



QK2039344

ISSN 1003-6245  
CN 13-1068/R

# 医学动物防制

YIXUE

DONGWU

FANGZHI

2020年9月 第36卷 第9期

Sep. 2020 Vol. 36 No.9

中国民主促进会河北省委员会 主管  
中国民主促进会河北省委员会 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



9 771003 624203

万方数据

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

# 9

# 2020

# 医学动物防制

YIXUE DONGWU FANGZHI

月刊 1984年7月创刊 第36卷 第9期 2020年9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.yxdwz.com

yxdz.cbpt.net

E-mail: 1400423224@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

## 2020 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

实验室生物安全风险评估的现状与思考

..... 胡凯, 马宏, 贾松树, 等(817)

利用 PBET 法评价石家庄市公园尘土中重金属的人体健康风险

..... 王可, 王小青, 黄笑晨, 等(821)

攀枝花市 2018 年手足口病病原学特征分析

..... 沈来红, 李琴, 吕沛骏, 等(827)

南通市新诊断尘肺病特征流行病学研究

..... 张荣荣, 杨小梅, 尹仕伟, 等(831)

284 例肺癌化疗病人接种流感疫苗意愿及影响因素分析

..... 王迪, 李延玲, 李俊梅, 等(835)

肛肠门诊男性就诊者艾滋病知信行及 HIV/TP 感染状况调查

..... 邱延超, 刘淑君, 刘晓松, 等(839)

绵阳市某高校疫区学生血吸虫病防治知识及行为调查

..... 王保东, 史映红, 杨京楠, 等(843)

CT 引导下空洞性肺结核介入治疗临床分析

..... 史海霞, 吕广波, 张春艳, 等(846)

河北省脊髓灰质炎疫苗免疫策略调整后急性弛缓性麻痹病例病原  
学监测分析 .....

..... 刘岩, 张俊棉, 赵娜, 等(849)

2017-2018 年济宁市职业暴露人群血清学和和外环境禽流感监测分析

..... 魏昌印, 樊文娟, 李立博, 等(852)

### 综述

河北省环首都经济圈健身康复基地建设分析研究

..... 高屹福, 刘利辉, 郑卉, 等(856)

我国真核细胞微核及染色体畸变在不同领域的检测进展

..... 商秀丽, 赵俊鹏, 赵阳, 等(863)

张家港市疫苗流通全程追溯信息系统建设研究

..... 陆明霞, 杜国明, 邹艳, 等(867)

尘肺合并肺结核防治研究进展 .....

..... 童叶萌, 代佩, 梅良英, 等(870)

鼠疫菌选择性培养基的研究现状 ..... 冯建萍,郭文涛,熊浩明,等(873)

#### 实验研究

便携式核酸分析仪在鼠疫检测中的应用 ..... 熊浩明,杨建国,何建,等(875)

#### 调查研究

云南省文山市鼠类及鼠疫血清学调查研究 ..... 浦恩念,苏超,亚红祥,等(878)

四川省大竹县病媒生物孳生地治理效果评估调查 ..... 申化坤,唐天勇,袁东娅,等(880)

2017年广西柳州市常规免疫接种率监测结果评价分析 ..... 王海波,胡玉萍,张滢,等(884)

广州市白云区2011-2018年人间布鲁氏菌病流行特征及影响因素分析 ..... 杨小玲,刘礼锦,庞国梅,等(888)

盐酸氨溴索联合抗生素治疗新生儿感染性肺炎的疗效及安全性分析 ..... 王文翔,焦蓉,温晓敏,等(892)

维持性血液透析病人接种流感疫苗的意愿及影响因素分析 ..... 李艳玲,郭毅,王丹,等(896)

淮安市洪泽区一起流感暴发疫情流行病学调查分析 ..... 赵晓明,袁翠莲,赵梅玲,等(900)

2005-2017年某企业新发尘肺病特点分析 ..... 李宁,段化莉,夏猛,等(903)

青海省66例学生艾滋病感染者和病例流行病学特征分析 ..... 孙玉兰,李忠玖,董世存,等(906)

2018年唐山市丰南区居民死因监测分析 ..... 么孝政,翟瑞雪,姚向晖,等(909)

秦皇岛市抚宁区农村生活饮用水水质监测结果分析及发展方向 ..... 张峰,单秀红,刘坤,等(912)

邯郸市1例流行性脑脊髓膜炎病例的个案调查及实验结果分析 ..... 赵丽萍,黄亮,任文波,等(915)

#### 检验技术

全自动固相萃取仪GC-MS/MS法测定蔬菜中五氯硝基苯和百菌清残留量 ..... 侯建荣,甘平胜,李晓晶,等(917)

#### 宣传栏

欢迎您参与致敬最美“逆行者”活动 ..... 本刊编辑部(895)

欢迎您参与致敬最美“逆行者”活动 ..... 本刊编辑部(封四)

本刊实行网站在线投稿 网址: www.yxdwz.com yxdz.cbpt.net

如有疑问请与管理员信箱联系 1400423224@qq.com

期刊基本参数 CN 13-1068/R \* 1984 \* m \* A4 \* 102 \* zh \* P \* ¥ 10.00 \* 2000 \* (29) \* 2020-09

责任编辑:段利国

相萃取气相色谱-质谱联用检测方法。该方法具有自动化程度高、操作简单、分析时间短和重复性好的优点。五氯硝基苯和百菌清在 50~2 000  $\mu\text{g}/\text{L}$  范围内呈良好的线性关系,五氯硝基苯线性方程为  $y=0.0514x-1.67$ ,相关系数为 0.9999,百菌清线性方程为  $y=0.0315x-0.9696$ ,相关系数为 0.9997。同时,该法所测得的五氯硝基苯和百菌清具有较低的检出限(0.001 mg/kg、0.0005 mg/kg)和较高的加标回收率(77.8%~94.6%),除此之外,该方法成功地从蔬菜样品检测到了百菌清含量,具有良好的应用前景。

### 参 考 文 献

- [1] 樊宏娜,袁星,贾会娟,等.五氯硝基苯对蔬菜大棚土壤酶活性的影响[J].农业环境科学学报,2006,25(1):208-210.
- [2] 李晨光.2015年-2017年鞍山地区市售水果中五氯硝基苯、百菌清残留量的监测结果分析[J].中国卫生检验杂志,2019,29(1):117-121.
- [3] 邹晨阳,马建明,龚文杰.高效液相色谱法测定蔬菜中五氯硝基苯残留[J].中国卫生检验杂志,2008,18(12):2587-2588.
- [4] 吴艳霞.蔬菜中百菌清残留量的测定[J].现代农业科技,2014,43(6):287-289.
- [5] 纪翠娟.蔬菜中百菌清等有机氯及拟除虫菊酯类农药残留检测方法优化[J].现代农村科技,2017,52(1):65-66.
- [6] 方赤光,李青,李槐春,等.蔬菜中五氯硝基苯残留量的气相色谱测定[J].应用化学,1996,13(3):113-114.
- [7] 王建,贾斌,林秋萍,等.GC-MS法确证蔬菜中百菌清等多种农药残留[J].中国卫生检验杂志,2005,15(9):1085-1086.
- [8] 林谷园,张金虎,赵建晖,等.固相萃取-气相色谱-质谱联用法检测进出口蔬菜产品中百菌清残留[J].福建分析测试,2009,18(4):13-16.
- [9] 赵丽,董玉英,荣国琼,等.气相色谱-质谱法同时测定水果中五氯硝基苯·百菌清残留量[J].安徽农业科学,2017,45(9):94-95.
- [10] 王钟,王延东,殷茂荣,等.全自动固相萃取气相色谱-质谱法同时测定苹果中五氯硝基苯和百菌清残留量[J].食品科技,2019,44(1):346-348.
- [11] 徐纬,刘天洁,黄琴.蔬菜中五氯硝基苯和百菌清残留量测定的QuEChERS应用与优化[J].贵州医科大学学报,2019,44(7):1-5.
- [12] 赵丽,师真,张瑞雨,等.优化气相色谱-质谱法测定水果和蔬菜中五氯硝基苯残留量的前处理方法[J].食品安全质量检测学报,2017,8(9):3619-3622.
- [13] HOU F,ZHAO LV,LIU FM.Determination of Chlorothalonil Residue in Cabbage by a Modified QuEChERS-Based Extraction and Gas Chromatography - Mass Spectrometry[J].Food Anal Method,2016,9:656-663.
- [14] PERUGA A,BARREDA M,BELTRAN J,et al.A robust GC-MS/MS method for the determination of chlorothalonil in fruits and vegetables [J].Food Addit Contam:Part A,2013,30(2):298-307.
- [15] LI J,DONG FS,LIU XG,et al.Determination of Pentachloronitrobenzene and Its Metabolites in Ginseng by Matrix Solid-Phase Dispersion and GC - MS - MS[J].Chromatographia,2009,69:1113-1117.

(收稿日期:2019-12-25)

## 欢迎您参与致敬最美“逆行者”活动

致敬最美“逆行者”  
THE MOST BEAUTIFUL REBEL

最美逆行者医疗卫生行业摄影图片、优秀科普作品征集活动

指导单位  
• 中国健康教育中心 中国期刊协会

主办单位  
• 中国期刊协会医药卫生期刊分会 • 中国卫生科教音像出版社  
• 中国高校科技期刊研究会医学期刊专委会

支持单位  
• 北京圆心科技有限公司 (妙手医生)

医学期刊及相关媒体报名表  
摄影图片、科普作品报名表

本刊编辑部转载