

86岁老人研究蚊子70载 只为防治疟疾

新华社昆明4月25日电(记者 严勇)86岁的董学书是云南省寄生虫病防治所一名蚊虫研究专家,他跟蚊子打了70年交道。大到蚊种的鉴定分类和蚊媒传染病防治,小到蚊子标本上肉眼看不到的部分,董老都熟稔于心。

1951年,16岁的董学书进入贵阳医学院(今贵州医科大学)学习。读书时,因为学的是传染病昆虫专业,蚊子成了他的研究对象。

就研究蚊子来说,他是一个十足的工作狂。显微镜下画蚊子、野外抓蚊子、手把手教学生制作标本……即便是退休以来的26年,董老几乎每天往单位跑,手头的工作还是围绕蚊子。

“研究蚊子主要是为了蚊媒传染病的防治,好比与敌人开战前,先得搞清楚对方底细。”董老说。

董老的一天,从给蚊子喂食开始。为满足日常实验需要,董老多年来一直有养蚊子的习惯,蚊子的一日三餐都由他来负责。早些年,董老开设了一间养蚊室,离他办公室不远。

进出养蚊室格外讲究,需经过三道门。这里边不透光,放着10多个蚊笼,里面装着幼虫和成蚊。“喂

幼虫得撒上一捏碎的鱼饲料。”董老说,每次不能喂太多,要让它们养成少食多餐的习惯。幼虫长大后,喂点糖水就行。

有时,董老忙手头工作来不及吃饭,却惦记着养蚊室里的蚊子是不是饿肚子。喂完幼虫后,他又来到单位里蚊子最多的地方——标本馆。这里收集了云南的上万套蚊虫标本。

董老这一生为何会跟蚊子打交道?故事还得从疟疾防治说起。

1956年,西双版纳州勐海县暴发疟疾,董老所在的原云南省卫生防疫站接到处置任务。他们一行10多人匆忙赶往现场。

当时,由于缺乏有效的治疗药物,防治疟疾只能通过控制它的传播媒介——按蚊。仅在勐海,按蚊就多达50余种,精准找出传播媒介成了当务之急。

有人专门跑村民的卧室,有人负责跑猪圈牛棚。守在猪圈牛棚前,臭气熏天的味道不好闻,但因为蚊子多,董老倒也乐意,露出大腿直接诱敌。没过几分钟,大腿上就招来很多蚊子,他用吸蚊管把它们吸进玻璃瓶,再通过解剖确定其唾液腺是否存在疟原虫。

耗时两年,他们终于得出当地蚊种分布的季节消长规律,并确定了微小按蚊是传播疟疾的媒介蚊种。随后,有针对性的防蚊灭蚊工作陆续开展,并取得很大成效。经大量群防群治工作,疟疾感染率逐步降低。

受特殊的地理、气候因素影响,疟疾曾广布云南。云南也被国内外专家认为是疟疾流行因素最复杂、流行程度最严重、防控和消除疟疾最困难的地区之一。

如今,通过几代疟防人的不懈努力,云南的疟疾防治工作取得突破性进展。2020年6月,云南省通过国家消除疟疾终审评估,曾被称为“瘴疫之区”的云南,连续4年无本土感染疟疾病例,实现了消除疟疾目标。

听到这一消息,董老比任何人都激动。他感慨说,他们这一辈人把青春年华都奉献在这一件事上,盼的就是这一天。

即便如此,董老摸清蚊子“家底”的工作还在继续,研究范围扩展到缅甸、老挝等国家。他说,趁身体还可以,就得持续跟它们做斗争。

天津成立 “体育志愿服务先锋队”服务社区

新华社天津4月25日电(记者张泽伟)25日,天津首支社区“体育志愿服务先锋队”成立,来自“冠军之师”天津女排的教练员和运动员成为这支先锋队的队员。

天津市体育局副局长李桂峰说,成立社区“体育志愿服务先锋队”,是贯彻落实“以人民为中心”的发展思想的重要举措,也是向群众汇报的一次极好机会。希望“体育志愿服务先锋队”全体队员深入社区、贴近群众,弘扬志愿服务精神和天津女排精神。

天津市排球运动管理中心主任李珊说:“天津女排能取得一个又一个胜利,离不开社会各界的关心、支持,我们希望回馈社会、服务群众,在比赛之余能够深入社区,

把排球技术、排球文化、女排精神带到群众身边。”

据介绍,目前天津女排已经启动了多项志愿服务,每个周末都有志愿服务的队伍为市民和青少年提供服务,开展的社区排球公益课、校园排球“公益行”等活动,受到群众的欢迎和好评。

天津女排主教练王宝泉说:“天津女排是充满爱心和凝聚力的团队,很高兴能成为首支社区‘体育志愿服务先锋队’的队员,这也是我们的幸运和骄傲,也是义不容辞的责任和义务。天津女排要发挥自身优势,脚踏实地深入社区,以饱满的精神状态,积极投身志愿服务,参与新时代文明实践,增强居民的归属感、幸福感、获得感。”

山西警方打掉一洗钱团伙 涉案资金流水5亿元

新华社太原4月25日电(记者孙亮全)山西长治警方近日摧毁一个帮助信息网络犯罪活动的“跑分”洗钱团伙,抓获23名犯罪嫌疑人。该案涉案资金流水高达5亿元。

长治市公安局专案组根据掌握的网络违法犯罪案件线索,经过20余天的分析研判、摸排布控,锁定了嫌疑人的信息和落脚点,于3月24日在长治市潞州区、屯留区等多个县区一举抓获23名犯罪嫌疑人,查扣大量作案工具,冻结涉案资金100余万元。

据查,2020年10月以来,犯罪嫌疑人杨某为了非法牟利,通过QQ与昵称为“Mr杨”的境外人员取得联系,在明知“新葡京”网络赌博系违

法犯罪行为的情况下,仍为该平台提供广告推广、支付结算等帮助。

杨某纠集犯罪嫌疑人郑某锋,郑某锋又发展了下线赵某文。赵某文为了扩大“业务”,成立了山西广博富源网络信息有限公司,发展了犯罪嫌疑人鲁某科、申某光等5名下线,这些下线又各自发展自己的下线。据犯罪嫌疑人鲁某科等人交代,他们“入职”时只需提供银行卡即可,且提供越多获得的佣金越丰厚。

警方介绍,这个犯罪团伙中,有人负责收购银行卡,有人负责对接上家派单,有人负责实施操作,还有人负责监督管理。他们将洗好的“黑钱”通过转账的方式转到指定账户,从中赚取手续费。

易感人群得了流感后果严重 需重点加强预防

近日,国家卫健委高级别专家组成员、中国疾控中心流行病学首席科学家曾光教授做客新华网推出的“医防大咖流感系列访谈”,他表示,易感人群得了流感后果严重,需重点加强预防。

对于公众来说,流感虽然不陌生,但却让人防不胜防。曾光表示,流感是一种严重的呼吸道传染病,年年变异,在冬春季节,很多人会容易患上流感,尤其是一些易感人群,如孕妇、慢性病患者、老年人以及婴幼儿等,这些人一旦被流感病毒侵袭,可引发严重并发症,甚至导致死亡,后果严重。世界卫生组织估计全球每年成人流感罹患率为5%—10%,基于已经发表的众多流感流行病学研究进行估算,2015—2018年间中国每年流感发病人数约在5400万—1.26亿之间,以中国14亿人口粗算并参考发病人数

上限水平,我国平均每10人就有1人遭流感侵袭。

曾光指出,我国已进入老龄化社会,我国老年人口基数也越来越大,老年人得了流感造成的疾病负担也越来越大。此外,老年人得了流感有以下特点:首先,老年人患流感后,很容易发展为重症流感,得了重症流感后又容易造成死亡。我国一项基于全国流感监测和死因监测系统数据,并采用模型方法的研究结果显示,2010—2014—15季节,全国平均每年有8.8万(95%CI 8.4—9.2)例流感相关呼吸系统疾病超额死亡,其中60岁以上老年人占到80%,而且60岁以上老年人流感相关呼吸系统超额死亡率是60岁以下年龄组的25倍。所以要重点加强防范流感的侵袭。其次,老年人与青壮年相比,机体功能出现下降,常常合并各种慢病,因此是流感预防的重点人群。 /新华社

贵州台江: 欢度苗族姊妹节

4月25日,苗族群众在参加“2021中国台江苗族姊妹节”盛装巡游。

当日,贵州省黔东南苗族侗族自治州台江县迎来一年一度的苗族姊妹节。姊妹节期间将举行苗族盛装游演、苗族民族歌舞表演、苗家长桌宴、民族民间工艺品展示等系列活动。

姊妹节是贵州黔东南苗族侗族自治州台江县苗族同胞的传统节日,2006年被列入第一批国家级非物质文化遗产名录。

/新华社记者 陶亮 摄



“智慧警务”护航“平安福州”

命案积案攻坚,何以令沉睡多年的线索“苏醒”?怎样最大限度调度群防群治力量?矛盾纠纷多发,如何实现第一时间响应,防止事态升级?……近年来,福州市公安局立足社会治安防控新形势,推进“智慧警务”建设,护航“平安福州”。

1999年12月,福州市台江区发生一起命案,因嫌疑人破坏作案现场,导致警方提取的生物痕迹一直比对无果,这起轰动一时的案件成为“悬案”。随着刑事技术手段不断丰富,福州市建成国内一流的DNA检验鉴定实验室,2020年民警运用新技术对20多年前这枚生物痕迹进行反复调整细化、重新编辑入库,成功比中有诈骗前科人员林某。林某认罪后,民警又根据线索先后将其其他5名同案嫌疑人抓获。

命案及性质恶劣的刑事犯罪案件,严重影响群众安全感。近年来,福州市公安局全面清理命案积案卷宗物证,新技术手段令沉睡的线索“苏醒”,仅2020年就破获50起命案积案,其中26起通过综合运用刑事

科学技术发现了关键线索。

福州市公安局刑侦支队技术处处长林清说:“将大数据、云计算、人工智能等新技术与指纹、足迹等传统技术手段相融合,不断提升传统技术手段的应用效能,刑事技术在打击犯罪领域取得了长足进步。”

随着城市规模扩张、流动人口激增,基层公安派出所接处警量居高不下。福州市金山派出所辖区人口约40万,其中近半数为流动人口。

2017年以来,金山派出所组织起一支名为“金山微众”的线上群防群治队伍,包括了6000余名街镇干部、商圈业主、平安志愿者等。大到偷盗抢劫,小到邻里纠纷,他们急群众之所急,维护辖区群众生命财产安全。

一次,“金山微众”微信群内有平安志愿者上传一段两名男子偷东西的视频,民警获取位置信息后,立即组织最近的街面巡逻人员赶到现场处置,最终成功抓获嫌疑人。

金山派出所综合中队中队长林斌介绍,针对电信诈骗多发态势,近

期金山派出所依托商圈App、小程序等平台,将防诈骗宣传也从线下延伸到线上。

地处金融商圈的鳌峰派出所,则依托4G多功能执法记录仪调度平台,打造智慧勤务新模式。在日常治安巡逻中,每位巡逻人员配发一台4G多功能执法记录仪,音视频数据第一时间与调度平台对接,智慧勤务指挥室可以实时掌握辖区动态,快速调动警力。

近日,鳌峰派出所辖区一大厦内发生一起房地产纠纷,引发数十名群众聚集。收到通过记录仪上传的现场音视频后,值班民警在后台调度周边巡逻队员火速赶往现场,及时控制事态。

近年来,福州市公安局推进“智慧警务”,构建起大数据智能应用新生态。据介绍,2020年福州市刑事案件发案数同比下降15.6%,命案连续4年保持全破,“两抢”案件首次实现全破,八类严重暴力犯罪案件破案率达98.9%,创历史新高。

/新华社记者 王成 报道