

关注

“拔钉”行动为期一年
缉捕网络诈骗骨干

当前,电信网络诈骗犯罪多发高发,其中一个重要原因为部分电信网络诈骗集团重大头目和骨干人员通过种种手段逃避打击。6月9日,国务院打击治理电信网络新型违法犯罪工作部际联席会议办公室召开会议,部署在全国开展为期一年的“拔钉”行动,对电信网络诈骗集团重大头目和骨干人员开展专项抓捕,坚决遏制电信网络诈骗犯罪多发高发态势,切实维护人民群众合法权益。

央视

今年前5个月外贸进出口
总值同比增长8.3%

海关总署9日公布,今年前5个月,我国外贸进出口总值16.04万亿元,同比增长8.3%。其中,出口8.94万亿元,同比增长11.4%;进口7.1万亿元,同比增长4.7%。海关总署统计分析司司长李魁文介绍,随着一揽子稳经济政策措施落地见效,外贸物流进一步畅通,企业复工达产进一步提速,我国外贸进出口有望继续保持稳定增长势头。

央视

未来30年我国沿海
海平面将上升68至170毫米

在2022年世界海洋日,记者从自然资源部海洋预警监测司获悉,根据该司发布的《2021年中国海平面公报》,2021年我国沿海海平面较常年高84毫米,为1980年以来最高。2012至2021年,我国沿海海平面处于近40年来高位。我国沿海海平面变化总体呈波动上升趋势,近40年来上升速率为3.4毫米/年,高于同时段全球平均水平。预计未来30年,我国沿海海平面将上升68至170毫米。

新华

抗疫

避免盲目扩大范围
开展全员核酸筛查

国务院联防联控机制于6月9日召开新闻发布会,国家卫健委疾控局一级巡视员贺青华介绍,聚集性疫情发生后,根据疫情防控需要,科学制定核酸筛查策略,划定核酸检测范围和频次,避免盲目扩大范围开展全员筛查。各地可根据疫情防控的需要进行调整,没有疫情发生,也没有输入风险的地区,查验核酸不应成为一种常态。将受检人员按照风险等级由高到低依次开展核酸检测。封控区在24小时内完成首次核酸筛查,管控区在48小时内完成首次全员核酸筛查。

人民日报

北京开展酒吧、KTV、网吧等
场所防疫检查

6月9日,在北京市新型冠状病毒肺炎疫情防控工作新闻发布会上,市委宣传部副部长、市政府新闻办主任、市政府新闻发言人徐和建介绍,全市开展酒吧、KTV、网吧等场所防疫检查,举一反三抓好整改,对防控措施落实不到位、地下密闭通风不良的暂停开放。

新华

声称有偿代做核酸、代人检测
4人被警方处罚

近日,经上海虹口公安分局调查:5月31日、6月1日,陈某(男,29岁)、李某(男,32岁)分别通过网络社交平台发布消息称可有偿为他人代做核酸检测,至被警方抓获,2人尚未实施代做核酸检测的行为。6月1日,刘某(男,44岁)因不愿定期做核酸检测,委托邻居陆某(女,34岁)冒充刘某身份,持刘某核酸码至小区核酸检测点进行核酸检测,2人均被警方抓获。目前,上述4人均已被虹口公安分局依法处以行政处罚。经核酸检测,4人均为阴性。

人民日报

社会

上海迪士尼部分区域
6月10日起恢复运营

上海迪士尼度假区6月9日宣布,10日起度假区内的星愿公园、迪士尼世界商店及蓝天大道恢复运营。上海迪士尼乐园的重启日期待定。为配合新冠肺炎疫情防控,3月下旬以来上海迪士尼乐园、迪士尼小镇、星愿公园及度假区的两座主题酒店等相继宣布暂停开放。据介绍,10日起所有恢复运营的区域都将采取限流措施,并缩短运营时间。星愿公园的每日运营时间为9时至17时,迪士尼世界商店为9时至19时,蓝天大道为8时至19时,各区域开放时间还将可能根据实际运营情况调整。

新华

江苏一企业消防值班室
用假人值班

近日,江苏南通,企业消防值班室又现“假人”值班,消防员在联网检查中发现异常。前往该公公司查证发现,假人头戴假发身穿保安制服坐在椅子上,而真正的保安理直气壮表示自己整夜都在里面小房间睡觉,继续查证发现,该保安还系无证上岗。目前该企业已进行整改,并接受相应处罚。

新华

杭州一建材市场发生火灾
5人受伤

6月9日上午10时左右,杭州市临平区望梅路杭州湾建材市场二楼发生一起火灾,接警后,临平区消防、公安、卫健等部门第一时间到场救援处置。截至11时左右,现场明火已扑灭,并搜救出5名伤员,已全部送医救治。目前,现场搜救工作仍在进行中,起火原因正在调查中。

北晚

科技

中国天眼FAST发现
首例持续活跃快速射电暴

快速射电暴(FRB)是宇宙中最明亮的射电爆发现象,在1毫秒的时间内释放出太阳大约一整年才能辐射出的能量。近日,中国天眼FAST发现首例持续活跃快速射电暴,该成果于北京时间2022年6月9日在国际学术期刊《自然》杂志发表。据了解,快速射电暴的研究历程并不长,2007年才在全球范围内首次确定了它的存在,2016年探测到第一例重复爆发的快速射电暴。

新华

中国科学家发现
1.8亿年前昆虫“飞行婚礼”

近日,中科院南京地质古生物研究所与广西地质调查院的研究人员新发现1.8亿年前的蜉蝣化石,记录下远古蜉蝣举行“飞行婚礼”的珍贵场景。从生物学上说,蜉蝣成虫的这种大规模集体“飞行婚礼”被称为“婚飞”。所谓“婚飞”,指的是昆虫羽化之后集群繁殖的现象。本次发现表明,这种复杂的集群婚飞行为在1.8亿年前就已经存在,这也是目前发现最古老的昆虫婚飞行为。

新华

纳米传感器可几分钟内
检出残留农药

瑞典卡罗琳斯卡学院研究人员开发出一种微型传感器,可在几分钟内检出水果上的农药。在《先进科学》杂志一篇论文中描述的该项概念验证技术,使用由银制成的火焰喷涂纳米粒子来增强化学物质的信号。研究人员采用表面增强拉曼散射技术开发了廉价且可重复使用的纳米传感器,可用于人们在食用水果前监测农药残留。

科技日报

环球

欧洲议会表决支持
2035年禁售新燃油车

欧洲议会8日表决支持欧洲联盟委员会关于2035年禁售新燃油车的建议,寻求在欧盟范围内加速普及电动车。据法新社报道,欧洲议会当天表决结果为339票支持、249票反对、24票弃权,同意2035年起禁售所有汽油和柴油动力新车。一些议员提出折中方案,即2035年后允许继续出售混合动力车,遭到否决。

新华

美得州小学枪击案后
又发生650多起枪击事件

据英国天空新闻频道8日援引美国“枪支暴力档案”网站数据报道,美国得克萨斯州尤瓦尔迪市罗布小学5月24日枪击案过去两周来,全美50个州中有43个州发生过枪击事件。这两周报告的650多起枪击事件共造成730人死亡,遇害者包含23名儿童和66名少年。

央视

秘鲁金矿冲突
造成14人死亡

据秘鲁媒体8日报道,秘鲁阿雷基帕省安第斯山区一处金矿日前发生暴力冲突,造成至少14人死亡。报道说,发生冲突的金矿位于秘鲁首都利马东南1000多公里处,事发地点偏僻导致调查进展缓慢。据当地警方初步调查,冲突是非法盗采金矿的帮派与合法矿工争夺金矿开采权引发的。警方已逮捕31人,并没收一批枪支弹药。

央视



扫码下载齐鲁壹点
找记者 上壹点

编辑:李学科 组版:颜莉

一头大蒜十余项国家发明专利

援疆故事:陈坚教授科研成果转化,助力“大美新疆”



本报记者鲁超国专访新疆医科大学陈坚教授(左)。



陈坚荣获新疆维吾尔自治区有突出贡献优秀专家证书。



陈坚团队荣获十余项突破性国家发明专利。

首次成功采用“隧道式微波技术”灭活蒜氨酸酶,使蒜氨酸纯度提高到了96%以上,从而解决了长期困扰蒜氨酸的分离提取不能在常温常压下进行操作的技术难题,也解决了蒜氨酸不能大规模工业化生产的问题。

在此期间遇到了太多困难,我印象最深刻的一次就是,在一次实验中,有技术人员没有按照操作规程去实施,导致实验失败,当时我眼泪一下就流了下来。研究就是为了发展,我的世界观就是为人民服务,当你确立了这个世界观,你遇到再多的困难,那都不是困难,再多的困苦,都不是困苦。

鲁超国:您是1959年毕业于

北京医学院(今北京大学医学部),听说您是当时第一个自愿报名援疆的医学院学生,您为什么会选择新疆?

陈坚教授:如今回忆起当时的情景,我得知学校批复我到新疆的消息,非常兴奋,我认为是很自豪、很光荣的事。

那个时候新疆还很落后,现在大家都知道的地标西大桥,那时就是一座小小的木头桥。

当时,整个新疆极度缺乏医学科研人员,基础设施非常落后,根本没有一间像样的科研实验室。越是在艰苦的条件下,越能激发人的斗志,那时候往往没有太多其他的想法,只想把事情做好。这种条件下,遇到困难想的都是如何去克服,满脑子都是正能量,决心和想要完成的欲望都是最强的。

直至今天即使在家的话,我也至少保持半天的学习时间,五六个小时没有问题,那是一种享受。作为科研人员,你如果不学习的话,就没有资格再去搞研究。

鲁超国:我是新疆大学毕业的,对于新疆有着很深的感情,近几年一直在为新疆的好产品做宣传推广,得到了众多读者朋友的支持!值此高考之际,在此呼吁,支持西部发展,鼓励当代学子报考西部大学,为实现伟大的中国梦贡献出自己的力量。

陈坚教授:到祖国最需要的地方去,做祖国最需要我们做的事情,无论东西,只问初心,新疆欢迎您。

“十四五”时期是新疆科技创新大有可为的战略机遇期和转型跨越的关键时期。围绕科技创新,新疆各地在谋划、在布局、在行动。对于新疆大学毕业的齐鲁晚报记者——鲁超国来说,对新疆有着特殊的感情。鲁超国在新疆大学校报期间,就开始关注新疆的科技创新,尤其是对在新疆医科大学工作的陈坚教授印象特别深刻。

1959年,陈坚教授毕业于北京医学院(今北京大学医学部),当时新疆急缺医学科研人员,他第一个自愿报名,义无反顾地投身于祖国需要的地方。他扎根新疆一干就是六十余年,把青春挥洒在祖国最需要的地方。正是一代代像陈坚教授这样有担当、愿奉献的时代楷模,埋头苦干、无怨无悔,才铸成了大美新疆的时代新篇章。

2021年正值新疆大学97周年校庆,其间记者鲁超国围绕“科创新疆”主题,采访了多位科研人员、一项项科技成果、一家家科创企业采撷故事,展示天山南北在科技创新方面的新探索、新成果。

其中在医学科研领域,最值得关注的是“陈坚教授团队的蒜氨酸项目”有了突破性进展。我国首次成功采用“隧道式微波技术”灭活蒜氨酸酶,从而使蒜氨酸纯度提高到96%以上,打破了国外几十年的技术封锁,解决了困扰蒜氨酸的分离提取不能在常压下进行操作的技术难题。鲁超国在“科创新疆”主题采访期间,更是

多次预约陈坚教授,通过多轮沟

通及深度访谈形式,让我们对蒜氨酸有了更全面深入的了解。

本期鲁超国特邀专访——新疆医科大学陈坚教授。

鲁超国:

听说您早在1997年就开始了对新疆大蒜的研究,您当时为什么要研究新疆大蒜?

陈坚教授:当时,美国、德国、日本在新疆大量购买大蒜,我很奇怪,为什么他们一定要跑到交通极其不发达的新疆购买?后来我成立课题组对大蒜进行了文献复习及系统研究,结果发现,新疆地产大蒜的“蒜氨酸”有效成分特别高,有很大的开发价值。新疆是个地大物博的好地方,有这么好的资源,我们一定要把这个“植物

黄金”蒜氨酸开发出来。

鲁超国:众所周知,大蒜是一种调味品。新疆大蒜和我们日常吃的大蒜有什么区别呢?

陈坚教授:新疆大蒜又叫“蒜”,生长于海拔1300米左右的阴坡林下,鳞茎外皮呈黑色,蒜头是绿色的。它和我们平时见到的大蒜不一样,新疆大蒜里面含有的“蒜氨酸和大蒜辣素”等有效成分有极高的提取价值。

鲁超国:您是如何带领团队突破技术难关,打破西方多年技术垄断的?

陈坚教授:在蒜氨酸这项新课题中,我们从1997年开始对药用大蒜的活性成分进行研究,经过十多年的深入研究,于2008年