



ISSN 1003-6245

CN 13-1068/R

医学动物防制

YIXUE

DONGWU

FANGZHI

2016年11月 第32卷 第11期

Nov. 2016 Vol. 32 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

ISSN 1003-6245



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

11

2016

医学动物防制

YIXUE DONGWU FANGZHI

月刊 1984年7月创刊 第32卷 第11期 2016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; 68037027
QQ: 1400423224
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

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

- 百色市右江区全球基金疟疾项目实施效果评价 邓积广, 余水兰, 农智, 等 (1181)
- 免疫磁珠富集-实时荧光 PCR 检测生畜肉中大肠埃希菌 O157:H7 的实验研究 高涛, 张克俭, 张丽萍, 等 (1184)
- 临床标本和食品中金黄色葡萄球菌的耐药性分析研究 鹿伟斌, 高涛 (1187)
- 2013-2015 年广州市市售食品中食源性致病菌监测结果分析 李海麟, 林晓华, 刘于飞, 等 (1190)
- 石家庄市 2009-2014 年手足口病流行病学特征及病原学监测分析 高秋菊, 张世勇 (1193)
- 北海市实施儿童预防接种信息化管理系统建设效果分析 周玲, 吴德仁, 冯辉煌 (1197)
- 贵港市职业学校女生婚前性行为 and 态度及影响因素分析 覃春伟, 覃雄林, 徐志良, 等 (1201)
- 2014-2015 年安陆市从业人员甲型肝炎 IgM 分析 万琴, 疏义林, 张雪峰, 等 (1205)
- 攀枝花市登革热媒介白纹伊蚊防制效果研究 陈祖华, 黄进, 唐刚, 等 (1208)
- 2005-2014 年宁河县乙型病毒性肝炎流行病学特征分析 赵术芳, 李军 (1211)
- 重庆市渝北区 2005-2015 年百日咳流行病学特征分析 谭斌, 李娟, 喻林玲 (1214)
- 2007-2014 年桂林市餐饮具消毒效果分析 付小凤, 陆贞玉, 石朝晖, 等 (1217)
- 射阳县 2007-2014 年狂犬病监测结果分析 金加洪, 曹恒志 (1220)
- 镇安县 2013 年麻疹流行病学分析 刘家政, 李德兵 (1223)
- 2014 年青海藏区传染病流行现状分析和防控策略探讨 蔡芝锋, 郝增平, 饶华祥, 等 (1226)
- 保定市乙肝疫苗查漏补种前后 15 岁以下人群发病对比分析 马丽娜, 张玉玺, 左志平, 等 (1229)
- 梧州市大中专新生结素试验强阳性人群前瞻性研究 黄欢欣, 黎焱森, 黎启明, 等 (1232)
- 国产人二倍体细胞狂犬病疫苗用于儿童和老人的安全性观察分析 许婧, 周蓉 (1234)

陕西省 8972 例狂犬病暴露人群流行病学调查	张义,李媛洁,陈飒,等(1238)
北京市西城区社区居民消毒知识、态度、行为水平及影响因素分析	秦迪,申同洋,王晓军,等(1241)
咸阳市 2014 - 2015 年性病门诊男性就诊者艾滋病哨点监测分析	李漫,张军胜,李凤英,等(1245)
2011 - 2015 年围场满族蒙古族自治县手足口病流行状况分析	赵艳军(1248)
实验研究	
3 种不同消毒剂对枯草杆菌黑色变种芽孢杀菌效果的试验观察	陈国利,牟文婷,吴亚英(1251)
布鲁氏菌病患者感染性指标与体液免疫分析	李玉刚,闫彩虹,卢晓(1254)
调查研究	
广州市某区居民疟疾健康教育干预效果分析	张杏花,叶浩风,吴映玫,等(1257)
邯郸市郊区蔬菜中部分金属元素含量的调查分析	韩永红,李伟昊,董军兴,等(1259)
2008 - 2014 年江阴市水痘流行特征分析	冒小鸥,姚建香,周菊静(1262)
一起学校臭虫侵扰人群的调查与现场处置	郭黄吉,杨国军,黄佳,等(1265)
北京市平谷区职业人群布病认知情况调查	阮春来,屈宏宇(1267)
蒙自市 2012 - 2014 年手足口病发病分析及预防措施探讨	黄远贵,景正朝,于珊珊(1269)
龙岩市市售食品中食源性寄生虫调查分析	吴丽红,何春荣,黄开华,等(1272)
剑河县首起人间布鲁氏菌病疫情的流行病学调查分析	吴增歆,李绍波,邹伟,等(1274)
一起幼儿园柯萨奇肠道病毒感染暴发的调查	张惠力(1277)
PCO 论坛	
石家庄市鼠种构成与分析	翟士勇,侯雨丰,赵志清,等(1279)
卫生监督与管理	
乌鲁木齐市 A 群流脑接种的时间序列模型建立及应用	王培生,陈保林,李新风,等(1281)
承德市中小学卫生现状分析和卫生安全建设体系研究	许乃欣,彭艳玲,刘佳,等(1283)
一起网购食品金黄色葡萄球菌引起的食物中毒事件调查	李铁牛,赵伟,孙豪,等(1286)
疾病控制与临床	
2015 年西藏大骨节病病情监测报告	赵生成,龚弘强,郭敏,等(1289)
商洛市商州区某中学风疹、麻疹暴发疫情调查分析	王新民,李利翔,文加峰(1291)
检验技术	
江阴市 2009 - 2015 年娱乐场所从业人员 HIV 抗体检测结果分析	陈雪梅,陈军(1293)
实时荧光 PCR 法和病毒分离培养法在手足口病病毒检测中的应用分析	孙初阳,吴双志,刘磊,等(1295)
经验交流	
乌鲁木齐市免疫规划信息平台建设进展及建议	陈保林,王培生,王君,等(1298)

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 * 118 * zh * P * ¥10.00 * 5000 * (42) * 2016-11

责任编辑:段利国

重视程度增加、人员计算机水平在不断提升有关。后期工作中,应针对较弱的农村地区加大投入,提高农村地区接种点的信息化覆盖。

为进一步了解实行乌鲁木齐市免疫规划信息平台之后各级服务人员的满意度变化情况,此次研究发现:信息平台实现联网之后,各级人员在对信息化使用中的常用功能的平均满意度上升。其中包括对疫苗出入库的满意度明显上升,在实施乌鲁木齐市免疫规划信息化平台之前,乌鲁木齐市各级门诊使用的出入库系统包括金卫信接种软件,该软件为单机版软件,需要手工录入电子疫苗,操作复杂,并且容易出错。乌鲁木齐市所有一类疫苗从领取到下发过程全部信息化,所有的操作均有记录,定期对疫苗进行盘库,保证电子疫苗与实物相符。解决了接种点疫苗录入的问题,做到了实时耗苗,方便查询与统计。同时,个案管理实现了全市范围内实时流动,乌鲁木齐市所有接种点在有足够信息时均可以查找、迁入市内管理内儿童,减少重复建卡几率,切实减少接种点工作量。乌鲁木齐市儿童免疫规划信息平台在方便接种人员的同时,也建立了官方网站及微信平台,家长可以实现实时查询,家长在提供儿童编号或者家长姓名、出生日期、身份证号等信息时均可以查询到接种信息。目前乌鲁木齐市免疫规划信息平台冷链温控仍是以手工录入为主,尚未与温度实时监控设备实现同步,需要进一步努力。

当然,乌鲁木齐市免疫规划信息化建设目前处于起步阶段,仍存在较多的问题,如当全市预防接种门诊人员学历以大专为主,专业以护士为主,缺少预防专业的本科及以上学历人才,在应用计算机时常存在不会、不愿意等情况^[8]。因此,需要增大预防接种补助力度,加强人员培训,从而切实提高人员操作水平,减少错误信息录入比例,提高信息准确率。在信息共享所带来的方便之时,同时而来的是信息安全及隐私保护问题,如何做好信息安全工作将成为乌鲁木齐市信息平台工作的重点之一,因此建议:①用户名密码过于简单时不能登录平台;②手机号码与用户名双重验证;③使用VPN方法登录;第四:限制个案信息导出,仅允许单个个案查询与操作。

在人口流动加快的同时,手机号更换过于频繁导致目前个案联系不上的情况常常存在。对于新增接种

的流动儿童在平台未建卡时建立临时接种卡,随着时间的积累,失访、临时接种儿童个案比例偏高,需要在考核时加以控制,除对接种率进行要求以外,应加强对失访个案及临时接种个案的管理考核。由于计算机操作人员的技术水平及操作能力的限制,再者预防接种日时接种儿童偏多,常常出现录入错误信息,从而导致个案查找不到^[9]。虽然部分非核心信息在录入错误之后不会存在太大的影响,但是核心信息一旦录入错误,后期查询时就会增加不必要的困难。可通过建立电子二维码扫描制度来控制因核心信息错误而导致的残余个案、重复建卡等情况。

乌鲁木齐市儿童预防接种信息管理平台试运行以来得到了各方的重视,取得了较好的覆盖率,并顺利通过了专家评审,同时在各级用户中得到了较好的满意度评价。后期可根据实际情况增加电子化知情同意书签名、电子化档案、接种门诊自动评级与公众满意度评价等。

参 考 文 献

- [1] Rapola S. National immunization program in Finland [J]. *Int J Circumpolar Health*, 2007, 66(5): 382-389.
- [2] Tate J E, Haynes A, Payne DC, *et al.* Trends in national rotavirus activity before and after introduction of rotavirus vaccine into the national immunization program in the United States, 2000 to 2012 [J]. *Pediatr Infect Dis J*, 2013, 32(7): 741-744.
- [3] Buttery JP, Danchin MH, Lee KJ, *et al.* Intussusception following rotavirus vaccine administration: post-marketing surveillance in the National Immunization Program in Australia [J]. *Vaccine*, 2011, 29(16): 3061-3066.
- [4] Rezaee R, Aghcheli B, Poortahmasebi V, *et al.* Prevalence of National Responsiveness to HBV Vaccine After 22 Years of Iranian Expanded Program on Immunization(EPI): A Systematic Review and Meta-Analysis Study [J]. *Hepat Mon*, 2015, 15(5): e23618.
- [5] 李娟. 儿童免疫规划信息管理系统的功能和作用 [J]. *医学信息*, 2014, 28(6): 2.
- [6] 曹恒富, 钱燕华, 顾敏华, 等. 江阴市免疫规划信息系统建设实践与探讨 [J]. *医学动物防制*, 2014, 30(7): 826-828.
- [7] 曹玲生, 袁平. 中国免疫规划信息管理系统建设思路 [J]. *中国卫生信息管理杂志*, 2010, 7(6): 19-23.
- [8] 梁健. 基层免疫规划工作现状、问题及对策探讨 [J]. *大家健康(学术版)*, 2014, 30(6): 39.
- [9] 王莉华, 杨佩珍. 基层免疫规划工作中常见免疫纠纷及防范探讨 [J]. *中国农村卫生*, 2014, 7(S2): 413-414.

(收稿日期: 2016-03-10)