



注意保存



武汉疾控信息

WU HAN JI KONG XIN XI

第 **01**
APRIL **2016**
总第527期



聚焦寨卡病毒

武汉市处置今年首例输入性
H7N9禽流感

武汉市疾控中心迁建工程报告获批

疾控志愿者在行动

山水田园间 浪漫爱之旅

武汉艾滋病医防结合新模式



武汉市疾病预防控制中心

目录 CONTENTS



注意保存



总编：周旺 陈杰

主编：程望起 龚洁 傅跃安

责任编辑：张帆 李俊林 黄远霞
熊丽娜 薛铭丹 李树菁

疾控动态

- 01 布局“十三五”合力谋发展
- 02 武汉市疾控中心和武汉市急救中心
迁建工程项目可行性研究报告获市发改委批准
- 03 国家食品安全风险评估中心专家
对武汉市开展风险监测质量监督
- 04 传染病防控基层行 春季禽流感监测顺利开展
- 05 集思广益
谋篇布局武汉狂犬病暴露预防处置门诊规范性建设
- 06 汉阳区疾控中心开展“送健康进社区”志愿服务活动
- 07 再接再厉，洪山区血吸虫病传播阻断达标协调及动员
- 08 “迎春节，送温暖”关爱艾滋病病人

信息荟萃

- 09 大力开展全员培训
推进全市狂犬病暴露预防处置工作规范化
- 10 汉阳区疾控中心开展寨卡病毒病防控方案培训
- 11 青山区开展2015年传染病防制工作年终督查
- 12 新洲疾控中心组织召开
糖尿病防控和治疗管理培训会

党建工作

- 13 引领新常态 促进新发展
- 14 同庆丰收喜悦，共话美好未来
- 15 畅所欲言 共话发展
- 16 武汉市疾控中心团委圆满换届
- 17 武汉市疾控中心党委赴江北社区慰问
- 18 立春时节送温暖

热点聚焦

- 19 我市没有寨卡病毒传播效率最高的蚊种

疾控故事

- 20 时刻待命 为百姓健康保驾护航
- 21 构筑传染病防控铜墙铁壁
高效处置今年首例输入性人感染H7N9禽流感

科技前沿

- 22 “轮状病毒分子流行病学特征
及动物源性人轮状病毒新毒株的发现”
通过鉴定达国际领先水平

疾控人物

- 23 疾控事业里的“女人花”

疾控文化

- 24 让青春在奋斗中飞扬
- 26 山水田园间 浪漫爱之旅
- 27 走近文物，感悟历史

疾控艺苑

- 28 疾控艺苑

团 结

奉 献

务 实

创 新



武汉疾控信息
WU HAN JI KONG XIN XI

湖北省武汉市江岸区江汉北路24号



布局“十三五” 合力谋发展

文/殷良斌

2016年1月26日，武汉市疾控中心第三届二次职工代表大会顺利召开。此次大会五项大的议程：一是中心主任周旺作疾控中心2015年度工作报告及个人述职述廉报告；二是财务科高兢副科长作市疾控中心2015年度财务工作报告；三是中心党委书记陈杰同志代表领导班子及个人作述职述廉报告；四是对领导班子及领导干部进行测评，五是表决通过中心“十三五”规划、岗位设置及岗位说明书、制度汇编及2015年中心工作报告和财务预决算报告。

周旺以布局“十三五”，合力谋发展为题，详细介绍中心2015年以来所取得的成绩和荣誉。并针对新形势、新挑战，提前布局“十三五”，为疾控中心

明天的发展规划出美好蓝图。陈杰则在总结讲话中指出责任和利益相互统一的重要性，寄语职工代表为中心的发展作出更大的贡献。

职工代表进行了积极而热烈的分组讨论，就中心的发展和职工福利提出了许多建议，周旺也对职工代表们积极的建言献策给予了充分的肯定，并从制度管理，绩效考核，功能服务和职工福利四个方面谈了自己的设想，言语中传递出疾控正能量。

大会以投票表决的方式通过了全部表决内容，并通报了对中心领导班子及领导干部的测评结果。



武汉市疾控中心和武汉市急救中心迁建工程项目可行性研究报告获市发改委批准

文/殷良斌

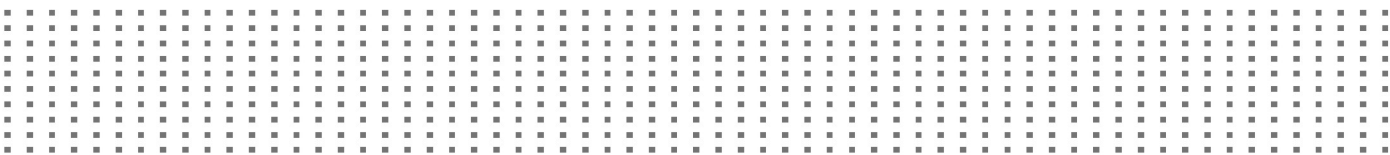
2016年3月1日，武汉市发改委对武汉市疾控中心和武汉市急救中心迁建工程项目可行性研究报告进行了批复。

武汉市疾控中心和武汉市急救中心迁建工程项目于2014年启动实施，前期通过需求分析、外地调研、项目选址等工作多次同江汉区政府、市发改委、市国土规划局、市财政局、市环保局等相关单位沟通协调，最终确定武汉市疾控中心和武汉市急救中心两家单位同址样新建，项目选址为武汉市江汉区郭家墩，总用地面积12000m²。通过两家单位需求分析，编制了项目建议书，市发改委于2015年3月27日批复了武汉市急

救中心和武汉市疾控中心迁建工程项目建议书。随后，中心项目专班会同相关部门和单位开展了建设项目用地拆迁、用地预审、环境影响评估、节能评估、水电资源评估、维稳评估及可行性研究报告编制等项目前期准备工作，中心主要领导克难攻坚，积极开展政策倡导，寻求政府及部门对项目的支持，争取建设规模与投资规划最大化，使项目可行性研究报告于2016年3月1日顺利通过市发改委批复。可行性研究报告批复项目总建筑面积为49915m²。市疾控中心建筑面积为35992m²，其中：地上建筑面积24308m²（含疾控中心7层综合楼

6444m²、疾控中心15层实验楼17575m²及门房连廊和架空层289m²），地下室建筑面积11684m²；项目总投资估算约35783万元（不含土地拆迁2亿元），其中市疾控中心投资估算约27753万元。

目前，项目正在开展地质勘探、土地规划许可、设计招标等开工前期准备工作，按照市政府要求，下一步将加大工作力度，按照设计科学，布局合理，管理规范，建造精细的要求，争取在2016年9月底正式开工建设，力争2017年底完成。



武汉艾滋病防治医防结合新模式参加全省疾控工作会议经验交流

文/丁洁

3月11日，湖北省疾病预防控制中心和爱国卫生工作会议在武汉召开，市卫生计生委副主任彭厚鹏出席会议并代表武汉市作题为《整合资源 创新思路 积极推进艾滋病防治医防结合新模式》的经验交流。

过去三年，武汉市积极探索医防结合的艾滋病防治新模式，从建立机制，完善体系和创新举措三个方面积极开展工作。一是建立艾滋病医防结合新机制。成立领导小组和专家组，明确相关部门职责；二是完善全市艾滋病检测和抗病毒治疗网络两个体系。艾滋病检测体系方面全市二级及以上医疗机构医务

人员主动提供艾滋病检测咨询服务（PITC），社区卫生服务中心和乡镇卫生院能提供艾滋病快速检测咨询服务，并分别纳入二级及以上医疗机构公共卫生科提档升级和基本公共卫生服务绩效考核重要内容。抗病毒治疗网络体系方面全市共建立2家市级定点医院，13个行政区均设立区级抗病毒治疗定点医院，确立市医疗救治中心为全市艾滋病诊疗质量管理中心，对全市各定点医院艾滋病诊疗工作进行培训、指导和质量控制。三是创新三项举措。在全国率先开展政府购买服务的模式，支持社会组织参与艾滋病防治工作，艾滋病防治工

作深入公立卫生服务难以触及的目标人群；开展艾滋病个案管理的探索工作，艾滋病个案管理制度保障了疾控机构和定点医院艾滋病防治工作的连续性，在防止病人流失、推动治疗、提升治疗依从性和减少艾滋病再传播方面作用明显；在定点医院提供预防和治疗“一站式”服务，市医疗救治中心整合艾滋病科、外科、结核科、ICU等资源为感染者和病人提供药物毒副作用处理、机会性感染和非艾滋相关疾病诊治。“一站式”服务模式不仅减轻了患者的就医负担，同时艾滋病防治专业学科发展和人才队伍建设发挥了作用。

国家食品安全风险评估中心专家对武汉市开展风险监测质量监督

文/黄常刚

为落实《食品安全风险监测质量监督检查方案》，2016年3月3日，国家食品安全风险评估中心质量监督专家李业鹏主任一行对武汉市食品安全风险监测质量管理进行了专程监督检查。

专家组分采样过程、检验过程和数

据报送三个小组，分别对武汉市疾控中心相关方面的内容进行了详细了解，并参观了该中心相关实验室。通过细致深入的考察和观摩，风评中心专家们对该

市食品安全风险监测工作有了较为详细的了解，在随后召开的座谈会上，李业鹏代表专家组一行充分肯定了武汉市食品安全风险监测质量管理工作，表示武汉市的工作让人有眼前一亮的感觉，取得了不错的成绩。同时，他也提出了中肯的意见和富有建设性的建议，特别是对涉及到食品安全风险监测采样过程相关方面的指导性建议措施，为环食所进一步指明了改进的方向。



武汉市疾控中心顺利通过蛋粉中苏丹红成分测试能力验证

文/肖永华

苏丹红是一种化工染料，具有致癌性，对人体的肝肾器官具有明显的毒性作用，根据其结构不同共分为苏丹红I、苏丹红II、苏丹红III、苏丹红IV，在食品生产中属非法添加物。

武汉市疾控中心环食所为了加强实验室检测食品中对苏丹红的检测能力，参加了中国合格评定国家认可委员会（CNAS）组织实施的“蛋粉中苏丹红成分测试能力验证计划（PTCT120）”。该实验对样品处理过程中中性氧化铝固相萃取小柱中的水分含量要求较高，在商品化中性氧化铝小柱不能满足实验要求的情况下，检测人员自己动手对散装中

性氧化铝进行烘烤并加水活化后灌注了中性氧化铝小柱，从而使实验得以顺利进行；在仪器分析过程中，相关的国标存在一些需要完善的地方，检测人员结合相关的行业标准以及日常工作中积累的经验，较好的解决了仪器分析过程中存在的问题。最终，环食所参与的苏丹红能力验证计划4个项目均取得满意的结果，这一结果体现了环食所扎实的实验室检测能力。该中心环食所专业人员表示将继续努力提高实验室的检测水平，为社会提供更可靠、高效的服务。



传染病防控基层行 春季禽流感监测顺利开展

文/邹娇娇

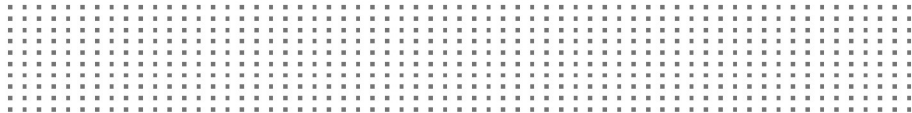
春季，是人群高致病性禽流感高发期，为加强禽流感防控力度，根据职业暴露人群血清学和外环境监测方案要求，武汉市开展了职业暴露人群高致病性禽流感常规监测工作，在6个区设置了监测点，新洲区是其中之一。

2016年2月26日上午，本市疾控中心传防所副所长杨小兵与传染病检测室专业人员孔德广、邹娇娇一起，驱车90公里赴新洲区涨渡湖湿地，与新洲区疾控中心专业技术人员一道，在涨渡湖进行了高致病性禽流感外环境监测采样和职业暴露人群血清学标本采集工作。

新洲涨渡湖是本市野生候鸟栖息

地，鸟类繁多，超过100种，是禽流感常规外环境监测的重点区域之一。本次采样共采集了禽粪、禽饮水及鸟栖息物品表面擦拭物等环境标本10份，职业暴露人群血液标本23份，顺利完成了监测任务。

禽流感外环境监测是人感染禽流感防控工作需要开展的，有助于及早发现外环境中禽流感病毒分布，对禽流感疫情形势进行风险评估，为制订防控措施提供科学依据。开展禽流感外环境的监测可以及早监测禽流感病毒致病力和传播能力的改变，有利于提高全市人感染禽流感监测能力，及时有效应对可能发生的疫情。



以疫苗监测与评价为核心 推进落实百白破+Hib四联苗四期临床观察项目工作

文/邹娇娇

为确保2016年百白破+Hib四联苗四期临床观察项目在武汉市顺利开展，1月7日，全市百白破+Hib四联苗四期临床观察项目工作部署会议在市疾控中心召开，各区疾控中心、各疫苗监测与评价基地以及传防所相关工作人员共计70余人参加了此次会议。

会议阐述了2016年百白破+Hib四联苗四期临床观察项目的部署工作。2015年11月到12月该项目在12个基地运行情况进行了通报，截至目前共有48个安全性观察对象顺利入组，为项目后续工作的顺利开展奠定了良好基础。武汉市疾控中心传防所副所长杨小兵指出，一是进一步加大项目工作人员培训质量；我市已建设并完善12家疫苗监测与评价基地，前后组织三次外出培训和两

次现场培训，共有47名工作人员取得了GCP资格，并于2015年11月到12月项目实施期间组织专家去往12家基地进行全覆盖现场培训指导；二是计划于1月底与所有基地签署《无细胞百白破b型流感嗜血杆菌联合疫苗上市后安全性和免疫原性观察》项目协议，从而全面落实工作任务；三是市区疾控中心要与各基地通力协作，加强技术指导，全力推进项目工作开展；四是紧扣免疫规划工作模式转变，进一步更新观念，要以疫苗监测为手段，以效果评价为核心，有计划、有步骤地在全市开展受种儿童疫苗接种后安全性与免疫原性观察，提升全市预防接种工作质量和水平。

（武汉市疾控中心）

集思广益 谋篇布局武汉狂犬病暴露预防处置门诊规范性建设

文/邹娇娇

为进一步规范我市狂犬病暴露预防处置工作，制定狂犬病暴露处置规范性管理办法，1月13日，来自市卫生计生委、医院临床急诊外科、区疾控中心、基层社区卫生服务中心预防接种门诊等相关单位、领域的专家和工作人员20人共聚一堂，集中商讨全市狂犬病暴露预防处置门诊规范性建设方案、流程及管理办法。

本次会议主要围绕我市狂犬病暴露预防处置门诊现状和《武汉市狂犬病暴露预防处置门诊建设标准与管理办法（讨论稿）》进行汇报与讨论。市疾控中心传防所副所长杨小兵在去年12月及今年1月有针对性地对我市新洲、江

岸、硚口等区部分门诊的现状进行了实地调研，他用大量现场图片对我市狂犬病暴露预防处置门诊的现状与存在的问题进行了专题汇报，会上，传防所专业人员朱政纲对讨论稿进行了讲解，深入浅出的介绍了狂犬病暴露预防处置门诊的设置原则、各级狂犬病暴露预防处置门诊工作职责和工作内容、狂犬病暴露预防处置门诊规范性建设标准、狂犬病暴露预防处置门诊工作程序，与会的临床专家、区疾控中心及基层社区服务中心的专家对以上内容展开了热烈讨论，他们各抒己见，提出了独到见解，为讨论稿的修订提供了宝贵的意见。

狂犬病
预防

武昌区免疫规划冷链温度实行自动监控

疫苗的运输、储存对温度有严格的要求，温度准确与否直接影响疫苗接种后的安全性和有效性，影响免疫规划工作质量，武昌区卫计委、区疾控中心领导历来高度重视辖区冷链设备及其运转状态，为进一步落实《疫苗流通和预防接种管理条例》，加强对疫苗冷链温度的监测与管理，武昌区于2015年底投入37.3万元采购一套温度自动监控设备，在今年1月全面投入使用，即日起该区所有接种门诊的110台冰箱实行24小时自动温度监控和预警。

该设备采用ZIGBEE无线传感器网络技术，具备快速响应模式，每间隔5分钟采集并上报一次冷链设备温度状态。

系统监控数据智能记录，数据长久保存，不受时间和空间的限制，可互联网方式登录监控系统平台（电脑，平板电脑，手机都可），随时随地实现监控，无需专人值守。数据开放式提供数据接口，可以与管理系统集成。使用该设备后，该区冷链温度监控数据更准确，并大大减少手工登记的人工投入，为全区冷链设备的更新、维护等管理工作提供切实可靠数据。

该区冷链设备自动温度监控网络的成功建立，实现了冷链设备温度全程自动化管理，使该区冷链系统管理再上新台阶。

（武昌区疾控中心）



汉阳区疾控中心开展“送健康进社区”志愿服务活动

为大力学习、弘扬和践行雷锋精神，广泛开展学雷锋志愿服务活动，2016年3月4日，汉阳区疾控中心学雷锋志愿服务队在五麟里社区组织开展了健康促进志愿服务活动。

中心在社区小广场设置了服务台，开展义诊、卫生知识宣传、健康资料发放等工作。社区居委会工作人员给予了大力协助，于前期做好了宣传动员工作，现场社区群众踊跃参与，中心志愿者为前来咨询的广大市民细心、认真地解答各类健康问题，仔细演示了限盐

勺、控油壶的正确使用方法，并且为群众免费测量血压，提供健康生活方式建议。

此次活动累计接受群众咨询80余人次，发放了慢性病防控、传染病防治等各类宣传折页450余张，赠送了包含腰围尺、计步器、控油壶、限盐勺等健康工具的礼包30份，让居民了解“平衡膳食、适量运动”的健康生活方式。活动得到群众的一致好评，中心志愿服务队将继续大力开展健康促进活动，提高群众的健康素养。

（汉阳区疾控中心）



应急早准备，做好我市寨卡病毒病防控工作

文/张靖

近期，寨卡病毒病在美洲多个国家流行，并先后输入欧洲、亚洲、大洋洲等地，我国台湾地区、江西省、广东省相继发生输入性感染病例。为进一步做好武汉市寨卡病毒病防控工作，2月18日，武汉市疾控中心传染病防制所（应急办）举办了寨卡病毒病防控工作培训会议，各区疾控中心分管主任、应急办主任及卫生应急队员共计90人参加了会议。

培训会上，相关专业人员从国家防控方案解读、媒介伊蚊分布，应对寨卡病毒病防蚊工作策略，寨卡病毒实验室检测技术方案等多方面进行讲解，并分享了2月11日，省、市、区疾控中心联合调查一例泰国回汉发热伴皮疹患者的

处置经过，让与会人员对寨卡病毒保持高度警惕。

传防所（应急办）副所长杨小兵要求：一是各区要做好应急准备工作，开展防控培训，制定工作方案，建立处置机制，加强卫生应急物资储备，关注疫情进展并做好风险研判工作；二是与出入境检验检疫部门建立联防联控工作机制，加强归国人员监测，及时了解归国人员健康状况；三是运用多种媒体做好引导、宣传工作，避免引起社会恐慌；四是制定全市寨卡病毒病防控卫生应急预案，开展输入性寨卡病毒病防控卫生应急桌面推演，进一步提高全市专业技术人员防控水平。



再接再厉，洪山区血吸虫病传播阻断达标协调及动员

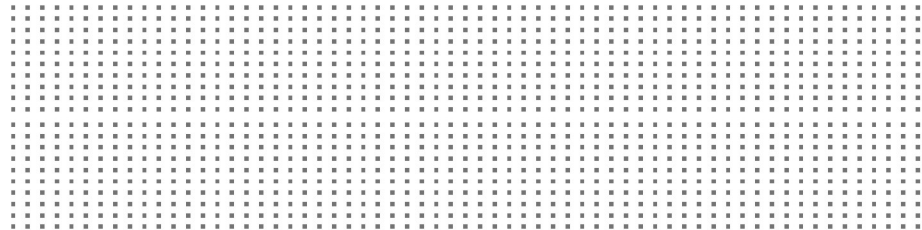
文/李洋

2016年是洪山区（包括现洪山区、化工区及东湖高新区）计划达到血吸虫病传播阻断标准的年份，为了提高洪山区血吸虫病防制工作质量，确保洪山区在2016年通过血吸虫病传播阻断省级达标考核，达到血吸虫病传播阻断标准。武汉市血防办于3月3日，召开了2016年洪山区血吸虫病传播阻断达标协调及动员会议。会议确定了达标工作的组织结构、工作计划，并针对洪山区的特殊情况提出了达标工作的要点和难点。

洪山区是典型的湖沼型血吸虫病流行区，已于2010年达到血吸虫病传播控制标准。其中有青菱、天兴、建设、花

山4个流行乡镇19个流行村，现分属新洪山区、东湖高新技术开发区、化工区3个区。重新分区导致三个区血防机构，缺乏统一领导，机构建设参差不齐，给达标工作增加了难度。

市疾控中心血防所长徐明星强调，为完成这次达标考核，三个区要做到统一思想、统一标准、统一方法、统一进程、统一考核，尽快拿出达标工作方案。各区血防机构表示，感谢市血防办和市疾控中心对达标工作的重视和支持，保证克服困难，积极开展工作，努力完成任务。



把脉问诊理思路 齐心聚力明方向

文/袁皓

2月17日-3月4日，由武汉疾控中心领导班子、业建委及两办负责人组成的工作调研组深入到各个科、所进行了为期三周的考察调研。本次调研受到了各科所的高度重视，调研组先后察看了各科所的工作环境、人员配置、实验室设备条件，认真听取了各科所关于业务工作和管理工作思路的汇报，与科所干部职工进行了深入的座谈，并及时进行现场回应和点评。

调研组高度评价了过去各项工作所取得的成就，对各所科提出的2016年工作设想表示肯定，针对各所科面临的困难，调研组进行了充分的探讨，并给出了切实有效的指导意见，提出了新的工

作要求与期望。一是要加大创新力度，努力开拓工作新局面；二是要加强业务发展和学科建设的力度和深度，完善学科建设机制，促进业务发展；三是要抓好内部管理，落实岗位责任，优化人力资源配置，注重协调与管理，提高工作效率。

回首十二五期间，中心各项工作取得了令人瞩目的成绩，但通过本次工作调研我们也认识到各项业务工作及管理流程中都还存在相应的问题，某些突出问题严重制约了中心的发展。下一步，将对这些问题进行分类解决，找对出口，准确定位，并采取有效的措施不断改进和提高。



“迎春节，送温暖” 关爱艾滋病病人



为落实对艾滋病患者的“四免一关怀”政策，春节前夕青山区疾控中心开展了“送温暖、促治疗”为主题的慰问活动，此次慰问活动对象主要是该区艾滋病感染者和病人，该中心为他们每人准备一份米、油等节日物资，同时也送给他们一封慰问信，信中向他们宣传了党和政府对感染者/病人关怀救助的相关政策，以及切断家庭内传播的消毒、防病知识等，同时督导他们遵循医嘱定期进行身体检查，以了解病情进展，采取积极预防、治疗措施。



相关感染者接到慰问物资和慰问信后，非常感动，他们纷纷表示：一定珍惜政府的这份关爱，积极配合中心医生进行抗病毒治疗，降低疾病对身体的危害，坚信生活的勇气，尽力而为，力所能及的回报社会帮助需要帮助的人。本次共发放过年物资、慰问信、宣传资料150份，同时对30余位病人进行了CD4和病毒载量的检测。

（青山区疾控中心）

惠民入户两灭活动 节前对标督查收关

文/周良才

经过2015年9月-2016年1月长达四个多月的惠民服务工作，全市居民家庭入户免费灭蟑灭鼠试点活动各项工作已基本完成。为全面了解各区开展该项工作的总体完成情况，2016年1月27日-2月1日，武汉市爱卫办领导带队，组织市疾控中心病媒生物防制专家和武汉有害生物防制协会相关技术人员，组成两个督导组分别前往我市7个中心城区进行了该项工作效果评估阶段的督导检查。

督导组通过查看资料发现，各区均已按照市爱卫办总体要求基本完成了各阶段工作，少数区的资料还未全部上传至项目后台系统，预计本月内可以全部完成。现场检查抽取了部分社区，现场

入户访问居民并查看现场施工灭效。居民普遍反映本次活动办得很好，施工人员上门服务态度很好，工作很到位。我市开展本次入户灭蟑灭鼠试点活动既巩固了创建国家卫生城市的成果，促进了城市健康环境，又进一步推动了新时期下全民参与的爱卫除害工作，让广大人民群众得到了真正的实惠，达到了政府、群众双满意的效果。





大力开展全员培训 推进全市狂犬病暴露预防处置工作规范化



为进一步规范我市狂犬病暴露预防处置工作，加强疫苗安全接种、减少接种后副反应的发生，3月7日，武汉市狂犬病暴露预防处置工作规范化培训会议在武汉市疾控中心召开。各区疾控中心分管主任、免疫规划科负责人、全市承担狂犬病暴露预防处置工作的各社区卫生服务中心/乡镇卫生院工作人员及传防所相关专业人员共约140人左右参加了此次培训。

市疾控中心传防所副所长杨小兵对过去5年来国内新闻媒体报道的众多狂

犬病暴露处置过程不规范所引起安全事故进行了展示，给予警示，并指出了我市面临的现状与存在的问题，他强调狂犬病作为100%致死的疾病，暴露后的预防处置工作决不能疏忽，狂犬病暴露预防处置工作规范性建设刻不容缓。

此次培训对全市的狂犬病暴露预防处置工作存在的严重问题有了更加清晰的认识，给所有参会人员敲了一次警钟，让大家更加深刻的认识到我市狂犬病暴露预防处置规范化的紧迫性及必要性。

汉阳区疾控中心开展寨卡病毒防控方案培训

为做好我区寨卡病毒防控工作，有序开展2015年春季查验证工作，2月26日，汉阳区疾病预防控制中心组织辖区内各综合医院及社区卫生服务中心公卫科人员、疫情管理员及计划免疫骨干举行了传染病防控工作会议。

会议讲述了寨卡病毒的相关知识以及防控要点，一是开展医务人员全员培训，提高疾病早期鉴别能力；二是严格预检分诊措施，注意流行病学史询问；

三是做好应急物资储备，特别是灭蚊消杀药械的储备；四是开展社区健康教育，提高居民防病意识和能力。最后对春季入托入学儿童查验证工作进行了部署。

此次培训，提高了全区防保工作人员对于寨卡病毒的认识，明确了寨卡病毒的传播风险以及防控的重要性，同时也为该区春季入托入学查验证工作顺利开展打下了较好基础。

（汉阳区疾控中心）



汉阳区疾控中心 组织参观《武汉职工创新成果展》

为了响应市委关于建设国家创新型城市的动员令，充分展示武汉当代工人阶级创新创业的新风采，武汉工人文化宫展出了武汉职工创新成果展。2016年2月23日，在汉阳区卫计委工会的组织下，该区疾控中心职工代表参观了此次成果展。

全馆分引领创新、聚力创造、未来创想三个展区，采取图文、视频和实物（模型）相结合的方式，集中展示了武汉地区200多个单位的380余项

职工优秀创新成果，涵盖信息技术、装备制造、基础建设、现代生活、高新科技、文化创意等多个领域，其中一线职工成果达85%以上。

此次成果展多维度地凸显了武汉创新的规模和持续发展的强劲动力，在感叹“大城工匠、创新逐梦”的勇气和智慧的同时，也激发了大家干事创业、大胆创新的激情，纷纷表示要立足疾控本职，勇立创新变革潮头。

（汉阳区疾控中心）



开拓进取，努力打造健康教育亮点

文/陈嫚



2016年2月26日上午，武汉市创建省级健康促进示范区培训会议在市卫计委召开。市卫计委宣传处负责人，市疾控中心健康教育所相关责任人及各区卫计委主管健康教育部门负责人、区疾控中心分管领导、健康教育专业人员近60人参加了本次会议。

市疾控中心健康教育所所长李俊林强调了全市16个区都要参与省级健康促进示范区的创建，创建工作每两年一个周期，单年开展创建工作，双年进行申报和考核评估。

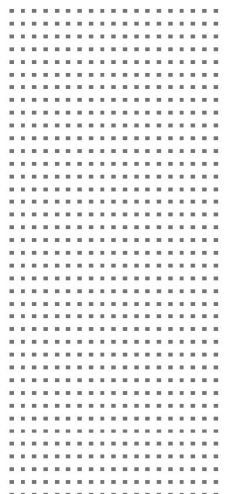
市卫计委宣传处处长章炜对我市创建省级健康促进区工作提出了三点要求，一是要认清三个形式。首先，创建健康教育示范区工作由国家及省级部署；其次，十三五规划中也明确指出五年内全面完成健康教育服务的建设；第三，今年11月，将在上海举办的联合国健康促进大会，这是交流和沟通健康教育示范区建设成果的重要平台，因此市卫计委对本次创建工作十分重视。二是要加快推进，做到明确要求、明确任务、明确标准。

践行信息创新理念 探索信息化建设

文/章诗韵 陈晶

一直以来，武汉市疾控中心信息中心不断探索信息化建设，通过总结经验大胆创新思路，在近日的工作调研会上，提出了地理信息系统（Geographic Information System, GIS）与中心业务工作相结合的想法，希望通过GIS系统，给业务工作提供便利，改善现有的工作方法，并从中发掘新的工作思路。中心领导高度重视，信息中心迅速行动，在3月16日联系了专业的GIS系统研发公司，并邀请已在该方向有实际需求和一定

工作经验的消毒所及血防所相关人员开展了一次初步的沟通会议，会上，各个科所的专家畅所欲言、各抒己见，从不同的角度提出了许多问题，都得到了专业的解答。本次调研明确了GIS与专业结合的方向，并结合实际工作情况，对今后合作提出了设想，期望能够通过GIS系统对中心业务提供有力的信息化支撑。



青山区开展2015年传染病防制工作年终督查

为了解辖区医疗机构传染病网络报告情况及基本公共卫生服务中传染病项目完成情况，2016年1月12日至1月18日，在青山区卫计委带领下，青山区疾控中心组织专业人员对辖区13家社区卫生服务中心进行了督导检查。

此次督导采取听取汇报、查阅资料、现场考察、电话核实等方式，重点考核了社区卫生服务中心的传染病报卡质量及漏报情况、传染病人处置、疫点消毒处理、协助流调和随访次数、协助

查找和管理密切接触者、应急接种等社区基本公共卫生服务项目，对各个社区工作的数量进行逐一核实，并对完成的质量进行统一评分，督查的结果，在现场进行及时的反馈，落实整改

通过督查，使区疾控中心掌握了各社区传染病工作的完成情况，并以完成情况较好的单位为模板，在社区卫生服务中心中进行推广，促进使各单位更加规范地完成上级下达的各项指标。

（青山区疾控中心）



顺应新形势，建立新体系

文/刘正丹

2016年3月9日，市疾控中心实验室质量管理科召开了全市疾控系统实验室质量管理体系文件改版研讨会，组织13个区疾控中心的质管科、检验科负责人学习新的《检验检测机构资质认定评审准则》。

国家质量监督检验检疫总局于2015年4月9日以第163号总局令的方式颁布了《检验检测机构资质认定管理办法》，替代了2006年发布的《实验室和

检查机构资质认定管理办法》。与其相适应，国家认监委亦于2015年底颁布了新的《检验检测机构资质认定评审准则》，新的准则于2016年1月1日正式实施，按照原《实验室资质认定评审准则》编写的实验室质量管理体系文件将不再适用。2016年，各区疾控中心实验室均面临对旧版体系文件进行改版的问题，在各区疾控中心中，东西湖区已经按照新的准则要求基本完成了改版工

作，江汉、江夏、黄陂3个区则于2016年1月参加了国家质检总局检测技术交流中心举办的《检验检测机构实验室管理体系文件编写培训班》。各区代表纷纷表示将结合本单位实际情况，按照新准则的要求尽快完成此次实验室质量管理体系文件改版工作，使我市疾控中心实验室的质量管理工作更上一个台阶。

市疾控专家莅临青山区开展寨卡病毒专项培训

为进一步做好寨卡病毒病疫情防控与应对工作，加强医务人员对寨卡病毒病防控工作重要性和紧迫性的认识。2016年3月1日，青山区疾控中心邀请武汉市疾控中心传染病防制所所长杨小兵，为辖区医疗机构公共卫生科专业人员开展寨卡病毒病培训工作。

培训会上，杨小兵主任首先介绍了寨卡病毒病近期在国内外的发展趋势，结合我国与疫区国家人员往来情况，对武汉市的输入风险、本地感染风险进行疫情研判。结合《寨卡病毒病防控方

案》（第一版），重点介绍了寨卡病毒病的防控策略，面对气温上升、蚊虫滋生、传染源易感人群累计等多项传播因素，要求医务人员做好监测、培训、健康教育、爱国卫生运动等多项防控措施，以应对可能出现的寨卡病毒病疫情。区疾控中心要求各医疗机构积极关注疫情动态；组织专业人员学习培训，提高临床医生对寨卡病毒病的诊断水平；同时做好宣传工作，落实灭蚊、防蚊措施。

（青山区疾控中心）



新洲疾控中心组织召开糖尿病防控和治疗管理培训会

文/胡永峰

2016年2月23日，糖尿病防控和治疗管理培训会在新洲区馨雅大酒店会议中心举行。本次培训会由区疾控中心组织举办，区人民医院内分泌科全程配合，旨在通过对我国2型糖尿病流行现状和发病特点、患者健康管理（健康教育、营养、运动及心理的干预）、治疗

管理等进行深入分析和效果评价，以探讨安全、有效、易于推广的医防结合健康管理干预模式，为本地社区开展2型糖尿病的防控和治疗管理提供科学有效的可行适宜技术。

社区卫生院是慢性病防控最重要的平台，良好适宜的医防结合健康管理干



预模式对糖尿病的防控具有重要意义，提高和促进基层医疗卫生机构糖尿病非药物治疗的能力对患者血糖控制有着重要作用。

（新洲疾控中心）

武汉市血吸虫病疫区将逐片推广信息化钉螺调查工作

文/王浩

2013年，武汉市疾控中心血地所与相关大专院校合作的“螺情信息化”课题，经过部分疫区几年的摸索和验证，已经形成了一套较成熟的系统，今年将逐片在我市血吸虫病疫区推广。为了提高基层查螺专员钉螺调查、监测和灭螺工作的数字化管理水平，3月14日-16

日，该所组织举办了“2016年武汉市信息化查螺技术培训班”。市、区、街（乡、镇、场）血防机构查螺专员64人参加了本次培训。培训安排了现场实习，要求学员每人手持GPS机器，在实习地点现场采集每一框钉螺的GPS数据，环境照片，查螺航迹等，数据收集

后进行处理，制作“三图一表”即：应用Unistrong软件在Google地球上显示任务量划定图，查螺工作量及轨迹图，螺点分布图和现场查螺环境记录表。下一步，这些专业人员将学以致用，正式铺开信息化钉螺调查工作。

新洲区结对村走访慰问送温暖

2016年2月2日，新洲区疾控中心及结防所党政领导以及相关科室负责人等一行6人，来到对口帮扶的新洲区阳逻街江堤村开展了春节扶贫慰问活动。

他们在江堤村与村委会领导班子进行了座谈，了解村委会近年的基本建设情况、农户扶贫的需求，以及前5轮三万活动所取得成果，并与村班子成员探讨了江堤村的2016年的重点工作主要进一步加大农村环境整治，改善村民出行道路，提升村集体经济实力。上门慰问了高龄空巢老人、身体残疾家庭、老党员、及低保困难群众10户，送慰问金

3000元，每到一户困难家庭，农户感激之情溢于言表，但他们表示，面对生活困难并不悲观，对相关部门扶贫工作给予了朴实的肯定，坚信政府不会不管他们，生活会一天一天好起来。

通过此次活动让该中心对农村困难群众的生活有了深刻的了解，需求有了更深认识，今后将加大扶贫力度，将党和政府的惠民政策落到实处。

（新洲区疾控中心）



党政 在线

引领新常态 促进新发展

武汉市疾控召开全市疾控系统政研会暨主任年会

文/袁皓

2015年1月20日，全市疾控系统政研会暨主任年会在武汉市疾控中心召开，各区、各大型企业疾控中心党政负责人、市疾控中心领导及全体中层干部参加会议，武汉市卫生计生委副主任彭厚鹏、疾控处处长吴风波出席了此次会议。

本次会议全面总结和交流了2015年全市疾控系统党建和业务工作的经验，探讨了当前疾控发展面临的问题，并共同谋划2016年疾控工作新思路。会上，中心党委书记陈杰以《凝聚思想共识助推事业发展》为主题作了详细的党务工作报告。报告总结回顾了全市疾控系统思想政治工作取得的成绩，并确定下一阶段工作的重点和发展方向。陈杰指出，2015年全市疾控系统深入学习贯彻党的十八届四、五中全会精神和习近平总书记重要讲话，全面贯彻从严治党方针，结合疾控工作实际，积极开展党建、党风廉政及思想政治工作。一方面，中心党委把落实主体责任，全面推进党风廉政建设放在首位，加强学习强化使命意识，健全机制强化领导职责，抓出亮点强化重点。另一方面，中心始终坚持加强党的建设，为疾控事业发展提供坚强政治保障，大力推进精神文明、疾控文化建设、基层党组织建设和人才队伍建设。下一阶段，中心

党委将牢记党的十八届四中、五中全会赋予的新的历史任务和使命，以改革创新的精神，求真务实的作风，扎实有效地开展思想政治工作，要着力纪律与规矩教育，加强干部队伍建设，要着力修身立德教育，弘扬社会主义核心价值观，要着力内涵建设，提高核心竞争力。

其间，各区疾控中心主任及支部书记从不同角度畅谈了2015年党务工作和业务工作先进的经验和好的做法，思考各自存在的问题，探讨今后努力的方向。中心主任周旺对下一步疾控工作提出了新的期望，一是要引领新常态，积极探索，开创工作新局面；二是要敢于担当，勇于作为，凸显亮点彰显特色；三是要切实履行疾控职能，全面提高检验检测、现场流行病学调查、监测评价、信息化综合等各项疾病防控能力。他强调，回顾过去，展望未来，要将会议思考贯穿到今后的工作中，要找准问题，缩小差距，抓好重点，突出亮点。近几年，我们已经经历了从认识新常态到适应新常态的过程，当前要紧紧抓住“十三五”时期良好的发展契机，创新管理方式，优化工作模式，积极引领新常态，努力推动疾控事业跨越发展。

同庆丰收喜悦，共话美好未来

文/范晖 熊丽娜

1月29日，武汉市疾控中心举办了主题为“欢乐 健康 梦想”的2015工作总结会，中心干部职工欢聚一堂，共同回顾历史，共叙深情厚谊，共庆丰收喜悦，共话美好未来。

回首2015，武汉疾控人以“十二五规划”的收官之年为契机，凝心聚力，锐意进取，不断提升核心能力，不断提高服务水平，硕果累累，涌现出一批优秀的先进集体、先进个人和科技之星！中心自2014年开始启动“党员示范岗创建”和“文明创建”“双创”活动，此活动已成为中心重点亮点工作，通过开展创建活动营造“人人争做文明职工、科室争当文明集体”的创先争优氛围。同时，十二五期间，在中心职工的共同努力下，中心的科技工作亦取得了丰厚的成绩。为了鼓励先进、营造氛围，推动中心的科技创新与技术进步，此前，中心开展了科技之星的评选活动，经个人申报，所科推荐，业务建设委员会评审，共评出2011-2015年科技之星十名。此次总结会上颁发了“中心

党员示范岗”、文明科室、文明职工和科技之星等一系列奖项，通过表彰先进，树立榜样，推动业务和思想政治水平再上新台阶。

羊辞旧岁山佩玉，猴接新年日流金！在辞旧迎新之际，中心各支部自编自导了丰富多彩的迎新年活动，为2015年总结会增添了春节欢乐的气氛，2015年迎来的新同事带来了充满青春活力而又诙谐有趣的舞蹈——《屯里的人》，机关支部献上了勾起浓浓回忆的《经典影视歌曲联唱》，此外，诗歌朗诵、三句半、逗笑小品……轮番上演，节目风格不一，精彩各异，使现场观众沉浸在节目营造的欢乐祥和的氛围之中，带来了一场充满欢声笑语的文化盛宴。在演出中设置的抽奖环节，受到职工热烈欢迎，现场惊喜连连，歌声、笑声、祝福声、掌声…汇成一片欢乐的海洋，它汹涌的波涛推动着武汉市疾控中心在实现中国梦的时代洪流中勇往直前，再创佳绩！



畅所欲言 共话发展

武汉市疾控中心召开2016年迎春座谈会

文/王燕君



春节前夕，武汉市疾控中心党委召开了“2015年各方人士迎春座谈会”及“各党支部迎春座谈会”。会议由中心党委书记陈杰主持，中心各党支部书记、各方人士代表、高级职称代表、中青年骨干参加了会议。

过去的一年，该中心党委在市卫计委党委的正确领导和全体干部职工的共同努力下，紧紧围绕中心业务工作，深入开展“三严三实”专题教育活动，扎实有效地开展党建和精神文明建设，积极推进党员职工队伍建设，为疾控事业的发展起到了保驾护航的作用。座谈会上，各位代表踊跃发言，对2015年的工作业绩、2016年的工作思路进行了交流。同时，大家也纷纷为疾控事业的发展建言献策。

座谈会上，病原生物检验所王远虹谈到疾控年轻人参加学术交流活动经费审批程序较为复杂，报销手续琐碎，今后参加学术会议等活动，中心业建委是否能制定标准，优化流程，缩短办理时间，让更多的人出去学习，拓宽眼界，了解国际前沿动态。业务办副主任夏江希望中心以创新工作为突破口，集中优势兵力做科研，同时进一步完善、规范绩效考核体系，使之成为疾控中心稳定人才、提高效率创造条件。消毒与病媒生

物防制所所长梁建生表示，要培养年轻人爱岗敬业、无私奉献的精神，传统的理念不能丢，要将疾控文化传承。青年代表孔德广谈到，年轻人在晋升职称上压力大，是否能给青年人搭建平台，在晋升职称上能将各类条件打通使用，给年轻人一个宽松的环境。健康教育所党支部书记黄远霞谈到，要不断树立共产党员的荣誉感和使命感，充分发挥党员先锋模范带头作用，让中心职工在参与公益活动中感悟文明、认知文明、践行文明，提升文明素质。

在听取与会代表的发言后，党委书记陈杰对代表们的发言给予了充分肯定，并希望大家一如既往地继续支持中心的建设和发展。他指出，代表们从中心的大局出发，为中心的发展献计献策，提出了许多宝贵的建议和意见，中心领导班子和相关职能部门将在今后的工作中充分吸收、采纳。

武汉市疾控中心团委圆满换届

文/贾西帅

为进一步加强团组织建设，增强团支部的战斗力和凝聚力，不断为团组织输送新鲜血液，更好的发挥团组织作为中国共产党的助手和后备军的作用，根据《中国共产主义青年团章程》相关规定，经武汉市疾控中心党委批准，该中心团委于2016年1月19日召开了换届选举大会。

本次大会采取差额选举方式，从7名候选人当中选取5名团委委员，选举采用无记名投票方式。共到会46人，有效选票44张，唱票后选出票数前五名作为新的团委委员，依次为王燕君、孔德广、袁皓、柳静、贾西帅。

选举前，团委书记王怀记做了第

六届中心团委工作报告。他谈到，过去的六年里，在中心党委领导和上级团组织的指导下，中心团委带领广大团员青年积极投身健康武汉的伟大实践，圆满完成了各项工作任务。中心多次获得市卫生计生委五四红旗团委称号，并于2011年被团市委授予“五四红旗团委”荣誉称号，获卫生计生委组织的党史知识竞赛优秀组织奖，中心团支部先后被评为委五四红旗团支部；不断有人被授予湖北省优秀团员、武汉市优秀团员等荣誉称号。

党委书记陈杰对上级领导的支持和指导，卫计委团委书记陈莉能在百忙之中抽出时间参加会议表示了感谢并

祝贺新一届团委的产生，他强调选举的结果真实、有效，符合程序，提出了几点期望，希望新一届团委能够认真履职，团结互助，奋发向上，争取在工作中取得更大成绩。

中心青年职工表示，相信中心的共青团和青年工作在党委的正确领导下，在新一届委员会的共同努力下，必将在服务疾控事业改革发展、服务青年成长成才的实践中取得更大的成绩，必将在实现武汉市疾控事业新的发展战略目标的宏伟实践中创造新业绩，谱写新篇章。

共驻共建美好家园 同心同享发展成果

文/薛铭丹

2016年1月28日上午，武汉市疾控中心派出了由纪委书记程望起、中心副主任傅跃安、党政办主任张帆带领的文艺演出队，赴江汉北路党员群众服务中心参加“2016年社区迎春联欢会”，为广大社区居民送上了新春的问候和美好的祝福。

由消毒与病媒生物防制所的许慧琼、王一梅、陈晓敏、王斌自编自演的三句半——“消媒群英会”用生动的语言、形象的表演为观众展示了疾控工作者在20多年年创卫征程中作出的不懈努力和付出的辛勤劳动。他们用幽默的对白告诉大家：武汉市终于跨入了全国文明城市的行列，这里面，有你有我，有他的参与和奉献，而战斗在第一线的疾控人，更是做出了特殊的贡献！来自预防医学门诊部的郭建作为中心的文艺骨干，一直活跃在各类文艺演出活动中。

这一次，他用一支民族舞——草原牧歌，征服了全场观众的心！大家伴随着他的表演，仿佛看到了在辽阔的草原，美丽的山岗上，有一位少年轻轻的哼着草原牧歌，看护着牛羊……作为压轴节目的男女对唱——《难忘今宵》的表演者是彭颖、周丽萍、徐明星和郭建，他们用浑厚的嗓音、动情的演唱为整场演出画上了完美的句号。

演出结束后，西马街办事处工委书记郑长明高度评价中心选派的节目，他认为“节目有特色，演出有水准”。

多年来，市疾控中心始终大力支持社区工作，与江汉北路社区保持着良好的关系，积极参与社区文明建设工作和各类文艺汇演，每逢新春佳节都会为社区贫困居民和安保队员提供救助，受到了江北社区居民的一致好评。





武汉市疾控中心党委赴江北社区慰问

文/薛铭丹



2016年2月3日，武汉市疾病预防控制中心党委书记陈杰、中心副主任龚洁、党政办主任张帆一行，赴江北社区慰问贫困居民和安保队员。

江北社区主任施敏向陈书记简单介绍了社区的基本情况和社区安保队员的现状以及收入情况。陈杰亲切询问了安保队员的家庭、生活情况，他表示，市疾控中心将继续关心和帮助社区困难群众，为构建幸福、平安社区贡献一份力量。他希望大家努力工作，为维护社区的平安发挥积极作用。接受慰问的安保队员、贫困居民代表心情十分激动，他

们感谢市疾控中心领导的关心，表示要以感恩的心和实际行动回报社会，为建设平安社区作出自己的努力。

多年来，市疾控中心始终大力支持社区工作，2015年，又大力开展了在职党员“双认领”活动，中心领导班子成员、党政办主任以及各党支部分别认领了“微心愿”，为12户困难家庭送去了爱心和温暖，受到了江北社区居民的一致好评。今后，市疾控中心还将积极参与社区建设，与社区居民一起共建美好家园。

访贫入户送温暖 精准扶贫在行动

文/殷良斌



2016年2月4日，春节前夕，按照市“三万”办的文件精神 and 市卫计委的要求，第六轮“三万”工作开始了。武汉市疾控中心三万工作组一行在中心党委书记陈杰、纪委书记程望起的带领下，前往结对村黄陂区滠口街什湖村开展慰问活动。

村支书吴喜元和村委会成员早早的在村委会等待着市疾控中心工作组的到来。吴书记向陈杰一行详细介绍了村子的基本情况。该村位于滠口街的北面，属于经济基础薄弱村，村民经济来源主要以种养和打工为主。该村现有1528人，390户，10个自然湾，9个村民小组，村两委成员4人。现村中有五保户5户，低保户13户。五保户中都是60岁以上孤寡老人，有的身患疾病，有的身体残疾，大部分是由村里来集中供养。

随即，陈杰书记等来到五保户章汉

基家里，看到老人家中设施非常简陋，陈杰书记拉着老人的手，一边与老人拉家常，一边对老人嘘寒问暖。临走时将200元慰问金送到老人手中，并送上了过年的米、油等物资。当天，市疾控中心对什湖村的9名五保户和低保户代表进行了慰问，慰问金额总计3200元。

在市疾控中心三万工作组在对村里的五保户和低保户走访慰问时，遇到了前来检查工作的市督查组。市督查组则向驻村工作组提出了三点意见：一是这次扶贫工作的村落调整是按照市里统一要求部署进行；二是进一步明确这次三万工作的主题和重点，希望工作组能摸清村子底数，有针对性的开展工作；三是要求工作组驻村后能较快的适应环境，与村民打成一片，完成好这次“三万”扶贫任务。

（武汉市疾控中心）

立春时节送温暖

青山区疾控中心上门慰问辖区困难病人

2月4日，迎来了2016年中二十四节气的第一个节气-立春。青山区疾控中心领导、艾防科工作人员及相关科室人员，前往艾滋病病人困难户看望慰问，为他们送去了米、油等生活必需品、慰问金，并鼓励他们鼓起生活的勇气，勇敢面对现实，坚持治疗，让他们感受到了国家和社会对他们的关爱。

艾滋病感染者刘某，是我区唯一一个因受血感染者，从16岁发现感染至今已经十年有余，内心封闭自卑。裴红兵主任和刘琰科长热情的拉着刘某的手，鼓励他勇敢面对生活给予的一切，重燃

生活的信心，坚持服药，养成良好的依从性，一定可以克服当前的困难和心理障碍，重新融入社会。刘某和家人非常感动，他们表示，多年来，该区疾控中心对他们如家人一般，逢年过节就来看望，他们是他最温暖的倾诉对象。一行人，又去看望了辖区内一位老家在云南，现在青山区打工的龚某，龚某称，多亏了政府的免费抗病毒治疗，他每年病载都是TND，人感觉比以前精神多了。今年不能回家过年却让他感受到了浓浓的年味和温暖。

（青山区疾控中心）



全面从严治党的重要法规

文/吴太林

近日，武汉市疾控中心后勤支部召开了支委会和党员大会，号召全体党员认真学习中央新修订颁布实施的《中国共产党廉洁自律准则》和《中国共产党纪律处分条例》，通过集中学习和自学，加深理解，《准则》和《条例》是党中央在新形势下推进全面从严治党的治本之举，落实全面治党的生动实践，我们要以高度的政治自觉性，把《准则》和《条例》学好学透，贯彻落实。

新《准则》重申党的理想信念宗旨，优良传统作风，坚持正面引导，坚持纪在法前，纪严于法，重在立规，划出了不能碰的行为“底线”，我们每个党员，每个党员干部，都要强化党性修养，锻造廉洁品质，增强规矩意识，时刻遵规守纪，坚守方向和原则，把握分寸和小节，把思想党建和制度建党相结合，全方位扎紧制度的笼子，把从严治党转化为纪律和道德要求。

党的十八大以来，党中央重拳反

腐，打虎拍蝇，各级领导干部是重点，颇有成效，但也让不少普通党员产生了认知错觉，即从严治党只是针对领导干部而言。其实，党员才是构成党的细胞和血液，每个党员个体的好坏最能影响党的战斗力和凝聚力。此次新出台的《准则》，首次对8600万名普通党员提出了具体的廉洁要求，要求每个党员都能坚持公私分明、先公后私、克己奉公，坚持崇廉拒腐、清白做人、干净做事，这表明，廉洁要求从不分职业贵贱、职务高低，它是每个共产党人的基本要求。

通过学习，全体党员表示，作为一名党员，要带头学习，带头遵守纪律，带头维护纪律，做到深入学悟透，入脑入心，在日常工作中，始终把纪律和规矩放在前面，在任何场所都要树立良好的党员形象，不能做有损党员身份的事对自身要有更多约束，有更纯洁的思想和更先进的意识。



我市没有寨卡病毒传播效率最高的蚊种

聚焦寨卡病毒

文/熊丽娜 陈晓敏

白纹伊蚊在武汉市不是新鲜蚊种

寨卡病毒在世界范围流行，伊蚊成为防控的关键。17日，武汉市疾控中心发布了《武汉市寨卡病毒病媒介伊蚊的防控知识》（下文简称《知识》），疾控专家解读《知识》时表示，武汉目前没有监测到寨卡病毒传播效率最高的埃及伊蚊，白纹伊蚊虽然也有致病可能，但并不是新鲜蚊种，且常年处于密切防控之中，造成本地流行的机率不大。

寨卡病毒病是自限性疾病一周内可缓解

武汉市疾控中心消毒与病媒生物防制所副所长陈晓敏是《指南》的撰稿人，他指出，寨卡病毒在我国发现主要是输入性病例，而且该病毒病属于自限性急性传染病，一般一周内可自愈，市民不必过度恐慌。

根据《知识》介绍，寨卡病毒病是由寨卡病毒引起的一种，带病毒的伊蚊叮咬是本病最主要的传播途径。传播媒介主要为埃及伊蚊，白纹伊蚊、非洲伊蚊和黄头伊蚊也可能传播该病毒。亦可通过母婴传播，包括宫内感染和分娩时感染。乳汁中可检测到寨卡病毒核酸，但尚无通过哺乳感染新生儿的报道。罕见血源传播和性传播。

寨卡病毒病的潜伏期目前尚不清楚，现有资料显示为3至12天，感染后一般症状持续2至7天即缓解，预后良好，重症与死亡病例罕见。

人感染寨卡病毒后，仅20%出现症状，且症状较轻，主要表现为发热、皮疹，并可伴有非化脓性结膜炎、肌肉和关节痛、全身乏力以及头痛，少数患者可出现腹痛、恶心、腹泻、粘膜溃疡、皮肤瘙痒等。

“花蚊子”在日常生活中非常常见

白纹伊蚊，也是市民常说的“花蚊子”。从这次公布的疫情信息看，白纹伊蚊也存在传播寨卡病毒的可能，然而这一蚊种并不新鲜，在广东爆发的登革热疫情也是由它传播，在日常生活中也非常常见。

“白纹伊蚊在我市一直都有监测，不是新鲜蚊种，也没有很高风险。”陈晓敏表示。

根据监测，我国与传播寨卡病毒有关的伊蚊种类主要有埃及伊蚊和白纹伊蚊，其中埃及伊蚊主要分布于海南、广东和云南等省部分地区；白纹伊蚊广泛分布于我国河北、山西、陕西以南的广大区域。白纹伊蚊在武汉市有分布，但未监测到埃及伊蚊。

陈晓敏介绍，武汉市城区主要以致倦库蚊为优势种，白纹伊蚊占有一定比例。通常情况，在武汉市4-11月份均可监测到蚊虫（成蚊），7-9月份为蚊虫的密度高峰。在城区蚊虫季节消长曲线呈双峰型，5-6月份、9月份为密度高峰；在农村蚊虫季节消长曲线呈单峰型，7月份为密度高峰。

蚊子最爱小型积水，坛坛罐罐清干净

经验表明，翻盆倒罐、清除无用积水，治理蚊虫孳生场所是控制蚊虫发生的最有效措施。

白纹伊蚊主要孳生在较为洁净的小型积水中，城市的公园花圃、居室内或居家周围的水桶、盆景、汽车轮胎等蓄水容器，均可成为伊蚊良好的孳生地。

疾控专家介绍，武汉市白纹伊蚊在夏秋季节密度较高，一旦有病例输入，存在局部地区发生本地传播扩散的可能。因此，武汉市要加强应急消杀物资储备，针对输入性的寨卡病毒病患者可通过综合性的媒介伊蚊防控措施，划定核心区、警戒区和监控区，启动寨卡病毒病媒介伊蚊应急监测，尽快将布雷图指数或诱蚊诱卵器指数控制在5以下。

同时，市民应注意穿着长袖衣物（最好是浅色衣服）、使用驱虫剂等，注意关闭门窗、使用纱窗及蚊帐等方式避免蚊虫叮咬；并尽量减少前往寨卡病毒流行的国家或地区，尤其是孕妇或计划怀孕的女性，如确需赴这些国家或地区时，应严格做好个人防护措施，防止蚊虫叮咬。



时刻待命 为百姓健康保驾护航

文/周璇

2016年3月13日，周日。凌晨1点45分，室外，3度。大多数人舒服的窝在暖暖的被子里酣睡着，而咱们中心大楼里有这样两位同志正忙着完成疑似人感染H7N9病例的禽流感病毒核酸应急检测任务呢！他们是王英和朱洪浩。从12日晚上10点接到病原所所长熊燕的电话，他们就开始准备接样。从事这项工作，就意味着一年365天都要24小时随时待命，哪怕是周末，哪怕是深夜。他们没有怨言，安顿好家里，准时出发，从接收样本的那一刻，全情投入到检测工作，认真，专注！

在实验室里，他们身着防护服，戴N95口罩和双层手套，有条不紊的提取病毒核酸，完成实时荧光定量PCR检测。时间一分一秒过去，转眼就到了早晨7点，实验结果与省疾控同步检测的结果一致。

SARS以来，不记得我们的同志们在实验室里度过了多少个这样的不眠之夜，及时准确地提供了检测数据，为有效防控相关疾病立下了汗马功劳。我们的团队有他们不嫌烦，不叫苦，不怕累，不畏难，专业知识扎实，检测技术过硬，实验技能一流，分工合作配合默契，什么样的检测任务拿不下呢？

未来还有很多的突发事件应急检测任务等着我们，我们会一直战斗在一线，用我们的“辛苦指数”换市民的“幸福指数”，为市民健康保驾护航！



构筑传染病防控铜墙铁壁 高效处置今年首例输入性人感染H7N9禽流感

文/杨小兵



3月12日晚9时15分，急促的电话铃声在武汉市疾控中心传防所（应急办）副所长杨小兵的手机上响起，这是来自武昌区疾控中心副主任全永霞的报告：“湖北省人民医院收治一例高度怀疑人感染H7N9禽流感病例，患者病情十分危重，正在重症监护病房ICU抢救，请求市疾控中心传防所指导现场调查工作”。

疫情就是命令！疫情就是战场！疫情就是考验！

杨小兵接到电话后，迅速向中心主任周旺、市卫生计生委疾控处处长吴风波、应急办主任张万相以及省疾控中心传防所所长官旭华进行了事件报告，省市领导高度重视，密切关注疫情进展。晚10点5分，杨小兵赶到省人民医院，与武昌区卫生计生委、区疾控中心、省人民医院呼吸科、肾内科、ICU及公共卫生科、院感办的相关领导、专家一起，共同对患者的病情救治、流行病学史、禽类接触史、活禽市场暴露史以及医院检验科血常规、核酸检测、放射科胸片结果等信息进行了深入分析，及时会诊，多方商讨，共同面对突发重大疫情。

晚11点35分，在省人民医院医护人员、区疾控中心专业人员的努力下，患者近一个月来的生活、工作及外出可疑接触情况，以及辗转多地艰难求医治疗的复杂经历逐一呈现在大家面前。患者户籍为我省京山县人，春节期间赴邻近省份江苏南京某菜市场务工，主要从事冷冻禽售卖工作，2月底发病最高温度40.3℃，肺部及多脏器感染，在当地、返回京山县及来武汉多家医院就诊，病情严重。

晚11点55分，在市、区疾控中心协同完成现场调查后，医院采集患者咽拭

标本，杨小兵与区疾控中心实验室检验员一道分别将标本连夜送往省疾控中心和市疾控中心实验室。

寂静的夜晚，载着患者抢救治疗重要信息依据的标本，奔驰在大江两岸。凌晨1点20分，我中心病毒实验室王英、朱洪浩两位专家早已待命，收到患者标本后迅速开展了检测。早上5点40分，省、市疾控中心检测结果均提示，患者咽拭子核酸H7N9阳性。

2016年首例输入性人感染H7N9确诊病例的信息迅速上报到省、市卫生计生委，一场重大急性传染病的防控战役打响。3月13日早上9时，负压救护车将患者安全转运至市医疗救治中心定点隔离治疗；武昌区疾控中心立即启动疫点随时消毒和终末消毒工作；10时35分，省、市卫生计生委领导、省人民医院临床专家、中心周旺主任及传防所杨小兵在市医疗救治中心参加了患者救治与防控工作紧急会议；下午1点40分，省、市卫生计生委领导赶赴省中南医院、省人民医院，对预检登记、发热门诊运行情况、急诊观察室工作流程进行了现场指导；市、区疾控中心指导省人民医院进行人感染H7N9禽流感病例网络直报，紧急排查患者的密切接触者26人并进行医学观察，截止目前，所有密且接触者健康状况良好。

一场没有硝烟的战斗还在继续！在重大急性传染病面前，市、区疾控中心的专业人员经受了严峻考验，锻炼了应急队伍，来之即战、战之即胜，圆满完成了维护人民群众健康、维护社会稳定的光荣职责！

科技前沿



“轮状病毒分子流行病学特征及动物源性人轮状病毒新毒株的发现”通过鉴定达国际领先水平

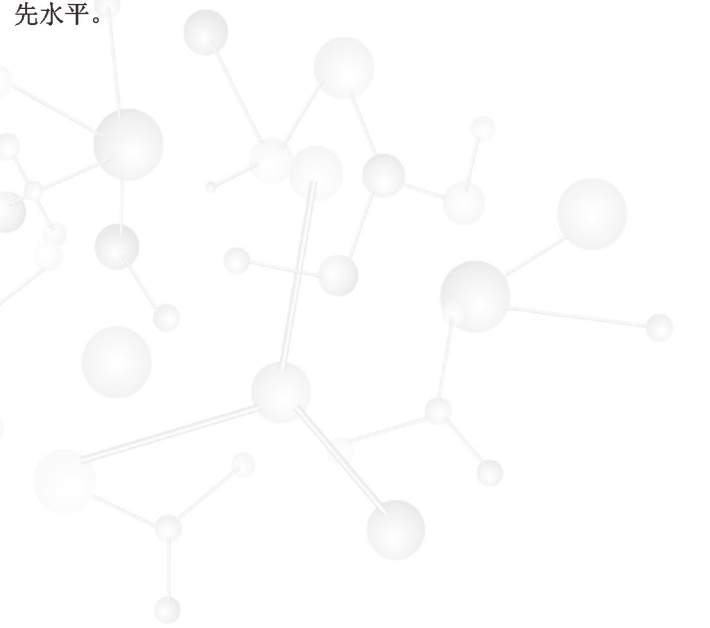
文/周璇 曾晶

2015年12月23日，武汉市科技局主持召开了由该市中心完成的“轮状病毒分子流行病学特征及动物源性人轮状病毒新毒株的发现”技术成果鉴定会。本次评审会聘请了华中科技大学同济医学院聂绍发教授、华中科技大学同济医学院附属协和医院杨东亮教授、华中师范大学生命科学学院杨旭教授等7位专家。

该项目课题组负责人病原生物检验所主任医师王远虹向评审专家组作了研究成果报告。该项目通过15年大样本量的研究，系统地揭示了轮状病毒的流行规律及病原变迁趋势。可能起源于北美的新变异G3型轮状病毒通过基因组内的重配不断进化，并随流行时间的增加累积了更多的重配片段。RNA电泳型与NSP1基因进化树中的谱系呈对应关系。通过细胞培养，A组轮状病毒分离率达77.2%，明显高于目前报道的检出率。分离到G4P[6]型轮状病毒株R479和G3P[9]型轮状病毒株L621。R479是首次检出的具备I5和T7基因型的G4型轮状病毒，也是首次检出的SG-I+II型动物源

性人轮状病毒。在国内外首次检出具备H6基因型特征的人G3P[9]型轮状病毒。研究期间，优势基因型和NSP1谱系发生了转换。报道和分析了中国P[8]b亚型轮状病毒系统进化特征。该项目首次建立了A组轮状病毒VP6和NSP4编码基因的RT-nPCR基因分型方法，并用于A组轮状病毒检测和分子流行病学调查。C组轮状病毒检出率低，偶有流行，进化缓慢。不同时期检出的C组轮状病毒VP7和VP6抗原表位存在差异。

由于该研究项目选题新颖，设计合理，研究方法及技术先进。项目成果对轮状病毒疫苗的使用和研发提供了参考指导意见，为轮状病毒胃肠炎的预防和控制提供了决策依据和技术支撑。鉴定委员会专家一致认为该成果达到国际领先水平。





疾控事业里的“女人花”

文/熊丽娜

世人皆把女性比作花，女人花有“云想衣裳花想容 花开拂槛露华浓”的娇媚，也有“粉面含春威不露，丹唇未启笑先闻”的嫣然，还有“弯弓征战做男儿，梦里曾经与画眉”的飒爽，而在武汉市疾控中心却有这样几枝“女人花”——病原生物检验所主任医师王远虹和环境健康与食品安全所的李静娜，她们秉持中国传统女性坚忍不拔的特质，艰苦奋斗自强不息，在疾控事业科研领域取得了巨大成就，她们的科研成果更是为百姓带去健康的福音，她们的花语是“不经一番寒彻骨，怎得梅花扑鼻香”！

王远虹的“食品中合成色素同步检测通用方法的研究与应用”项目通过15年大样本量的研究，系统地揭示了轮状病毒的流行规律及病原变迁趋势。可能起源于北美的新变异G3型轮状病毒通过基因组内的重配不断进化，并随流行时间的增加累积了更多的重配片段。RNA电泳型与NSP1基因进化树中的谱系呈对应关系。通过细胞培养，A组轮状病毒分离率达77.2%，明显高于目前报道的检出率。分离到G4P[6]型轮状病毒株R479和G3P[9]型轮状病毒株L621。R479是首次检出的具备I5和T7基因型的G4型轮状病毒，也是首次检出的SG-I+II型动物源性人轮状病毒。在国

内外首次检出具备H6基因型特征的人G3P[9]型轮状病毒。研究期间，优势基因型和NSP1谱系发生了转换。报道和分析了中国P[8]b亚型轮状病毒系统进化特征。该项目首次建立了A组轮状病毒VP6和NSP4编码基因的RT-nPCR基因分型方法，并用于A组轮状病毒检测和分子流行病学调查。C组轮状病毒检出率低，偶有流行，进化缓慢。不同时期检出的C组轮状病毒VP7和VP6抗原表位存在差异。

由于该研究项目选题新颖，设计合理，研究方法及技术先进。项目成果对轮状病毒疫苗的使用和研发提供了参考指导意见，为轮状病毒胃肠炎的预防和控制提供了决策依据和技术支撑。2015年12月23日，在“轮状病毒分子流行病学特征及动物源性人轮状病毒新毒株的发现”技术成果鉴定会上，被鉴定委员会专家一致认为该成果达到国际领先水平。

同月25日，李静娜主持的项目“食品中合成色素同步检测通用方法的研究与应用”科技成果鉴定会，再次传来捷报，鉴定委员会专家听取了项目组所作的汇报后，审阅了相关资料，经过质询与讨论，一致认为该研究成果填补了国内空白，达到国内领先水平，建议尽早将研究成果推广应用。该项目基于我国食品安全监管和检测的现状，研发出食

品中多种合成色素同步检测的通用方法体系，该方法在推广应用前景和社会价值方面具有三个显著的优势：一是该方法是基于HPLC-PDA法检测平台开发的检测方法体系，在国内已获得普遍应用与推广，具有普遍推广的可行性。项目组在国内首次报道了食品中红色2G的非法滥用，从而促成国家风险评估中心将该方法体系中红色2G的测定方法部分纳入《国家食品污染和有害因素风险监测工作手册》。二是该方法体系具有“广谱”的特性。一方面，其可用于检测GB2760-2014规范的需监测合成色素含量的15类食品，可有效拓展现有监管的范围；另一方面，该方法可用于检测的合成色素种类也得到了拓展，更有利于我们及早发现食品中可能存在的未知外来化合物。三是该方法体系具有“同步”的特性，同步检测可以提高检测效率，最终实现在不额外增加投入的前提下，增加食品检测的覆盖面。

王远虹、李静娜只是中国新时代女性的缩影，全国千千万万的女性正像她们一样发挥着半边天的作用，为实现中国女性的价值而奋斗着！



让青春在奋斗中飞扬

武汉市疾控中心团委3月志愿服务系列活动纪实



冬去春来，春意盎然。江城三月如期而至，为进一步学习雷锋精神和“奉献、友爱、互助”进步的志愿精神，倡导中心广大青年积极参与学雷锋志愿服务活动，凝聚疾控正能量，引领时代新风正气，在第53个学雷锋纪念日来临之际，中心团委兵分三路，开展了春苗行动、江北社区健康服务、什湖村植树造林一系列学雷锋志愿服务活动。

3月4日，由卫计委团委书记陈莉带队，委属各单位团员青年代表来到了湖北省最大的农民工子弟学校——武汉春苗学校，开展了2016年“关爱青少年健康，卫计青年在行动”3.5学雷锋活动。中心团委为参与此次活动做了充分的准备，在孩子们饱含期待的目光中，志愿者们为学子们发放了由广大青年团员捐赠的学习用具，为孩子们现场讲解了常见急救知识，使其既可以保护自己，更可以帮助他人。孩子们用稚嫩的小手为每位志愿者系上鲜红的红领巾，以表达朴实的谢意，并献上了精心准备的手语表演节目，获得了全场热烈的掌声。此次志愿活动具有至关重要的意义，给孩子们带来了学习用品，让他们学习了急救知识，是授之以鱼，同时也授之以渔，孩子们的积极参与度也非常高，志愿者们希望他们学业有成，早日回报社会。



同日，“建设法治江岸、巾帼在行动”——江岸区2016年“三八”妇女维权宣传暨巾帼志愿服务活动暨巾帼志愿服务活动在江北社区如期举行。此次活动以“服务”为主题，主要为市民提供法律宣传咨询，劳动保障、用工、卫生健康、优生优育及便民志愿服务。中心团委积极响应社区号召，派出青年志愿服务队在活动现场为市民们义务测量血压心跳，发放健康知识宣传折页，并邀请中心慢性病防制专家朱朝阳，计划免疫专家陈剑为市民进行健康咨询及解答。中心志愿者亲切的替市民挽起袖子，为他们细心的测量血压心跳值，在近两个小时内为将近一百位市民提供了服务。结果显示，老龄人群血压偏高的情况普遍存在，而市民对相关疾病预防知识的了解仍存在大量空白，专家建议市民们在日常生活中要注意“少盐少油”，合理膳食，适量运动，以有效的预防高血压、糖尿病在内的各种慢性病。活动现场气氛热烈，我们的服务获得市民们的广泛好评。

此外，在中心纪委书记程望起的带领下，市疾控中心“三万”活动工作组与中心“疾控先锋”青年志愿者服务队一行也于当日前往位于黄陂滠口的对口扶贫区域什湖村开展志愿服务活动，本次活动以饮用水水质检测和植树绿化的

形式，深入基层人民群众，发挥专业优势与特色为民办实事。“疾控先锋”志愿服务队的任务是在村公共道路旁进行植树绿化，大家先是树林挖出几十株树苗运到村公共道路旁，随后经过大家密切配合，不到1个小时的功夫20余株郁郁葱葱的桂花树便挺立在道路边，尽管大家鞋子、裤腿上沾满了黄土，但是看到一小片的桂花树林呈现在眼前时，便丝毫不觉得脏和累了，仿佛种下去的是希望，更是青春梦想。大家表示今后要多开展此类活动，为村民的健康和生活环境改善贡献自己的一份力量。

中心第七届团委自今年成立以来，始终牢记时代使命，坚持积极努力，开拓进取，紧抓重点，力争亮点。我们将进一步坚定理想信念，进一步加强自身队伍建设，进一步转变工作作风，重点做好青年教育和服务工作，在工作中敢于担当，在适应青年工作的新形势中有所作为。中心党员职工表示，在新一届团委的带领下，这一系列志愿活动的开展真正做到了为人民群众排忧解难，真心实意办实事，在中心营造了浓厚的志愿服务氛围，展现了中心志愿者风采。

山水田园间 浪漫爱之旅

文/熊丽娜



3月11日，武汉市疾控中心工会组织妇女职工前往武汉市园博园开展艾滋病宣传活动，将妇女活动与公益宣传结合起来，展开了一场艾滋病防控宣传的山水田园浪漫之旅。

据悉，联合国艾滋病规划署确定自2014年起，将每年的3月1日定为世界艾滋病零歧视日。本次世界艾滋病零歧视日的主题图案为蝴蝶，象征着蜕变、重生、美丽和自由，也代表每个人对艾滋病患者的关爱与祝福。前期，中心每名妇女职工都自行设计了美丽的蝴蝶图案，在游园当天粘贴在衣服醒目处，时刻提醒每名游客胸怀一颗宽容、理解、尊重、信任的心，把艾滋病病人当成我们身边的普通人、正常人，消除冷漠、误解、恐惧和歧视，号召大家共同行动起来，在防治艾滋病方面取得新进展。

徜徉在园博园里，山水文化气息扑面而来，春意盎然的三月，园博园内草长莺飞，鸟语花香，生机勃勃的阳春与中国乃至世界各地形态迥异的山水田园建筑辉映成趣，相得益彰，充分展示了广茂山河与丰富物产以及人文风情，吸引着大批的游客游览参观，踏青赏春。



而在园博园东门外，是一条仿古街区，名为汉口里，其以汉口开埠百年为脉络，复原晚清民初汉正街、大夹街、长堤街、花楼街代表性建筑、文化、商业形态，展现老汉口生活方式，同样是民国风情，相比楚河汉街的速成感，汉口里多了更多历史的沉淀和厚重感。徜徉在汉口里，里面古老的一砖一瓦，还有那些已经快消失的百年老字号出现在街头，那些捏糖人等快消失的技艺出现在眼前里，勾起浓浓的记忆味道挥之不去，在心里弥久不散！景不醉人人自醉，女职工们分散在园博园和汉口里各处，边欣赏美景边展开宣传，她们身上蝴蝶翩翩，颜色各异，标语醒目，引来不少游客好奇的目光，他们了解了其背后深意后，脸上绽放出真诚的笑容，纷纷竖起了大拇指。

女职工纷纷表示，今年的“三八”节，将公益活动与传统节日相结合，是一种值得称赞的形式，它将踏青、怀旧与公益宣传融为一体，寓教于乐，不仅让职工在繁忙工作之余放松身心，与大自然亲密接触，更为武汉的美景增添了浓浓的人文关怀气息。



走近文物，感悟历史

汉阳区疾控中心党支部开展党员经常性教育活动



为了大力推进党员经常性教育活动，让中心党员感受华夏文明悠久的历史 and 灿烂的文化，以进一步铭记历史、接受教育，2016年2月25日下午，汉阳区疾控中心党支部组织党员代表15人，参观了湖北省博物馆。

在志愿者解说员的介绍下，我们了解到省博物馆也是湖北省规模最大、藏品最为丰富、科研实力最强的国家级综合性博物馆。馆藏有各类文物、标本20万余件（套），这些藏品大多数既有浓郁鲜明的地方色彩，又具有时代特征。曾侯乙墓是战国时期曾侯乙的一座墓葬，墓中出土了大量精美的礼器、乐器、漆木用具、金玉器、兵器、车马器

和竹简，仅青铜器就共计6000余件。其中曾侯乙编钟是迄今发现的最完整最大的一套青铜编钟，整套编钟数量之多，做工之精细，气魄之宏伟，令人惊叹不已，堪称战国时期青铜乐器的巅峰之作，被誉为“国之瑰宝”。十六节龙凤玉佩、尊盘、鹿角立鹤等文物也让大家叹为观止。

此次活动不仅丰富了同志们的历史知识，也让大家认识到中华民族历史上同样不乏能工巧匠。重温历史、面向未来，在感叹历史文华博大精深的同时，也激发了大家干事创业的激情。

（汉阳区疾控中心）

学雷锋，疾控志愿者在行动

文/孙震



三月的南湖之滨，百花争艳，春风送暖。在第53个“学雷锋日”前后，为进一步营造学雷锋的浓厚氛围，大力学习、弘扬雷锋精神，推广绿色生态文明，洪山区疾控中心开展了辖区健康教育和义务植树等志愿活动，奉献了社会，服务了群众，美化了环境，提升了自身文明素质。

3月4日下午，区疾控中心党支部组织中心党员和共青团员，在洪山街红旗社区开展“学雷锋、树新风、送健康”大型健康教育活动。志愿者们向往来群众发放健康教育折页、处方共计150余份，开展了儿童免疫接种、传染病和老年人常见病的健康教育，并为有需要的



群众免费测量了血压。整个活动践行了“奉献、友爱、互助、进步”的志愿精神，得到了社区居民的肯定。

3月14日下午，为推广环保、绿化、美化的理念，区疾控中心党政、工会、共青团主要负责同志和部分党员集中前往洪山街红旗社区，开展义务植树活动。在红旗社区B区，志愿者们和红旗社区的干部、群众一道，翻土、搬树、种植、浇水，场面十分热烈。半天的活动下来，10余颗樱花树在阳光下摇曳多姿，分外美丽。社区居民路过此处纷纷驻足欣赏新添的樱花美景，为疾控中心的义举点赞。

（洪山区疾控中心）



银泊万顷湖如镜
天水相连梦幻影
—武汉市疾控中心 李卓能



双影映清波
相濡以沫情
—武汉市疾控中心 柳静



盈盈郁金香
斜光映晓妆
—武汉市疾控中心 李树菁



疫苗是手段 →
武汉市疾控中心 姚晓一

疫苗 该打还得打！

湖北省预防医学会专家建议
一类疫苗必须接种
二类疫苗适龄单位接种

病毒

接种疫苗是预防部分传染病的有效手段
免费咨询电话：12320