

我国将建 短缺药品清单管理制度

1月15日,国家卫健委会同有关部门组织起草了《国家短缺药品清单管理办法(试行)(征求意见稿)》,正式公开征求意见。《征求意见稿》指出,为加强药品短缺风险预警,我国将组织制定国家短缺药品清单和临床必需易短缺药品重点监测清单,并建立动态调整机制。

相关负责人表示,国家短缺药品清单将重点关注基本药物和急(抢)救、重大疾病、公共卫生及特殊人群等用药。该类药物供应来源少,存在供给短缺风险。相应的清单建立完毕后,将有新一批药品被纳入重点监测范围。

《征求意见稿》提出,国家

卫健委明确承担短缺药品监测的部门,综合分析短缺药品多源信息采集平台监测信息和部门联通共享信息。原则上,以同期纳入三个及以上省级短缺药品清单,省级联动机制通过直接挂网、自主备案和药品储备等方式在一定时间内仍无法有效解决短缺问题的药品,形成

国家短缺药品基础清单。

此外,我国将加强短缺药品清单和临床必需易短缺药品重点监测清单中药品的价格异常情况监测预警,强化价格常态化监管,加大对原料药垄断等违法行为的执法力度,分类妥善处理药品价格过快上涨问题。

/ 新华社

从老爷岭到蛟河 慢火车串起村民多彩生活

清晨,位于小山坳里的吉林省蛟河市老爷岭村被厚厚的白雪覆盖,宛若一幅水墨画。

“桂兰,抓紧出门,要不赶不上火车了。”

“来了!”听到同岁的“闺蜜”陈凤荣在门外喊她,老爷岭村村民齐桂兰拎起包急匆匆跨出门。

两人搀扶着,与不少村民一起踩雪上山赶路。到达海拔1000多米的老爷岭车站后,一辆绿皮火车缓缓进站。

临近新年,车上人挺多,有人去蛟河市购置年货,有人坐车去看亲戚。与周围行色匆匆的旅人不同,齐桂兰和陈凤荣显得很从容。这次,她们坐火车是去城里汗蒸的。“我们经常组团去,两周去一次,最多时十多个人一起去。”齐桂兰说。

齐桂兰坐的这辆火车,是从吉林至图们的4343次火车。

自1963年运营至今,这趟列车就行驶在吉林省东北部大山深处,钻山越水,见站就停,串起了沿山村庄村民出行的交通网。最低票价1元,保持多年未变。

老爷岭村属于长白山余脉,四面环山,全村共有400多户村民。齐桂兰说,如果没有火车,这里就成了死胡同,简直能“憋死牛”。

“我们外出最方便的就是坐慢火车。从老爷岭站到蛟河市,花3块多钱,半个多小时就到了。”陈凤荣说,周边也有客车,但要绕很远的路才能乘车。同样是去蛟河,要多花费很长的车程,车费也要30多元。

坐着火车去城里办事,已经成了老爷岭村村民们生活的标配。除了汗蒸,齐桂兰还会去蛟河逛商场,买海鲜,买新鲜蔬菜。陈凤荣每周都要乘车去蛟河,再

转乘高铁去长春看望老人。

对于58岁的赵艳荣来说,慢火车是她致富的快车道。春夏山花烂漫,她带着自家产的草莓到蛟河售卖;秋天硕果累累,她采山货进城;冬季冰天雪地,闲不住的她又摊煎饼赚钱。“坐着慢火车当天去当天回,啥都不耽误。”

住在村里,工作和生活与县城紧密相连,慢火车拉近了城乡距离,也为村民打开了小康生活的新天地。陈凤荣等人赶起了时髦,常常坐着慢火车到大城市,又去了更远的地方,深圳、大理、西双版纳……村民们走出了大山,看到了更广阔的世界。

到站后,陈凤荣和齐桂兰轻车熟路地赶往汗蒸点。下午她们又准时踏上了返程的火车。火车窗玻璃上,映着两位阿姨幸福的笑容。

/新华社

我国学者研制出智能调控的“植物护甲”

除草剂目前在农业生产中广泛应用,但常会“误伤”农作物。近期,中科院合肥物质科学研究院吴正岩研究员课题组研制出一种防护剂,如同“植物护甲”,可通过红外线 and 紫外线照射切换功能,让植物“智能”地选择吸收肥料但“避开”除草剂。

由于人工除草成本高,目前除草剂在农业领域应用比较普遍。但在施用的过程中比如“飞机播药”时,除草剂常发生漂移,导致其被农作物或树木等“目标外”作物吸收,使“无辜作物”受损、减产甚至死亡。

近期,吴正岩研究员课题

组以生物炭和纳米二氧化钛为原料,研制出一种植物表面防护剂,把防护剂撒播到植物叶片的表面,它就会变成一种可人工调控的“智能护甲”。

“当使用红外线照射叶片,‘护甲’就会具有疏水性,除草剂撒上去也留不住。再用紫外线照射叶片,‘护甲’又会变得具有亲水性,高效吸收播撒上去的肥料。”吴正岩说,“一套护甲”可循环使用3次以上,基本上能满足一季农作物几次除草的需要。

那么,太阳光中的红外线和紫外线会不会扰乱“护甲”的功效呢?吴正岩介绍,他们在研

制时考虑到这个问题,“我们设计的这种材料只对‘纯红外线’和‘纯紫外线’敏感,阳光这种‘混合光’不会激发它的功能,因此不仅适用于大棚农业,也适用于露天农业。”

日前,美国化学会知名学术期刊《可持续化学与工程》发表了该成果。据了解,“智能植物护甲”的两种原料生物炭和纳米二氧化钛均价格低廉,光线照射也只需普通的红外线、紫外线灯或便携式发光设备,因此该技术具有成本低、操作简便的优点,具有较好的应用前景,有望通过科技成果转化成为实用产品。

/ 新华社

9家五星级酒店被摘牌多项问题突出

记者17日从文化和旅游部获悉,因在卫生、消防安全等方面问题严重,包括海南海口喜来登酒店在内的9家五星级酒店被摘牌。

据全国旅游星级饭店评定委员会公告显示,文化和旅游部在近期组织开展的暗访检查中发现,部分五星级饭店的卫生和

消防安全问题严重,必备项缺失、设施设备陈旧、服务不规范问题突出。

根据《旅游饭店星级的划分与评定》及相关规定,对山西大同市天贵国际酒店、吉林长春名门饭店、甘肃酒泉宾馆等9家不合格饭店予以取消五星级旅游饭店资格的处理。

同时,对发现问题相对较轻的福建福州美伦大饭店、湖南长沙通程国际大酒店、贵州贵阳喜来登贵航酒店等6家饭店予以限期整改12个月的处理。

据文化和旅游部市场管理司统计数据,截至2019年8月,全国住宿企业超过50万家,其中星级酒店有11000家。

/新华社

2019年破获网络赌博刑事案件7200余起

公安部16日召开新闻发布会,通报2019年全国公安机关开展打击整治跨境网络赌博犯罪情况。2019年以来,公安部共督办各地公安机关侦破网络赌博刑事案件7200余起,抓获犯罪嫌疑人2.5万名,查扣冻结涉赌资金逾180亿元,打掉非法地下钱庄、网络支付等团伙300余个。

公安部治安管理局局长李京生介绍,在公安机关持续不断打击整治下,跨境网络赌博呈现“四降一升”的明显特征,即国内重度涉赌群体明显下降,涉赌资金投注量持续下降,涉赌平台访问量持续下降,跨境赌博集团接收赌资实际到账率明显下降,跨境赌资结算费用大幅上升。

据了解,公安部指挥福建、湖南、广东、安徽、江苏等地公安机关连续侦破一大批重大跨国赌博专案,从菲律宾、柬埔寨、越南等国缉捕解回1100余名中国籍团伙成员,打掉境外多个赌博集团对我架设的一大批网络赌博平台及国内的组织网络,有力震慑了国际赌博集团向我发展渗透活动。针对一些境外赌场在国内发展代理组织中国公民出境赌博的突出情况,各地公安机关强化重点群体研判、可疑资金梳理、案件倒查梳理等情报导侦措施,重点侦办了一批组织中国公民出境赌博案件,打掉了一批境外赌场在我境内揽客招赌的犯罪网络。

李京生介绍,公安部会同人民银行建立常态通报查处机制,及时通报、严肃查办一批违法违规支付机构,持续整治为网络赌博提供支付结算的非法活动;会同网信、工信部门加强对网络运营商和通讯服务商的监管,2019年7月以来共处置境外涉赌网址4.2万余条,阻断境内网民尝试访问涉赌有害信息1067亿次;会同移民管理部门查缉劝阻拟出境参赌人员1257人、抓获出境参赌人员267人,将从境外抓获的395名涉赌人员列为准出境人员。

/ 新华社

我国成功发射 银河航天首发星



1月16日11时02分,我国在酒泉卫星发射中心用快舟一号甲运载火箭,成功将我国首颗通信能力达10Gbps的低轨宽带通信卫星——银河航天首发星发射升空。卫星顺利进入预定轨道,任务获得圆满成功。

银河航天首发星是银河航天(北京)科技有限公司自主研发的具有国际先进水平的低轨宽带通信卫星,采用Q/V和Ka等通信频段,具备10Gbps速率的透明转发通信能力,可通过卫星终端为用户提供宽带通信服务。卫星入轨后,将在轨开展相关技术和业务验证。

快舟一号甲运载火箭是中国航天科工集团有限公司航天三江集团所属航天科工火箭技术有限公司研制的一款小型固体运载火箭,采用国际通用接口,主要为低轨小卫星提供发射服务,具有入轨精度高、准备周期短、发射成本低等特点。这是快舟一号甲运载火箭第8次执行发射任务。

/新华社

我国已开发300多种马铃薯主食产品

我国马铃薯主食已由最初的馒头、面条、米粉等品种,开发出土豆饺子、土豆饼、土豆凉皮、土豆蒸包、土豆油条、土豆麻花、土豆煎饼等300多种产品。

这是记者15日从在北京举行的国家马铃薯主食产业化成果展示暨科技创新联盟成立大会上获悉的。

我国马铃薯种植面积与产量均居世界首位,马铃薯主食化开发是改善国民膳食营养、提高国民健康水平的重要抓手和突破口。

科研人员已研发出新型多菌种复合发酵剂,有效改善了马铃薯主食产品的口感和风味,马铃薯全粉配比55%的馒头、50%的面条、50%的复配米在市场广泛销售。新研发的马铃薯主食产品不仅在品种上不断创新,加工工艺也不断改进,加工成的马铃薯主食产品口感筋道、细腻爽滑。

中国农业科学院党组书记张合成说,下一步要突破黏度大、成型整型难、发酵难、易老化、口感差等技术瓶颈。中国农业科学院将聚焦企业急需的重大技术问题给予重点支持。

/ 新华社