

# 雌树开枝散叶野蛮生长遭市政部门遗弃,雄树花粉无所依附漫天飞舞 打喷嚏、流眼泪,都是“雄树”惹的祸

新华社北京4月2日电 春天是过敏高发季节。一到春天,不少人就开始打喷嚏、流眼泪、眼睛痒。美国园艺学专家研究发现,美国人感觉自己的过敏症状逐年严重,可能和城市绿化种植了越来越多产生花粉的雄性植物有关。

花粉只由雄性植株产生。雌性植株被授粉后才会有果实和种子。美国园艺专家托马斯·奥格伦建议,解决城市居民花粉过敏

问题,可以考虑在城市绿化中适当种植雌性植株,雌性植株能吸附大量花粉。

据美国媒体日前报道,奥格伦发现,上世纪70年代之前,美国城市街头的树木以榆树为主。但上世纪80年代,荷兰榆树病席卷美国,数百万棵榆树死亡。根据美国农业部的指导,美国各地重新种植了大量的雄性植株,雄性植株不产生果实和种子,便于市政部门的管理。

奥格伦用“植物性别歧视”来描述这种现象。例如早在1949年,美国农业部给出的指导手册说,在选择街道景观树木时,应当选择雌性植株,以避免雌性植株种子散落带来的麻烦。美国农业部随后向市场供应的红槭树苗及苗圃中培育的树苗都是雄性植株。

随着时间的推移,越来越多的树苗供应商在柳树、白杨、桑树等雌雄异株的植物中选择供应雄性植株,并专门培养雄性植

株。美国街头开始出现没有种子的柏树、没有荚果的皂荚树等,刺柏、紫杉等矮生灌木丛也都是雌性植株。

然而,随着树木逐年成熟,雄性植株的弊端开始显现。奥格伦表示,大部分植物的花粉颗粒较大、形状特殊,很难传播大远的距离。城市居民的过敏原大都来自生活工作地附近种植的各种雄性植株产生的花粉,随着树木的高大成熟,人们的过敏症状逐年严重。

## 印度泰姬陵 开始限时游览 购票一次可逗留3小时

新华社新德里4月2日电 为缓解逗留游客太多带来的管理压力,印度著名古迹泰姬陵从4月1日起开始实施一项新措施,所有游客购票后游览一次最多逗留3小时,超出时间需要另行付费。

目前泰姬陵门票单价为印度游客40卢比(约合3.85元人民币),南亚区域合作联盟成员国游客530卢比(约合51元人民币),其他国家和地区游客1000卢比(约合96元人民币)。

新措施需要泰姬陵工作人员在出入口检查时戳。至于超过3小时后如何付费,《印度时报》援引印度考古局一名官员的话说:“我们仍在研究超时付费的加价机制,可能是超时游客再补一张门票,也有人建议超时部分按小时计费。”

印度考古局官员说,泰姬陵有过一天接待游客数量超过5万人次的时候,“我们不得不在有限空间里管理游客,难度很大。有的游客来得很早,直到闭园才离开,这带来更多(管理)压力”。他们希望限时游览措施有助于解决相关矛盾。

泰姬陵是印度莫卧儿王朝第五代国王沙贾汗为悼念其爱妻泰姬·玛哈尔而修建的,位于印度北方邦阿格拉市郊区,距新德里195公里。该建筑始建于1631年,前后共历时22年才完成。

## 独居家中 死后8天才被人发现 “不婚主义” 引起日本社会关注

据新华社东京4月2日电 上个月,日本著名歌手北岛三郎的次子被发现死于独居的家中。据日媒报道,死者51岁,未婚,独自一人生活,死后8天才被警方和他的家人发现。此事引起舆论广泛关注,也再度引发日本社会对“孤独死”现象的热议。

在如今单身率攀升、老龄化不断加剧的日本社会,“孤独死”的案例频频被媒体曝光。2016年,日本著名演员平干二朗被发现“孤独死”于自家浴室。今年3月20日,日本一偶像女歌手宣布将为一名“孤独死”的男性粉丝举办追思演唱会。事实上,除了这些被名人效应放大的个案之外,更多的“孤独死”正发生在日本社会的各个角落,已成为日本人不得不面临的现实问题。

日本生命基础研究所2014年根据东京一地的数据推算出,全日本一年或有近3万人遭遇“孤独死”。

著有《孤独死的现实》一书的日本淑德大学教授结城康博在接受媒体采访时表示,除高龄人群之外,日本40至50岁中年“孤独死”者也在不断增多。他指出,造成这种结果的主要原因是日本未婚及离婚后的独居人群比例上升。日本的家庭结构及社会氛围的变化已孕育出更容易发生“孤独死”的环境。

日本国立社会保障和人口问题研究所2017年4月发布的数据显示,2015年日本男女“终身未婚率”分别为23.37%和14.06%。

日本国立社会保障和人口问题研究所今年1月公布的最新推算数据显示,到2040年,独居家庭将占日本总家庭数的四成左右。



## 肯尼亚为全球最后一头雄性北方白犀牛离世举行纪念活动

3月31日,在肯尼亚奥尔佩塔自然保护区,人们举行活动纪念雄性北方白犀牛“苏丹”离世。肯尼亚旅游部31日在该国北部的奥尔佩塔自然保护区举行活动,纪念地球上最后一头雄性北方白犀牛“苏丹”离世。肯尼亚旅游部长纳吉布·巴拉拉出席纪念活动。新华社记者吕帅摄

## 加州法院初步裁定: 咖啡企业须贴“咖啡致癌”警告标签

咖啡豆烘焙过程中会产生一种名为丙烯酰胺的化学物质。美国加利福尼亚州洛杉矶县高等法院近日作出初步裁定,要求在加州销售的咖啡产品需标注致癌风险警示标识。尽管这并非最终裁决结果,但这一案件已引发多方争议。

### 咖啡含可致癌物,企业未警告消费者遭起诉

2010年,美国非营利机构“毒物教育与研究委员会”对星巴克、7-11便利店、全食超市、卡夫和绿山咖啡等90多家企业提起诉讼,称这些商家没有依法对所售咖啡中所含的致癌化学物质丙烯酰胺加注警示标识。2016年,此案进入审理第二阶段。

美国加州洛杉矶县高等法院法官伊莱休·伯利在第二阶段审理后作出的初步裁决中称,原告提供的证据表明,摄入咖啡会对胎儿、婴儿、儿童和成人造成健康风险,而被告未能证明所售咖啡中所含的丙烯酰胺处于人体摄入的安全标准。

“尽管这还不是最终裁决,但

我认为这是一个重大新闻,是公共健康的好日子。”原告律师拉斐尔·梅茨格说,他希望法官的裁决可以让这些企业同意降低咖啡中的丙烯酰胺水平。

### 13家企业同意贴“咖啡致癌”警告标签

如果最终裁决结果没有改变,厂商如果不在所售咖啡上标注致癌风险警告标识,每次将被处以最高2500美元的罚款。梅茨格说,7-11便利店等13家企业已达成和解,同意在所售咖啡上附加警告,星巴克等企业还在等待最终裁决结果。

美国加州法律《安全饮用水与毒性物质强制执行法》规定,对于约900种已知致癌或导致生殖毒性的化学物质,所涉及的商品应加注警告标识。

不过,伯利法官3月28日作出的这一初步裁决也随即引发不少机构和专家的质疑与反对。

美国全国咖啡协会主席兼首席执行官威廉·默里称,这一案件是对《安全饮用水与毒性物质强

制执行法》的嘲弄,无助于提高公共健康,只会让消费者感到迷惑。

美国南加州大学研究饮食和癌症的专家玛丽安娜·卡拉·斯特恩说:“我理解法官依照书本的逻辑,但我也了解科学,从科学的角度,公众没有理由为饮用咖啡担心。”

### 中国权威机构:每天喝10公斤才会致癌

丙烯酰胺是食物在煎、炸、烘烤等高温加热过程中产生的一种化学物质。炸薯条、烤面包、烘焙咖啡豆时都可能产生一定量的丙烯酰胺。已有研究发现丙烯酰胺会增加啮齿类动物的患癌风险,但对人类的影响尚无定论。国际癌症研究机构将丙烯酰胺列为2A类致癌物。这类致癌物对人类致癌性证据有限,对实验动物致癌性证据充分。

实际上,无论是咖啡还是薯条等其他含有丙烯酰胺的食物,谈论致癌性都不能脱离“剂量”这一重要参数。以咖啡为例,中国国家食品安全风险评估中心的数据显示,每千克煮咖啡中丙烯酰

胺平均含量为13微克。而此前曾有研究显示,丙烯酰胺的致癌剂量大约为每天每千克体重摄入2.6微克至16微克。也就是说,一个50公斤体重的成年人,需要每天喝下至少10公斤咖啡,才会喝到致癌剂量。

### 美国癌症研究学:咖啡有抗癌功效

美国哈佛大学公共卫生学院营养专家爱德华·焦万努奇指出,实际上,咖啡有助于减少罹患癌症风险的证据还要比致癌的证据更多一些。

国际癌症研究机构2016年将咖啡移出了“可能致癌物质”的名单。该机构在分析1000多项研究后指出,没有证据证明咖啡与罹患癌症之间存在必然关联,咖啡还可能降低肝癌和子宫癌的风险。

美国癌症研究学会日前专门发表博文文章指出,咖啡不需要被贴上“致癌”标签。事实上,咖啡含有多种生物活性物质,可能有抗氧化、抗癌等功效。

(新华社洛杉矶4月1日电)