

“以蚊治蚊”防登革热传播获突破性进展 新技术能让蚊子“断子绝孙”

新华社广州11月6日电(记者郑天虹)记者5日从中山大学获悉,该校与中国疾病预防控制中心、广州市疾病预防控制中心合作,研究运用从蚊子身上提取的沃尔巴克氏体来控制,阻断登革病毒通过蚊媒传播的新技术,以蚊治蚊,取得突破性的研究进展。

登革热是由登革病毒引起,经伊蚊传播的一种急性传染病。2014年,广东登革热流行情况严峻,病例数已超过历史病例数的总和。在登革热防

控中,由于缺乏特效抗登革病毒药物,以及无有效的疫苗,预防登革热的手段仍以控制传播媒介白纹伊蚊为主。中山大学-密歇根州立大学热带病虫媒控制联合研究中心奚志勇教授团队从果蝇、伊蚊和库蚊体内提取沃尔巴克氏体并成功将其导入登革热媒介白纹伊蚊体内,建立了稳定的携带新型沃尔巴克氏体的蚊株。携带沃尔巴克氏体的雄蚊与非携带沃尔巴克氏体雌蚊交配所产的卵不能发育。通过

大量释放携带沃尔巴克氏体的雄蚊,可以使蚊子种群数量降低至不足以引起登革热流行。研究还发现这些蚊子携带沃尔巴克氏体后,沃尔巴克氏体在蚊媒体内能对多种人类病原体(如登革病毒、黄病毒和疟原虫等)产生抗性,沃尔巴克氏体就如同“疫苗”一样阻隔了病毒,使病毒无法在蚊媒体内发展和传播。理论上,某个地区的蚊虫种群一旦被改造成对登革病毒具有抗性,就阻断了该地区的登革病毒传播,即使外来输入性传染源,也不会引起登革热暴发流行。因此沃尔巴克氏体控制蚊媒的技术,可望成为控制登革热的一项革命性新策略。

目前,沃尔巴克氏体控制蚊媒的研究项目已通过国内权威专家组的生物安全评估,获得中国农业部的现场测试许可证。中山大学、广州疾病预防控制中心和中国疾病预防控制中心正联合开展实地释放研究。此项研究获得广东科技



解放军审计署划归中央军委建制

新华社北京11月6日电(记者李宜良 胥金章)中央军委主席习近平近日签署命令,解放军审计署由总后勤部划归中央军委建制,在中央军委领导下,主管全军审计工作,对中央军委负责并报告工作,其党的建设、政治工作和行政管理由军委办公厅领导。调整解放军审计署建制领导关系命令宣布大会6日在北京举行,中共中央政治局委员、中央军委副主席范长龙出席并讲话,中共中央政治局委员、中央军委副主席许其亮宣读命令。

大型钾盐矿区被发现

位置在青海柴达木盆地

新华社西宁11月6日电(记者李亚光)记者6日从青海省国土资源厅获悉,经过7年勘探,青海近期在柴达木盆地发现大量深层钾盐资源,预测储量达25.95亿吨。这是继察尔汗盐湖之后,我国发现的又一大型钾盐资源分布区。据介绍,经过7年的系统勘探,青海近期在柴达木盆地地下300米至1500米地层探明氯化钾资源8.74亿吨,其中固体钾盐矿1.94亿吨,液体钾盐矿6.8亿吨,主要分布在大浪滩、察汗斯拉图、昆特依、马海等地的现代盐湖周边。青海省国土资源厅勘察处副处长王明道告诉记者,钾盐属国家稀缺战略资源。我国是一个严重缺钾的国家,而钾又是工农业生产中不可替代的基本元素之一。据最新的《青海省矿产资源潜力评价》预测,此次新发现的钾盐预测储量达25.95亿吨,柴达木盆地也将由此成为全国储量第一的钾盐分布地。

我国开展清理整治网络视频有害信息专项行动

新华社北京11月6日电(记者罗宇凡 南婷)国家互联网信息办公室、国家新闻出版广电总局6日下午联合召开新闻发布会,宣布从即日起至今年12月底在全国开展清理整治网络视频有害信息专项行动,将重点围绕在线存储服务类网盘、APP下载服务、微信互动分享视频链接等五大领域,清理淫秽色情、暴力恐怖、虚假谣言等视频有害信息。

会上指出,网络视频有害信息扰乱互联网信息传播秩序,严重危害网络生态环境,社会各界反映强烈,人民群众深恶痛绝。近年来,各地区各部门采取措施积极治理取得一定成效。但是,淫秽色情、暴力恐怖、虚假谣言等有害视频内容源头复杂多元、传播途径隐蔽多样,问题依然十分突出。国家网信办网络新闻协调局副局长梁立华说,专项行动将重点围绕清理淫秽色情、暴力恐怖、虚假谣言等视频有害信息,把握五大关键环节:在线存储服务类网盘、微盘;智能手机浏览器自带APP下载服务及手机APP应用商店;微博、博客、论坛、微信等互动环节分享的相关视频链接;一些发布有害视频内容的视听服务资质、甚至未备案违法违规网站;互联网电视等智能终端视频播放软件。

据介绍,网信部门负责牵头建立联席会议制度,加强对专项行动的指导协调。具体包括:制定工作方案,指导属地网站开展自查自纠,全面清理网盘、微盘、APP应用商店、互动环节等关键环节存在的视频有害信息,关闭一批性质恶劣、影响严重的账号、网站等。新闻出版广电部门负责有害视听节目的监控、研判及视听节目服务资质网站查处工作,负责做好违规互联网电视等智能终端软件核查。

安徽3民警为他人办理“幽灵户口”被批捕

新华社合肥11月6日电(记者徐海涛)花上几万元,就能找人办理“公安系统里能查到”的假户口本、身份证,这种“真的假证”被称作“幽灵户口”。安徽省检察院5日发布消息,对安徽省马鞍山市公安局3名违规办理“幽灵户口”、并借此非法谋利10余万元的民警立案调查。



柿子红了

11月6日,富平县曹村镇马坡村村民宜光华在上架晾晒柿子。这个只有838人的小山村,是全县最有名的柿饼加工、销售集散地,全村每年加工柿饼400吨以上,仅此一项,全村人均纯收入达4500元。有“柿子之乡”之称的陕西省富平县是柿子优生区。在富平曹村镇,放眼望去,村前屋后,全是红红火火的柿子。2014年,全镇1.2万亩柿子产量近2万吨,可加工柿饼5000多吨。当地政府推动柿子加工由传统作业向现代高科技生产的转变,成立8个专业合作社,有效解决了柿子滞销的问题,农民收入也大大提高。(新华社发)

中华医学会的“灰色生意经”到底有什么猫腻?

新华社记者 郑昕 李亚红

审计署6月公布的审计报告显示,中华医学会一年内召开的160个学术会议,用广告展位、医生通讯录、注册信息等作为回报,收取医药企业赞助费8.2亿元。国家卫生计生委5日表示,已责成中华医学会进行整改。

再深思一下,这笔赞助费最终是由谁来埋单?羊毛出在羊身上,自然是药企的衣食父母——广大患者。中华医学会收取医药企业赞助费的行为,被不少人称为“灰色生意经”。因为,医学会以医生信息为回报收取医药企业赞助费,有在药企与医院医生间充当“掮客”的嫌疑。再说,药企不是慈善机构,心甘情愿给中华医学会赞助8.2亿元,无非是因为沾了“金字招牌”的光后,在药品价格上可以更有利可图。

药品价格虚高是当前的社会怪圈,涉及研发、生产、流通、价格管理机制等各个环节,但药价高中也

因此,本次中华医学会收取药企赞助费的行为被审计部门曝光,事关众多患者根本利益,必须说个清楚,不要企图寻找借口或拖延“蒙混过关”。而中华医学会在“金字招牌”庇护下扮演了怎样的角色,人们更希望其主管部门不护短、不隐瞒。类似中华医学会这样的组织,也应当警醒自查,不要将“金字招牌”不当使用。(新华社北京11月6日电)



“海巡1103”船列编



11月6日拍摄的正式列编海南省三亚海事局的“海巡1103”船。当日,海南省三亚海事局“海巡1103”船列编仪式在三亚救助码头举行,标志着该船正式投入琼南地区海事执法工作,结束了三亚海事局不能对沿海远距高辖区进行全面监管的历史,使三亚海事局在海南南部海域的海上执法、海上事故调查取证的能力得到跃升。(新华社发)

立冬饺子宴 情暖邻里心



11月6日,居民们将刚出锅的热饺子分给社区里的邻居。立冬将至,安徽合肥市和平路街道茂林社区举办“立冬饺子宴”活动。居民聚在一起包饺子、煮饺子,邀请社区里的空巢、孤寡老人共同品尝“饺子宴”。(新华社记者 杜宇 摄)



消防队里学知识

11月6日,小朋友们在消防队员的指导下体验消防救援装备。当日,安徽合肥市芙蓉社区组织辖区幼儿园的小朋友来到武警合肥经开区消防大队参观学习。孩子们通过“亲密接触”消防装备,学习消防安全知识,迎接11月9日全国消防日。(新华社记者 刘军喜 摄)

职业院校: 杜绝随意开设课程

新华社成都11月6日电(记者吴晓颖)“过去,职业学校对毕业生的定位是套一身蓝工作服的产业工人;现在,学校要转变观念,要为中高端产业输送技能人才。”6日在成都召开的全国职业院校管理经验现场交流会上,教育部副部长鲁昕直言:职业院校要准确定位人才培养目标。鲁昕说,当前,我国经济增长的动力正在由要素驱动向创新驱动转换,技术进步和产业转型升级使一线劳动者内涵发生深刻变化,迫切需要我国职业教育培养的人才向中高端发展。职业院校要及时调整校布局和专业设置,提升面向一、二、三产业的人才培养能力。鲁昕提出,在教学中一是要规范教学规划,优先选用国家规划教材,杜绝课程开设随意性大、使用低水平自编教材等现象。同时适应生源变化、学制变化、人才培养模式改革等新情况,不断完善专业人才培养方案。二是要加强文化基础教育和中华优秀传统文化教育。按照国家有关规定,开足、开齐、开好文化基础课和专业理论课。同时,把中华优秀传统文化教育融入课程和教材体系,在相关课程中增加中华优秀传统文化内容比重,各地、各职业院校充分挖掘本地中华优秀传统文化教育资源,开设地方课程和校本课程。