

这个国庆 我们相约“绿洽会”

泗洪县淮北中学初三(4)班 倪宇翔

对于我们宿迁人来说,今年的国庆节是个“双喜临门”的日子。因为,这个节日既是我们伟大祖国的七十岁生日,又是2019中国宿迁绿色产业洽谈会的举办日。

在这个国庆假期,绿洽会在宿迁城市展览馆如期举行。绿色产业发展成果展分别在2号馆和3号馆两个展馆开展,2号馆是以主导产业和先导产业展示为主体的工业发展成果展区,有一百多家企业到现场设摊参展,3号馆是以“宿有千香”为主题的农产品大集市,现场设摊布置的企业有60多家,里面的商品简直是应有尽有,让我感觉不虚此行。

有,让我感觉不虚此行。

随后,我还有幸参观了2019中国宿迁绿色发展成果展示,从中领略了各种高科技产品,也品尝了来自宿迁各地的美食,欣赏了各地美景的精彩剪影。

尤其是2号馆,我看到了“魔镜”、机器人小五、智能黑板、无人机配件……这么多新奇的成果,都能引起我强烈的求知欲,激励着我学习科学文化知识的渴望,让我由衷地发出一声声赞叹:我国的科技水平与综合实力越来越强了,简直可以说是日新月异啊!转眼间,我们就从一穷二白

的国家变为位于世界前列的强国,从嫦娥一号到玉兔二号,一次又一次地证明了我国综合国力的提升。

在3号馆的农产品大集市里,农副产品的生产技术也令我十分惊叹,水培生产技术的发展,非洲红茄的引入,巨型南瓜的培养,茄果的嫁接……这一切都证明了我们的农业科技也在突飞猛进。曾经有人说农业能有何作用!如今袁爷爷培育出来的杂交水稻不也养活了上亿的中国人吗?

参观绿洽会,我收获满满,亲自品尝到了满口香水饺、沭阳小

卢鸭、泗阳八集小花生、泗洪大闸蟹……这些美食真是琳琅满目,让人数不胜数,我这个吃货吃个不停,口水也流个不停。

通过这次绿洽会的参观,我增长了不少见识,同时,也对我国科技有了深刻的认识。我感叹绿色宿迁的高科技、高质量、高速度的大发展!我要为强富美高的新宿迁而努力奋斗!



人类留在月球上的脚印还在吗?

你所不知道的几个科学小常识

在这个信息爆炸的时代,小记者接触信息的途径也变多了,在网络上泥沙俱下的海量信息前,我们如何辨别真伪呢?

除了找到可信度高的信源外,还要多渠道地获取信息和向权威机构核实。最重要的是我们要有怀疑精神,不盲目相信得到的信息,还有学习更多的科学文化知识,提高自己的辨别能力。

人类留在月球上的脚印还在吗?

从1959年人类发射首颗月球探测器以来,人们给荒凉寂寞的月球送去了不少“礼物”,最早的一份是1959年9月26日苏联发射的月球2号硬着陆探测器。此后,月球陆续收到人类赠予的不同的“大礼”。

人类送给月球的第一批“礼物”是向月球发射的着陆器。硬着陆器在着陆之前拍摄月面照片并向地球送回探测的各种信息,而软着陆器则在着陆后对着陆区进行详细探测。人类先后发射了20多个月球着陆器,包括苏联发射的14个探测器、两辆无人月球车和美国发射的12颗探测器。

月球得到的第二批“礼物”是人类发射的月球卫星,即环绕月球运行的月球轨道。由于月球引力,这些卫星的运行轨道逐渐降低,最终投进月球的怀抱。

人类送给月球的第三批“礼物”是美国阿波罗登月计划留下的登月

舱物品。从1969年到1972年,先后有6艘阿波罗飞船的登月舱在月球着陆,所以有6个登月舱安歇在月球上。另外,离开月球的登月舱“升级”,在上升火箭发动机完成任务后,也将把无用的上升火箭发动机扔到月球上。另外,登月航天员在月面上留下了许多研究月球的科学仪器和设备,进行勘查的3辆电动月球车也留给了月球。

至于那个鼎鼎有名的大脚印,它还安然无恙吗?它当然还保留在月球上。

我们知道,月球上没有大气层,没有液态的水或其他液态物质,所以没有风、雨、雹、雾,也就不存在风化与侵蚀作用;月球上没有生命,也不存在生物破坏作用;月球上没有活火山,不存在火山爆发引起的破坏。因此,除非被陨石击中,那个大脚印,还有航天员留在月面的其他痕迹(如月球车车辙等),都应该完好如初。



紫薯煮熟后为什么会变成“蓝薯”?

有人发现,紫薯煮熟后会变成蓝色,甚至发出蓝光。那么,这是因为紫薯里面添加了化学成分吗?

实际上,紫薯煮熟后变蓝,并非紫薯里有非法添加剂或变质,而是紫薯中富含花青素。花青素遇到酸性水后呈现红色,遇到碱性水

会呈蓝色,遇到中性水则呈紫色。因为自来水偏弱碱性,所以紫薯煮熟后会出现变蓝情况。

其他富含花青素的食物,比如紫甘蓝、紫米、黑枸杞等,也会出现类似情况。因此,紫薯煮熟变蓝并不是因为含有非法添加化学成分。

只要是煮开的水都能喝吗?

我们都知道一个很普通的常识,即不能喝生水,否则会喝坏肚子的。那么,只要是煮开过的水就能放心地饮用吗?其实这是一个误区,有一些开水也不宜饮用,比如锅炉里重煮多次的水,以及在炉灶上沸腾了很久,都不宜饮用。这是什么原因呢?

原来水里通常都含有微量的硝酸盐和重金属离子,比如铅、镉等。长时间对水进行加热,水被不断蒸发,水中的硝酸盐和重金属离子的浓度就相对增加了,当此类开水进入人体肠胃后,其中的硝酸盐就会被进一步还原成亚硝酸盐,对血液输送氧气的功能造成破坏,使人心跳过块,呼吸困难。情况严重

的时候,甚至会导致死亡。同样,重金属离子也会对人体产生不利影响。

那么哪种开水我们才能放心饮用呢?烧水时,水壶中的水开始沸腾,壶内水温已达到100摄氏度,大部分细菌就都被杀死了。这样的开水就能放心饮用,既适合泡茶,又适合煮饭。

网综

长期睡眠不足会改变DNA?

一篇题为《长期睡眠不足将改变基因,持续一周就会导致体内700多个基因发生改变》的文章出现在不少人的朋友圈中,引发了人们对熬夜的担忧。那么,这是真的吗?

经查证,这篇网络文章援引的《美国国家科学院院刊》的研究文献是2013年发表的研究,由英国萨里大学健康和医学系的学者完成。该研究得出的结果显示:当参

与实验的志愿者在睡眠不足时,共有711个基因的表达情况发生了变化。这一研究帮助我们认识睡眠不足对于基因表达的影响,我们进而能够研究基因表达和整体健康的关系,而不是改变了基因。

基因表达控制的是蛋白质的生成,而不是碱基对的组成或排列顺序。因此,睡眠不足会改变基因的说法并不准确。

