



医学动物防制

YIXUE

DONGWU

FANGZHI

2019年6月 第35卷 第6期

Jun. 2019 Vol. 35 No.6

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



中华预防医学会系列杂志

6

2019

万方数据

医学动物防制

YIXUE DONGWU FANGZHI

月刊 1984年7月创刊 第35卷 第6期 2019年6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
微信:17778208446
投稿网站:www.yxdwzf.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

2019 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

- 河北省唐山市 2017 年双壳贝类海产品中致病因子监测结果分析
..... 秦磊, 王建红, 高静, 等(511)
- 7 株伦敦沙门菌药敏检测和分子分型分析 游旅, 韦小瑜, 李世军, 等(517)
- 2011-2015 年四川省绵阳市暗娼人群艾滋病哨点监测结果分析
..... 周硕, 赵西和, 潘雪峰(521)
- 江苏省张家港市流动人口乙型病毒性肝炎健康教育效果评价 ...
..... 邱海岩, 于颖慧, 沈艳, 等(526)
- 2016 年青海省布鲁氏菌病监测结果分析 薛红梅, 赵元博, 杨旭欣, 等(529)
- 广西柳州市个体经商人员艾滋病干预效果评价 韦志萍, 吕榜军, 陈柳军, 等(532)
- 2008-2016 年广东省深圳市手足口病流行病学及病原学特征分析 ...
..... 李媛, 张振, 路滢, 等(536)
- 福建省泉州地区 2013-2016 年沙门氏菌的 PFGE 分子分型及耐药
性研究 庄春红, 吴小凤, 郑迎翔, 等(540)
- 青海省某贫困县小学生营养知识现状 关炳菊, 王情情, 王卫军, 等(544)
- 南昌市 2017 年百日咳流行病学分析及干预措施探讨 文海蓉, 张艳霞, 彭时辉, 等(547)
- 2013-2016 年福建省漳州市市售食品食源性致病菌监测结果分析 ...
..... 洪舒萍, 陈锦钟, 钟凌, 等(550)
- 基于 TOPSIS 法的乌鲁木齐市基层医疗机构服务能力评价 高孙玉洁, 卢耀勤, 郑玉建, 等(553)
- 西藏自治区鼠疫流行形势分析 麻占军, 李景中, 扎西(556)
- 武汉长江新城起步区 2008-2017 年血吸虫病疫情分析 张佳京, 王浩, 李洋, 等(559)

实验研究

- 香烟烟雾对雄性大鼠血清及睾丸组织中一氧化氮(NO)含量和一
氧化氮合酶(iNOS)活性的影响 李林林, 张静, 黄云飞, 等(562)

- 大鼠血液生化检测结果的影响因素 李红,张维,敬海明,等(567)
- 丙泊酚注射液异常毒性检查方法的建立 周星,王慧,卓书洪(569)
- TP-ELISA 和 TRUST 法在基层梅毒实验室检测的应用分析 耿磊,孙汝春,刘晴,等(572)
- 两种菊酯类杀虫剂对冈田绕果蝇成虫的室内毒力测定 程梅,吕思颖,熊雄,等(575)
- 新复苏 MDCK 细胞培养甲型 H3N2 流感病毒方法的优化 宋倩,胡平航,赵文荣,等(578)

调查研究

- 河北省辛集市 300 例性病就诊者梅毒预防知识知晓率调查 孙汝春,刘晴,耿磊,等(581)
- 江苏省无锡市空气污染对小学生呼吸系统的影响 张熙,李文毅,朱晶颖,等(585)
- 云南楚雄州 2014-2017 年布鲁氏菌病流行特征分析 高丽芬,胡海梅,钱发宝,等(588)
- 北京市一起诺如病毒 G II. 2 感染引起的学校突发公共卫生事件调查 黄艳红,初艳慧,刘潇潇,等(591)
- 广州市 4 类水源水中耐热大肠菌群监测结果分析 王德东,钟巍,周金华,等(594)

卫生监督与管理

- 北京市海淀区 2013-2017 年餐饮业餐饮具卫生状况监测与分析 周萌,丁越江,赵振(598)

疾病控制与临床

- 2015-2017 年山东省菏泽市流行性乙型脑炎流行病学监测研究 邱现国,马翠荣,张复臣(601)
- 2013-2017 年广西马山县某门诊中小學生狂犬病暴露处置情况分析 黄海洪,曾世培,覃宁,等(605)
- 云南楚雄州 2004-2017 年学校突发公共卫生事件特征分析 吴学林,高丽芬,罗琼梅,等(608)

检验技术

- 连续流动分析法同时测定生活饮用水中氰化物及挥发酚的方法探究 张敏,甘瑛琳,吴恩宁,等(611)

本刊实行网站在线投稿 网址: www.yxdwzf.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 * 2000 * (30) * 2019-06

责任编辑:段利国

水中酚类影响很大,纯化后的4-氨基安替吡啉溶液测定水中挥发酚类,所得试验数据空白吸光值、精确度和精密度均较理想^[14]。因此,在用4-氨基安替吡啉分光光度法测定水中挥发酚时,一定要用纯度较高的4-氨基安替吡啉。④氯胺T:氯胺T中有效氯的含量是实验成败的关键因素,该试剂保存时间较短,易失去有效成分氯而变成棕黄色沉淀影响测定结果,所以必须在临用时现配^[15]。

综上所述,用连续流动分析法同时测定生活饮用水中的氰化物和挥发酚的方法,不但减少了环境污染和试剂用量,并且对检验人员毒害更小。通过测定标准参照物质以及加标回收实验进行方法验证,结果表明,该方法与国标法相比,具有操作简便快速、准确度高、重现性好、检出限低、灵敏度高的特点,适用于实验室大批量样品的检测。

由于此仪器管路比较精细,容易产生管路堵塞的问题。因此,在实际操作中应注意定期清洗。若水样中含有比较多的悬浮物、藻类等,可用0.45 μm的过滤头对水样进行过滤。

参 考 文 献

- [1] 张瑞峰. 连续流动分析仪同时快速测定水质中的挥发酚和氰化物[J]. 黑龙江水利科技, 2016, 44(9): 21-23.
- [2] 中华人民共和国卫生部. GB/T 5750-2006 生活饮用水标准检验方法[S]. 北京: 中国标准出版社, 2007.
- [3] 中华人民共和国卫生部. GB/T 5749-2006 生活饮用水卫生标准[S]. 北京: 中国标准出版社, 2007.
- [4] 阮建清, 刘忠恒, 严祖文. 基于风险的病险水库除险加固方案优化技术[J]. 中国水利水电科学研究院学报, 2014, 12(1): 36-41.
- [5] 宋晓明. 水库大坝除险加固设计及渗流分析[J]. 水利技术监督, 2015, 23(4): 56-58.
- [6] 杨丽梅, 王权帅. QC8500 流动注射分析仪单针进样两通道同时分析的研究[J]. 中国卫生检验杂志, 2013, 23(10): 2271-2273.
- [7] 李少梅, 林小葵, 徐灼均, 等. 全自动流动注射仪测定生活饮用水中阴离子合成洗涤剂[J]. 预防医学情报杂志, 2016, 32(9): 974-977.
- [8] 靳莎. 连续流动分析法同时测定饮用水中的挥发酚和阴离子合成洗涤剂[J]. 中国卫生检验杂志, 2017, 27(19): 2769-2773.
- [9] 鲁莉, 王军, 雷志平. 饮用水中硫化物的流动注射分析[J]. 医学动物防制, 2015, 31(10): 1175-1179.
- [10] 朱敬萍, 胡红美, 张小军, 等. 连续流动注射法同时测定海水中的硝酸盐和亚硝酸盐[J]. 浙江海洋大学学报(自然科学版), 2016, 35(6): 543-547.
- [11] 吴云, 叶玉龙, 顾信君. 流动注射法测定空气中酚类化合物影响因素研究[J]. 中国卫生检验杂志, 2015, 25(10): 1516-1536.
- [12] 鲁莉, 杨超, 吕晓静. 饮用水中挥发酚、氰化物的流动注射分析[J]. 中国卫生检验杂志, 2015, 25(15): 2474-2476.
- [13] 任衍燕, 华勃. 连续流动注射分析法测定生活饮用水中的挥发酚[J]. 城镇供水, 2014, 34(1): 25-26.
- [14] 车淑红, 秦伟. 水中挥发酚测定方法比对实验[J]. 水利技术监督, 2016, 24(1): 4-6.
- [15] 蔡曦, 钟良康, 丁坚强. 水中氰化物测定氯胺 T 配制方法改进[J]. 中国卫生检验杂志, 2015, 25(4): 600-601.

(收稿日期: 2018-01-30)

欢迎订阅《医学动物防制》

联系方式: QQ: 1400423224

微信: yxdwzfz17778208446

电话: (0311) 80661018

手机: 17778208446

投稿网站: www.yxdwzfz.com

订购: 全国各地邮局, 邮发代号: 18-335