播控制县达标前后疫情变化分析 [J]. 中国血吸虫病防治杂志, 2011, 23 (3): 237-242.
- [8] 郑江. 我国血吸虫病防治的成就及面临的问题 [J]. 中国寄生虫学与寄生虫病杂志, 2009, 27 (5): 398-401.
- [9] 李石柱, 郑浩, 高婧, 等. 2012 年全国血吸虫病疫情通报 [J]. 中国血吸虫病防治杂志, 2013, 25 (6): 557-563.
- [10] 雷正龙, 郑浩, 张利娟, 等. 2013 年全国血吸虫病疫情通报 [J]. 中国血吸虫病防治杂志, 2014, 26 (6): 591-597.

(收稿日期: 2015-09-01)