



ISSN 1003-6245
CN 13-1068/R

医学动物防制

YIXUE

DONGWU

FANGZHI

2017年11月 第33卷 第11期

Nov. 2017 Vol. 33 No.11

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
中国知网《中国学术期刊》网络出版总库收录期刊

ISSN 1003-6245



9 771003 624173

万方数据

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

11

2017

医学动物防制

YIXUE DONGWU FANGZHI

月刊 1984年7月创刊 第33卷 第11期 2017年11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

QQ: 1400423224

手机: 17778208446

微信: yxdwz17778208446

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

国内外公开发售
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

2017 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

- 国外动物布鲁氏菌病监测系统研究进展 张宁, 梁凤, 刘静, 等 (1117)
- 暗娼人群艾滋病队列研究中失访率及影响因素分析 朱刚劲, 徐志良, 韦发双, 等 (1122)
- 2015-2016 年陕西省咸阳市流行性感冒流行特征分析 张俊君, 陈斌, 刘刚, 等 (1127)
- 河北省保定市 1~4 岁组非疫苗可预防传染病儿童疫苗接种率评价 吴冰冰, 左志平, 贾磊, 等 (1131)
- 雄性小鼠香烟烟雾染毒对子代生长发育影响的研究 张静, 邓晟, 黄云飞, 等 (1135)
- 陕西省咸阳市 112 例 HIV 抗体不确定病例随访结果分析 韩燕, 张荣强, 张军胜, 等 (1138)
- 政府间国际组织合作应对禽流感的防控战略框架及措施分析 梁凤, 张宁, 刘静, 等 (1142)
- 成都市老旧小区及公园白纹伊蚊监测与药物防制研究 刘竹, 邓良利, 张伟, 等 (1146)
- 河北省邯郸市结核病分枝杆菌耐药性监测研究 岳红卫, 吕广波, 高学英, 等 (1150)
- 河北省廊坊市 2011-2015 年艾滋病哨点监测结果分析 王斌, 李倩, 吕国栋, 等 (1153)
- 2006-2015 年四川省内江市不同类型乙型病毒性肝炎流行特征分析 刘春, 余华, 徐勇, 等 (1156)
- 广西贵港市暗娼人群指纹采集率及影响因素分析 徐志良, 朱刚劲, 韦发双, 等 (1159)

综述

- 不同虫种引起的肺吸虫病临床分型 黄明松, 林国华, 李友松, 等 (1162)
- 浅谈震后出现的主要公共卫生问题及解决方案 蔡伟, 张勇, 赵岩, 等 (1166)

实验研究

- 屏障系统内实验动物饮水 4 种处理方式的菌落监测比较观察 衣启营, 张凤梅, 高杰, 等 (1169)

雾霾中检出 1 例西宫微球菌的报告..... 鞠承含,李亚子,吕国平,等(1172)

调查研究

陕西延安市安塞区市售面制品中铝含量测定结果分析 牛贵侠,王振刚,李爱英,等(1174)

湖南省农村社区人群犬伤危险因素研究 余明东,胡世雄,刘富强,等(1177)

2015-2016 年河北省辛集市健康人群流行性脑脊髓膜炎带菌状况调查 耿磊,孙汝春,何宝花,等(1182)

广东省梅州市 2006-2015 年流行性乙型脑炎监测结果分析 肖胜传,刘雅姬,陈志青,等(1185)

贵州省毕节市健康人群麻疹抗体水平监测结果分析 刘宁,张道,邓建华,等(1188)

2013-2015 年河北省唐山市丰南区餐饮业餐饮具消毒效果监测分析 翟东青,陈志利,王国际,等(1191)

2016 年河北成安县碘缺乏病乡碘营养状况调查结果分析 李雪红,吕广波,李孟彬,等(1194)

北京市丰台区某医院麻疹暴发疫情流行病学调查分析 王中战,姜晓飞,岳晨妍,等(1196)

河北文安县 1962-2016 年流行性脑脊髓膜炎流行病学分析 李瑞丽,黄建路,李红,等(1199)

西安市未央区某小学一起 B 型流感暴发的流行病学调查 王建锋,曹俊贤,方鹏,等(1202)

江苏省张家港市 2011-2016 年常规免疫接种率监测结果分析 邵燕,杜国明,陆明霞,等(1205)

卫生监督与管理

河北省二次供水卫生监督监测结果分析 王燕,郝振峰,亢秀敏,等(1208)

检验技术

类风湿关节炎病人发生心血管病变的非传统危险因素分析 赵培,李永辉,霍丽静,等(1211)

用数字化自动定氮仪测定大豆玉米粉中氮能力验证的探讨 潘心红,谢进,程焰芳,等(1214)

2010-2015 年江苏省连云港市艾滋病检测网络实验室质量考评结果分析 徐大叶,张笑,周克捷,等(1217)

本刊实行网站在线投稿 网址: 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 * 102 * zh * P * ¥10.00 * 3000 * (31) * 2017-11

责任编辑:段利国

表5 2010-2015年连云港市艾滋病
检测网络实验室考评结果等级

年份	优秀	良好	合格	不合格
2010	86.7	13.3	0.0	0.0
2011	57.1	42.9	0.0	0.0
2012	64.3	14.3	21.4	0.0
2013	64.7	23.5	11.8	0.0
2014	75.1	12.6	6.3	6.3
2015	84.0	16.0	0.0	0.0

3 讨论

应江苏省卫生厅进一步加强全省艾滋病检测的要求,连云港市艾滋病检测实验室网络由2010年的15到2015年发展壮大到32家,疾控系统除1家无实验室外全覆盖,公立二级医疗机构全部建成艾滋病筛查实验室,综合性民营二级医疗机构基本建成艾滋病筛查实验室,民营专科医疗机构建成检测点,三级医疗机构全部建成艾滋病筛查实验室,切实扩大了连云港地区检测服务的覆盖面。

检测结果不存在阳性漏检和阴性误判,说明各家使用的试剂性能稳定、质量可靠,各实验室的检测水平均能满足当前的需要。因为血液使用的特殊性,采供血机构联合使用第三代和第四代 HIV ELISA 检测试剂的策略有效利用了第四代 HIV ELISA 试剂敏感性优于第三代 HIV ELISA 的优势^[5],其他机构主要使用国产第三代试剂。为满足省市扩大检测全覆盖的要求,艾滋病筛查实验室自2014年增加到32家,当年接受考评有25家,新进网的实验室由于接收了最新最高的培训,考评做得最为出色,倒是一些老的实验室由于建筑条件限制或检测人员的流动考评中表现出不稳定的现象,比如实验室流程图的使用先是走高到2015年再次走底,试剂的临界值计算、外部对照仪器设备管理、安全防护及质量管理也是这种情况。考评要求一年比一年精细,也是导致考评成绩不稳定的一个因素,但总体的检测质量逐年向上。主要检测设备逐步配备到位,分区清晰,人员数量和质量均能满足,这些大力促进了艾滋病实验室的规范化管理,实验室成绩逐年提高^[6]。连续6年的盲样考核和现场督导结果表明,大部分实验室随着每年考评力度的加

大,执行《规范》的能力也随之增强。

每间实验室的实验人员均能持证上岗,这跟连云港市每年常规开展艾滋病质量管理培训密切相关,有效避免了人员变动引起的艾滋病检测知识的缺失问题,采供血机构和疾控系统由于一是实验室的质量管理^[7]异常重视,二是检测项目相对于医疗机构而言单一,三是参加质量体系的认证及复评,他们已经逐步建立了一套成熟的质量管理体系^[8],检测水平明显领先于其他实验室。但随着检测设备的更新和发展,医疗机构考虑的不单单是社会效益,还考虑到经济效益,部分实验室引进了化学发光仪器^[9],从样品进入实验室到报告输出全程实现了自动化,生物安全柜的使用需要进一步探讨^[10]。这些自动化仪器的检定也有待商榷。

尽管连云港市艾滋病检测实验室总体检测质量好,基本能满足实验室的工作需要,但在实验室的规范化管理方面还存在问题^[11],应尽快解决。

参 考 文 献

- [1] 中华人民共和国卫生部. 全国艾滋病检测工作管理办法. 2006-06-26.
- [2] 中国疾病预防控制中心. 全国艾滋病检测技术规范. 2009-09.
- [3] 江苏省卫生厅. 江苏省艾滋病检测工作管理办法. 2013-01-11.
- [4] 董晓庆, 季建强, 王燕. 2012年南京市艾滋病筛查实验室质量考评结果分析[J]. 中国医学创新, 2013, 10(29): 99-100.
- [5] 肖珊. 第三代与第四代 HIV ELISA 试剂应用效果分析[J]. 国际检验医学杂志, 2012, 33(17): 2126-2127.
- [6] 职建军, 张栓虎. 安阳市2011-2012年艾滋病检测实验室质量考评结果分析[J]. 中国艾滋病性病, 2014, 20(3): 206-208.
- [7] 汤燕. 质量监督在实验室质量管理中的作用[J]. 中国卫生检验杂志, 2016, 26(15): 2267-2269.
- [8] 王建, 马军. 2例 HIV 抗体确认试验不确定样本的检测分析[J]. 医学动物防制, 2015, 31(6): 702-704.
- [9] 黄原, 朱月武. 建立质量管理体系实现输血全过程管理[J]. 临床输血与检验, 2016, 18(2): 164-167.
- [10] 刘泽众, 李扬帆, 常惠芸. 化学发光技术在人兽共患病诊断中的应用[J]. 中国人兽共患病学报, 2016, 32(5): 485-489.
- [11] 张丽容, 王怀, 杨梅玉. 化学发光法与金标法检测 HIV 的结果分析[J]. 医疗装备, 2016, 29(3): 8-9.

(收稿日期: 2016-12-05)