

我国科学家发现新型冠状病毒

曾造成广东2万余头猪死亡 无证据显示可跨种感染人

本报讯(见习记者 郜阳)2016年造成广东省四个养猪场24693头猪死亡的“罪魁祸首”找到了!我国科学家发现,导致乳猪急性腹泻症的致命疾病的病毒来源于蝙蝠。这项研究成果在昨天的《自然》杂志上在线发表。

中国科学院武汉病毒研究所研究员石正丽介绍,研究团队在爆发疫情的猪场不远处的一个山洞里找到了疾病源头——一种新发现的名为“SADS-CoV”的冠状病毒。这种病毒由蝙蝠携带,研究团队发现,该冠状病毒的基因组与2016年从菊头蝠中分离出来的冠状病毒基因组的相似度达到98.48%。“这些猪场感觉是比较新的,旁边就是一个小山丘,我们认为这个小山丘附近是有蝙蝠栖息地的。所以传播途径就是通过粪便污染猪场的环境,最后感染到猪。”石正丽表示,“根据对和病猪有密切接触的猪场工作人员的

血清学调查结果,目前还没有证据显示该冠状病毒可进一步跨种感染人。”

值得关注的是,该病毒和2003年爆发的严重急性呼吸综合征(SARS)具有诸多相似之处——两者发生地点相同,都由新发冠状病毒引起,且源头都是菊头蝠,这也表明了中国南方作为新兴疾病出现的热点地区的特殊性。

华南农业大学动物科学学院副

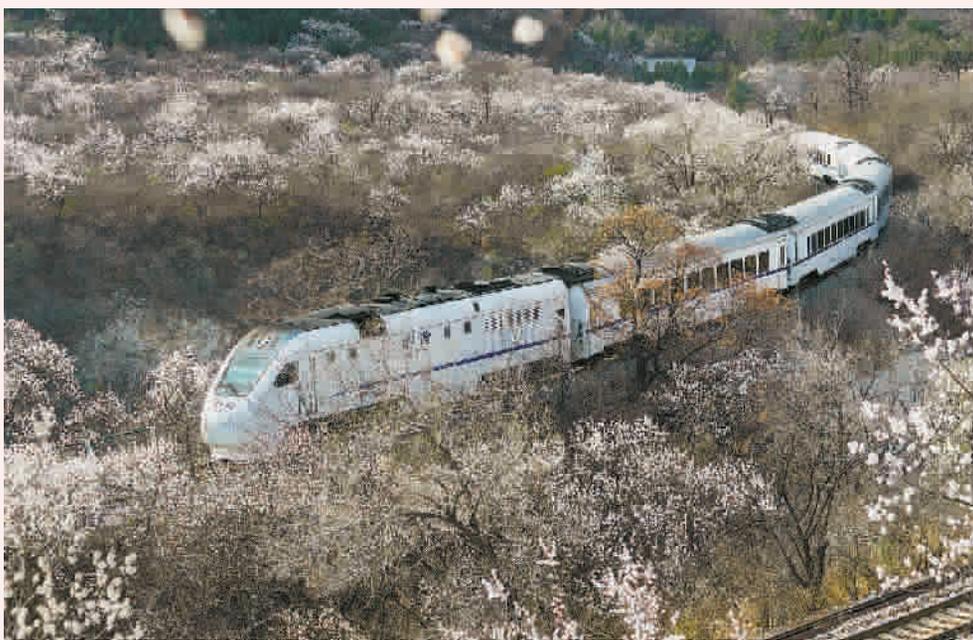
教授马静云表示,团队尝试了三次致病性实验,证明了该病毒确实是造成猪死亡的“元凶”。目前已经能够防控该类病毒,也没有再感染的病例出现。“得益于此前十余年的SARS研究,该成果前后只花了2个多月的时间。”杜克-新加坡国立大学医学院新发突发传染病研究所所长王林发教授介绍,“此次成功找到源头,依赖于各方的合作和技术上的互补。青年一代科学家在此次

研究中也发挥了重要作用。”

石正丽表示,包括蝙蝠在内的野生动物携带各种病毒是自然进化的结果,属于正常现象。“通过这项研究想提示一下,无论是养殖业还是公共卫生,我们都要提前去预防由这些野生动物传到人类社会的这些病原。其实这些病原在自然界是长期存在的,只要我们进行早期的隔离、预防或是诊断,是可以避免这样的传染病大规模爆发的。”

新华社广州4月5日电(记者魏蒙)记者5日从拱北海关获悉,该关侦破2.7万吨伪报成铁矿石的禁止进口固体废物案,抓获涉案人员三名,并对其中一人采取刑事强制措施。目前,该案正在进一步侦办中。

2月11日,在以大宗干散货、油气品等能源物资中转、储存为主的珠海高栏港区,检验检疫工作人员在对此货物实施现场检验时,发现其为褐色、蜂窝状不规则块状,与正常铁矿石的品相不符,部分货物还存在发热、发烟现象,并夹带部分木材、废塑料、废橡胶、废金属、废电子元器件、



居庸“花海列车”秒变“雪国列车”

本报讯 在冷空气的持续影响下,全国自北向南大部分地区连日来经历了气温骤降、大风雨雪天气。根据气象预报,今天,“冷”依旧是全国大部分地区的天气主题词。

在北方,5日20时至6日20时,内蒙古中部和东部偏南地区、华北北部、辽宁、吉林东部等地有小到中雪或雨夹雪,内蒙古中部局地有大雪。除了部分地区的降雪,大风扬沙还将覆盖北方大部。根据预报,西北地区、华北、黄淮等地的部分地区有浮尘或扬沙。在南方大部分地区,今天将继续阴雨和降温,长江以南将成为降温的重灾区。预计5日20时至7日8时,西南地区中南部、江南中南部、华南等地自北向南先后有6~10℃降温。(杨 预)

上图“和谐”号列车行驶在北京居庸关地区(4月1日摄);右图为花海列车“秒变”雪国列车(4月5日摄) 图 视觉中国



2.7万吨固体废物伪报成铁矿石 珠海海关截获“洋垃圾”

新华社广州4月5日电(记者魏蒙)记者5日从拱北海关获悉,该关侦破2.7万吨伪报成铁矿石的禁止进口固体废物案,抓获涉案人员三名,并对其中一人采取刑事强制措施。目前,该案正在进一步侦办中。

2月11日,在以大宗干散货、油气品等能源物资中转、储存为主的珠海高栏港区,检验检疫工作人员在对此货物实施现场检验时,发现其为褐色、蜂窝状不规则块状,与正常铁矿石的品相不符,部分货物还存在发热、发烟现象,并夹带部分木材、废塑料、废橡胶、废金属、废电子元器件、

石块、煤炭和石灰块等杂物。

3月22日,经广东出入境检验检疫局检验检疫技术中心鉴定,该批货物为来源于球团矿生产过程中产生的剩余物料、下脚料、不合格的混合物,属国家禁止进口的固体废物,即俗称的“洋垃圾”。

涉案者为上海一家贸易公司。3月25日,拱北海关缉私局对该案刑事立案,分赴上海、南通、珠海等地实施抓捕和搜查行动。3月26日,在南京海关缉私局协助下,该关在南通地区还发现了同一供应商、同一合同项下的不同批次货物约8万吨。

全国首例“笑气入刑”案宣判

被告人获刑2年并处罚金5万元

本报讯 4月4日,全国首例非法经营“笑气”案在浙江省云和县人民法院开庭审理。法庭当庭宣判,被告人殷某某因非法经营“笑气”判处有期徒刑两年,并处罚金人民币5万元。扣押在案的涉案物品予以没收,违法所得继续予以追缴,上缴国库。

据云和县警方调查,2017年5月至10月底,殷某某在未取得危险化学品经营许可证的情况下,在位于青田的出租房内,以转售谋利为目的,通过微信向上家购买危险化学品俗称“笑气”的一氧化二氮。

据殷某某交待,其购入一氧化二氮后存放于出租房内,通过另一个微信号在其朋友圈发送广告进行宣传推销,并利用该微信号和淘宝店铺联系买家收取货款,通过快递将一氧化二氮寄送至全国各地买家

手中。截至案发,殷某某已出售“笑气”12000余盒,销售额人民币30余万元,扣除物流费、快递费等支出后,赚取差价共计人民币3万余元。

一氧化二氮是一种医用麻醉剂,还常见于蛋糕店的奶油气弹里。这种化学品并不会让人发笑,而是吸食后令人脸部肌肉失控,形成一个诡异的痴呆笑容,因此被称为“笑气”。过量吸食“笑气”危害极大,严重时可致人死亡。去年以来,杭州、宁波等地的医院都接诊过因吸食“笑气”而精神失常和因吸食导致双腿“瘫痪”、坐轮椅前来求诊的病例。

同国际上很多国家一样,我国目前并没有把“笑气”列入麻醉药品或精神药品的管制目录,只是将其作为普通化学品列入《危险化学品目录》。

据北京青年报

畸形“坟地产”亟待改革遏制

据新华社报道,近年来,“坟地产”的价格日益走高,在京沪等大城市,都出现了墓地价格数倍于房价的现象。在采访中,一些墓园工作人员直言,墓地“分批放盘、每年涨价”。距离北京市区120公里的河北世界华侨陵园,销售人员说,陵园已经开发了六期工程,“要趁早买,我们陵园墓地的价格以每年20%的幅度上涨。”

从调查来看,不少大城市“坟地产”单价和增幅远超房地产,都有一些共同的直接原因。比如,当地老龄社会加速深化,墓地需求空前增大;另外就是一些中间人在热炒所谓的“坟地产”,这与民政部门

严禁炒“活人墓”、严禁预售的规定显然形成冲突。

不过这些都只是表象的“助推”因素,其实墓地价格飙升,殡葬行业成为暴利行业,甚至由此衍生出“死不起”的现实焦虑,根子还是在于,殡葬业的公共服务属性被过度的市场逐利冲动所蚕食。

从历史上看,随着城镇化推进和人口增加,“墓地危机”在不少国家城镇化的过程中都曾经出现过。而更值得注意的是,这些国家的化

解之道,无一例外,都是将部分殡葬服务纳入公共服务之中,也即不能完全将殡葬业推向市场化。而我们当前民众殡葬负担的提升,一个重要原因,恰恰就在于公益性殡葬服务未能满足社会的基本需求。

此前有媒体报道,《殡葬绿皮书(2012-2013)》显示,全国大部分城市的现有墓穴都将在10年内用完。“物以稀为贵”,公墓用地供应严重滞后于现实需要,出现价格上涨,乃至让市民不得不跨区域寻求

墓地,当然也就不算意外。

更不能忽略的是,墓地畸形市场的形成,以及其他殡葬环节成本的水涨船高,其实都与当前一些地方的殡葬行业的垄断特征有着直接联系。最具代表性的是,尽管高价墓地是以市场的面貌出现,可这个市场却并不纯粹。如一些地方民政部门将“准入审批权”变成了“经营独占权”,不少殡葬企业都有事业单位背景。另外,殡葬业腐败高发也由垄断而生。

近年来,无论是地方推进的殡葬改革,呼吁民众转变殡葬观念,还是是一些技术手段的应用,倡导殡葬新风尚,对于缓解墓地资源不足与高价趋势,都有必要。但基于中国的殡葬业现实,要从根本上遏制“坟地产”的畸形发展,还是得基于中国的现实,依靠继续推进殡葬体制改革,实现让“公益归公益,市场归市场”的殡葬服务格局。

动辄比房价还贵的墓地价,本身也是对“厚葬薄葬”的讽刺。过去说,“国之大事,在祀与戎”,其实让民众不为殡葬而忧,也是让民德归厚的基本需要,其中的迫切性,一点都不亚于治理高房价。据新京报