



我是国人的马骏

挥。面对军阀政府的镇压,爱国学生们同反动军警展开了英勇搏斗。请愿队伍在马骏的指挥下,从生活、卫生、宣传等各方面都做了周密的安排,铜墙铁壁般团结在一起,斗争持续了三天。反动当局发现是因马骏的指挥才使得请愿队伍团结得如此坚不可摧,便下令逮捕马骏。在大家的保护下,军警多次搜捕,毫无所获,进而恼羞成怒,竟以皮鞭、枪托殴打学生,逼迫学生们交出马骏。为不连累同学,马骏挺身而出。

五四运动后,亲日的反动军阀对中国人民的反帝爱国运动进行了疯狂反扑。马骏带领千余人赴京,联合北京学生共四五千人,汇集天安门前举行示威游行,马骏任总指

管晏二相治旱的启示
有一年,齐国遭遇大旱很长时间,齐景公召集群臣商议赈灾之法:“我想多征一点赋税,祭祀山神,可以吗?”众臣没回答。晏婴劝谏道:“不可以这样做。”齐景公说:“那该怎么办呢?”晏婴说:“君主可以试着离开宫殿,住在野地里,和山神河伯一起为民祈雨,或许就可以求得雨啊!”

而同为齐相,早于晏婴近两百年的管仲对遭遇灾害却另有一番治理之道。在《管子·乘马数》中就有管仲对于国家遇有大旱大涝之灾的言论:“如果遇上大旱灾年,百姓流离失所无法务农,生计没着落,则可大兴土木修建宫室楼台,雇用那些家境贫寒的穷人以做工为生。所以,修建宫室台榭,不是为了君王观赏享乐,而是实行国家投入建设以恢复民生的经济政策。”

管仲对待灾害并没有采取传统的救助的赈灾之法,用的是刺激内需提供就业之策,从而带动整个产业链来使百姓有收入,显示了他治旱救灾的高明之处。

(据美文网 王厚明/文)

马骏等学生代表被捕后,周恩来闻讯立即赴京,紧急组织营救,天津学生也上街示威游行以示抗议。北京、天津、济南、烟台等各地各界联合会,通电全国学联,反动

当局迫于全国人民的压力,三天后将马骏等代表全部释放。出狱当天,北京市数万爱国群众夹道欢迎,场面盛大,马骏当众郑重声明:以前我是家人的马骏,现在我是国人的马骏。

1921年,马骏加入中国共产党,之后被派回东北从事党的秘密工作。此后,在白色恐怖下,马骏临危受命,担任中共北京市委书记兼组织部部长,负责恢复北京临时市党部工作。由于叛徒出卖,马骏不幸被捕。敌人告诉他,只要写个悔过书,不仅能活下来,还能升官发财,但为了理想,为了信仰,为了劳苦大众,他毅然决然走上了敌人的刑场,牺牲时年仅33岁。(摘自《新长征》王艳梅/文)



典藏故事

我就是那只笨鼠

1917年,爱因斯坦提出广义相对论的第二年,他已经被推到了神的位置。为了解释宇宙的稳恒态性问题,爱因斯坦进行研究。由于物理直觉上的偏见和数学运算上的失误,爱因斯坦选择了静态宇宙的观点。

然而,1922年,美国学者弗里德曼求出了动态解;1927年,比利时学者勒梅特也独立求得同一解。他们的研究从数学角度证明,宇宙不是静态的,而是均匀地膨胀或收缩着。然而,爱因斯坦不肯接受这个结果,坚持静态宇宙模型观。

两年后,美国天文学家哈勃根据远距

星云的观测,发现远距恒星发出的光谱线有红移现象,离地球越远的恒星光谱线红移越大,这说明恒星在离地球而去。

哈勃的发现支持了弗里德曼等人的动态宇宙模型,但爱因斯坦不肯承认失败,一直在寻找推翻动态宇宙论的办法,耗费了大量的时间和精力,同时嘲讽弗里德曼等人愚蠢。

一直到爱因斯坦70岁生日之时,他才幡然醒悟,对好友索洛文说:“一只老鼠钻到牛角尖里,它跑不出来,却还拼命往里钻。我就是那只笨鼠。我收回对弗里德曼等人的批评,因为我错了。”

(摘自《知识窗》任万杰/文)

文学家哈勃根据远距星云的观测,发现远距恒星发出的光谱线有红移现象,离地球越远的恒星光谱线红移越大,这说明恒星在离地球而去。

哈勃的发现支持了弗里德曼等人的动态宇宙模型,但爱因斯坦不肯承认失败,一直在寻找推翻动态宇宙论的办法,耗费了大量的时间和精力,同时嘲讽弗里德曼等人愚蠢。

一直到爱因斯坦70岁生日之时,他才幡然醒悟,对好友索洛文说:“一只老鼠钻到牛角尖里,它跑不出来,却还拼命往里钻。我就是那只笨鼠。我收回对弗里德曼等人的批评,因为我错了。”

(摘自《知识窗》任万杰/文)

吴宓不容错别字

个礼拜日写出来的,写好后又修改了好几遍,确信无误才带给您。”吴宓听后,认真地读了好几遍,竟然还有错别字,看来您一定会受到老师的夸赞。不料,越往下读,吴宓的眉头皱得越紧,看到最后,竟然生气地将稿子一下子扔到桌子上。

看到吴宓不快的神色,那位学生赶忙说:“我的文章写得不好,让您生气了,回去后一定多读多写,力争写出让您满意的文章。”吴宓一脸严肃地说:“你的文章写得倒不错,就是在文章中,我读到了几个错字,这

对父母的报答
有一天,儿子与母亲并肩坐在室外的长椅上。儿子在看报纸,头发花白的母亲静静坐在旁边。突然,一只麻雀落在面前的草地上,母亲指着麻雀问儿子:“那是什么?”儿子闻声抬头,随口答道:“麻雀。”

说完,他继续低头看报。过了一会儿,母亲又问:“那是什么?”儿子抬起头,说:“我刚才告诉过您了,是一只麻雀。”

母亲一言不发地起身离开,过了一会儿,母亲从屋里走出来,递给儿子一个本子,指着其中一段,说道:“念!”

儿子念道:“今天,我和三岁的儿子坐在公园里,一只麻雀落到我们面前,儿子问了我21遍那是什么,我回答了他21遍,‘那是一只麻雀’。他每问一次,我都拥抱他一下,一遍又一遍,一点儿也不觉得烦,只是深感他天真可爱……”老人的眼角渐渐露出了皱纹,仿佛又看到往昔的一幕。此时的儿子强忍泪水,张开手臂搂紧母亲。

日记中那个天真可爱的孩子已长大成人,而此时的母亲已苍老,往日的温馨已成追忆。眼前的儿子仅仅被母亲问了三四遍就恼了。反躬自省,我们又何尝不是?这世间最纯的爱,莫过于父母对子女的爱。可母亲总有老去的时候,当我们静下心来陪伴老人的时候,如果听母亲讲过去的事情,请回到孩子般聆听的样子,因为那不是一种絮叨,而是爱的再现。(摘自《做人处世》高怡然/文)



温情故事



富强民主文明和谐
自由平等公正法治
爱国敬业诚信友善

名人故事

身体不舒服是地磁暴惹的祸?

中国气象局地磁监测数据显示,3月24日23时到25日23时,地球出现了3小时特大地磁暴,且地磁活动一直持续到26日。其间,地磁暴相关话题多次登上热搜。很多网友表示自己这几天“浑身不舒服”,怀疑是受到了地磁暴的影响。还有人“恍然大悟”称:“还以为是在上班上的,原来是地磁暴的‘锅’!对此,中国卫星气象领域科学传播专家曹静

说:“这应该和地磁暴无关。按目前研究看,它对人类的身体健康几乎没有影响。”那么,地磁暴会对人类生活的其他方面造成干扰吗?曹静介绍:“对空间天气最敏感的是航天器。太阳活动剧烈时,高能粒子对人造卫星、空间站等航天飞行器可能造成损害。”随着地磁暴活动的加强,地球高层大气被太阳能

量不断加热,低轨道值班的航

天器飞行时就会遇到额外的阻力。这种阻力会产生类似拖拽的减速作用,降低运行轨道的高度,威胁航天器安全。此外,地磁暴还会对通讯导航产生影响,比如干扰无线电通信、影响飞机轮船等的导航系统,甚至我们的手机信号。电力传输系统也可能受到地磁暴的影响,严重时可能导致变压器或电网设施损坏,引起电力中断。



加了『增臭剂』的螺蛳粉还能不能吃
连日来,螺蛳粉“增臭剂”引发网友热议。四川省成都市市场监督管理局发布视频:监管人员突击检查一家外卖平台评分为4.7、月销量高达4000多份的螺蛳粉店,发现后厨环境脏乱,食材质量堪忧;并在后厨操作台下发现了专门给螺蛳粉加臭的“增臭剂”……一下让螺蛳粉“宠粉们”不淡定了,“增臭剂”是什么?安全吗?

“增臭剂”是媒体俗称,指螺蛳粉中用的底料包、臭酱,均为复合调味料,其中会用到复配食品添加剂——香精香料,主要功能是为产品赋予特定的气味或味道。所有合法“增臭剂”都是允许使用的,也是经过国家安全评估和批准的,在合理使用的情况下是安全的。

有人担心,过量会不会有危害?不会。因为在实际应用中,香精不可能过量。香精有一个特点就是“自限性”,意思是,少量,闻着香,多了就会很臭,臭到恶心、咳嗽等。这也是为什么新闻中成都市市场监督管理局工作人员被螺蛳粉店“增臭剂”臭到咳嗽、被熏出“痛苦面具”的原因。

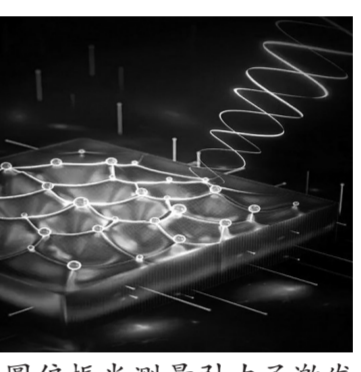
不仅螺蛳粉“增臭剂”这样,所有香精都这样。很多人用的香水也是香精,如果浓度大,闻起来也是臭的。所以去香水研发车间也没法闻,特别臭。(据海报观察)

“特殊望远镜”首次观察到引力子激发

南京大学物理学院杜灵杰教授领衔的国际团队利用极端条件下的偏振光散射技术,在砷化镓量子阱中对分数量子霍尔效应的集体激发进行了测量,在世界上首次观察到引力子激发,即引力子在凝聚态物质中的新奇准粒子。

引力子的研究,一直是物理学研究的终极问题之一。近年来,有理论物理学家提出,分数量子霍尔效应中可能存在着引力子激发,也被称为分数量子霍尔效应引力子。

杜灵杰团队花费3年多时间,在南京大学自主设计、组装了一台极低温强磁



圆偏振光测量引力子激发

场共振非弹性偏振光散射系统。该系统像一个特殊的“望远镜”,有两层楼高,可以在零下273.1摄氏度下,捕捉到最低达10G赫兹的微弱激发现象,并判断其自旋。利用这一利器,获取了引力子激发的实验证据。(摘自《科技日报》3.29)

为什么下雨天睡得更香

下雨的沙声接近于“白噪声”,这种噪声并不会让人心烦。当人听到“白噪声”时,大脑会自然而然地进入一种平静、安详的状态,产生催眠效果。这是因为“白噪声”能够与大脑发

生谐振,帮助人们排除外界干扰和压力,使身心得到放松。另外,阴雨天气光照不足,昏暗的光线会刺激人体主导睡眠的褪黑素分泌,让人更容易入睡。(摘自《百科知识》)

“清明蔗,毒过蛇”?

“清明蔗,毒过蛇”实际上指的并不是这段时期的甘蔗有毒,而是此时气温升高、降水增多,甘蔗很容易霉变。国家二级营养师于良表示,甘蔗一般在中秋节前后成熟,售卖到第二年清明节,其间很容易受到节菱孢霉菌的侵袭而发霉变质。尤其是春季气温不断升高,适宜霉菌繁殖,因此甘蔗中毒事件多发于每年3月到清明节前后。

于良介绍,甘蔗被节菱孢霉菌污染后,会产生毒素“3-硝基丙酸”,这种物质仅0.5克

就会使人中毒。霉变甘蔗中毒的潜伏期很短,一般在几分钟到几小时内就会发病,症状主要包括胃肠道和神经系统的紊乱。轻微中毒主要体现在胃肠道方面,如恶心、呕吐、腹泻、腹痛等。重度中毒则会出现肢体抽搐,严重者还会出现脑部水肿、肺水肿,可能导致呼吸衰竭甚至死亡的后果。

于良提醒大家,如果不小心食用霉变甘蔗后出现了中毒症状,要立即催吐或导泻,尽快将毒素排出;如果症状比较严重,需要立即送医。

“很多人以为把发霉部分扔掉,再吃剩下的甘蔗就没问题了,这是一个很大的认识误区。”于良强调,病菌入侵甘蔗后,菌丝可以延伸,即使砍掉霉变部分,其他部分也可能含有肉眼看不见的大量毒素,公众对此不能掉以轻心。一般霉变甘蔗外皮呈灰暗色,里面质软,有霉味或者呈酒糟及酸辣味,剖面呈淡黄、橘红、棕褐或有灰黑色斑,有时可见黑色霉点或白色菌膜。另外有些红心的甘蔗是之前感染过病菌也不建议食用。(摘自《扬子晚报》)

吸烟会增加腹部脂肪

科学杂志《成瘾》3月21日发表的一项新研究显示,刚开始吸烟和终生吸烟都可能增加腹部脂肪,特别是内脏脂肪。内脏脂肪与心脏病、糖尿病、中风和痴呆症的高风险有关。

丹麦哥本哈根大学研究人员采用孟德尔随机化(MR)统计分析方法,调查了120万刚开始吸烟的人和超过45万终生吸烟者,同时还研究调查了60多万人体脂分布,结合基因研究结果,以确定吸烟与腹部脂肪增加的关系。

从腰臀比测量可以看出,刚开始吸烟和终生吸烟都可能会导致腹部脂肪增加。进一步分析确定,吸烟者腹部多余脂肪主要是内脏脂肪,而非皮下脂肪。研究发现,吸烟对腹部脂肪的影响似乎与吸烟者的社会经济地位、饮酒情况、多动症等其他因素无关。

从公共卫生角度来看,这些发现凸显了预防和减少吸烟的重要性。因为这不仅能够降低吸烟对肺部、心脏等直接器官的伤害,还能有效遏制内脏脂肪增加,从而降低与之相关的各类慢性疾病的风险。(据新华社讯)