

日本:山毛榉丰收招来更多“熊出没”?

“熊害”成为日本近期舆论热点。秋田县林业研究培训中心发现,近年来,当地出现山毛榉果实丰收年的频率增加,可能导致野生熊类产崽更多;丰收年后往往紧跟着歉收年,“口粮”减少,熊闯入人类居住区觅食致人死伤的事件因而更加频发。

据日本共同社7日报道,从2002年开始,秋田县林业研究培训中心每年在该县5个区域监测山毛榉结果情况,发现以往每5至8年会出现一个山毛榉果实丰收年;从2013年起,丰收年出现频率为每2至4年一次;2021年以来变成每2年一次,丰收年和歉收年交替出现。

监测结果显示,2022年和2024年都是山毛榉坚果丰收年,根据今年

11月对山毛榉树芽生长情况的监测,预计2026年将是丰收年,而2027年会歉收。

日本新潟大学林业生态学家、荣誉退休教授箕口秀夫认为,山毛榉坚果丰收年频率增加,部分原因在于全球气候变暖。

日本的山毛榉每年10月左右结果,果实是熊的重要食物来源。秋田县林业研究培训中心官员和田悟说,一般情况下,健康母熊会在果实丰收后的冬季产下更多幼崽。次年若果实歉收,到来年春季,掉落在地上的果实很可能不够冬眠醒来的熊吃,导致它们不得不进入人类居住区觅食,这时候较容易发生“熊出没”事件。

兵库县立大学教授横山真弓参

与兵库县防熊工作超过20年。横山真弓介绍说,他们的研究显示,日本境内熊的数量以每年15%的速度增加,如果放任不管的话,5年后数量将翻倍。

日本环境省5日公布的最新数据显示,今年4月至11月,日本全国共有230人遭到熊袭击受伤,其中13人死亡,伤亡数字均创历史新高。

有专家认为,“熊害”加剧不只是因为熊变多和坚果歉收导致食物减少。在日本,由于人口减少且居住分散,加上弃耕地增加,森林与人类居住区之间界限逐渐模糊,使得熊更频繁地进入人类居住区觅食。此外,在山下的村落里,农业生产机械化导致所需人力减少,农地无人看管,更

容易遭熊入侵。农业人口减少和老龄化导致果树、农作物成熟季节来不及采摘,也更容易引诱熊到来。

秋田县是“熊害”最严重的地区。据共同社7日报道,秋田县今年有50多人因遭熊攻击死亡或受伤。不少居民如今出门已习惯戴上“熊铃”,通过铃声提醒熊“附近有人类存在”,期望熊主动避开。一些地方把自动门调成手动模式,防止熊进入。当地政府也加强了学校等重点场所的安保力量。

尽管如此,许多人仍然不敢外出。手机运营商数据显示,今年10月,秋田市中心的人流量较去年同期下降了17%。

(新华社特稿)

小浣熊醉闹烈酒铺

美国弗吉尼亚州日前发生一桩趣事:一只浣熊闯进一家专门卖酒的店铺,打翻酒瓶后一番“畅饮”,最后醉倒在卫生间地板上。店内监控视频画面在网上传开,吸引大量点击。

据美联社日前报道,这起事件发生在11月底,事发店铺位于弗吉尼亚州的阿什兰。这只浣熊夜间闯进店内,撞翻了底层货

架上的威士忌等烈酒,索性痛饮起来!

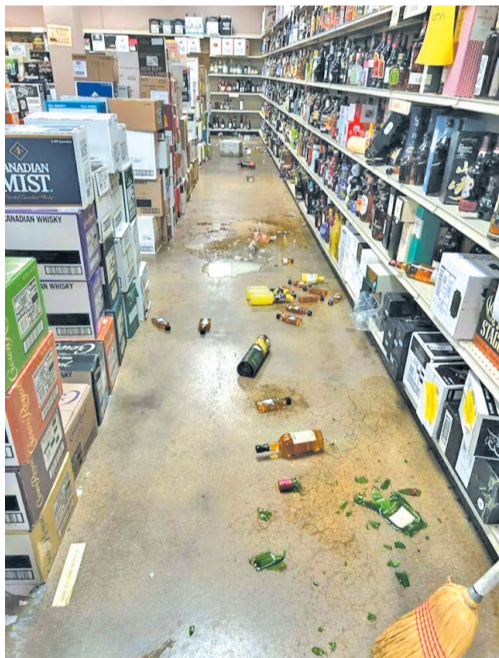
天亮后,走进商店的店员傻了眼:各种酒瓶散落一地,地板上流淌着美酒,而“罪魁祸首”浣熊早已酩酊大醉,趴在卫生间地板上呼呼大睡。

当地动物保护部门工作人员萨曼莎·马丁闻讯赶到现场并带走了浣熊。这桩任务为她贡献了

一天的“笑料”。她说,浣熊是滑稽的小动物,这只浣熊估计是从屋顶瓦片间掉下来,在店铺里胡闹一通、见啥喝啥。

动物保护机构稍后确认,这只醉酒的浣熊“大睡几小时”后才醒过来,所幸没有受伤迹象,随后被放归野外。希望它吸取教训,从此“好好做浣熊,别再喝大酒”。

(杨舒怡)



各种酒瓶散落一地,浣熊趴在卫生间地板上呼呼大睡。

美乌结束3天会谈

主要讨论领土和安全保障问题

据美国媒体报道,美国和乌克兰代表团6日结束在佛罗里达州迈阿密举行的3天会谈,双方主要讨论了领土和安全保障问题。

美国阿克西奥斯新闻网站6日援引知情人士的话报道说,领土问题的讨论很艰难,俄罗斯仍要求乌克兰从乌控制的顿巴斯部分地区撤军,美国正试图提出新方案。另一个关键问题是美国对乌克兰的安全保障问题。一名消息人士说,双方取得了显著进展,接近达成协议,但仍需进一步磋商以确保双方对安全保障草案的解释一致。

报道还说,乌克兰总统泽连斯基6日与美国总统特朗普特使威特科夫和特朗普女婿库什纳进行了两小时的电话会议。乌方谈判代表预计将于8日从迈阿密返回欧洲,并在英国首都伦敦向泽连斯基通报美方新提议。

泽连斯基6日在社交媒体上证实,他当天同威特科夫和库什纳进行了一次“长时间且实质性”的电话会谈。泽连斯基表示,乌方将与美方真诚合作,以实现真正的和平。双方商定了下一步措施,以及与美国对话的形式。他等待乌方代表带来详细报告以讨论相关提案。

(新华社)

印度果阿邦夜总会火灾25人死亡

中国驻印度大使馆:
无中国公民伤亡

据印度媒体报道,印度西部果阿邦一夜总会7日凌晨发生火灾,造成包括4名游客在内的25人死亡,50余人受伤。经中国驻印度大使馆核实,截至目前,没有中国公民在火灾中伤亡。

报道说,多数死者因吸入浓烟窒息死亡,其中大部分是夜总会的厨房工作人员,也有少量游客遇难。火势在消防人员全力扑救近两个小时后得到控制。初步信息显示,该夜总会涉嫌违反消防安全规范,相关调查正在进行中。

印度总统穆尔穆、总理莫迪当天在社交媒体上对遇难者表示哀悼。

据报道,救援行动已结束,事故原因仍在调查中。警方初步判断,火灾由夜总会厨房的煤气罐爆炸引起。

(综合新华社)

新研究:十字花科蔬菜成分有助于抗癌治疗

法国国家健康与医学研究院和居里研究所联合研究显示,一种存在于十字花科蔬菜中的化合物吲哚-3-甲醇会使细胞毒性T淋巴细胞恢复功能,从而提升免疫治疗的疗效。该成果于近期发表在《自然-通讯》期刊上。

法国国家健康与医学研究院日前在官网发布公报介绍,吲哚-3-甲醇在卷心菜、花椰菜等十字花科蔬菜中含量丰富。为评估其作用,研究人员比较了两组动物接受同一种免疫治疗时的疗效差异:一组摄入含吲哚-3-甲醇的饮食,另一组

饮食中不含该成分。在摄入吲哚-3-甲醇的情况下,抗癌治疗对50%至60%的动物有效;当饮食中去除该成分,治疗有效率下降到20%。

公报说,癌细胞能够使免疫系统细胞失活,从而免受细胞毒性或“杀伤性”细胞的攻击。而以抗PD-1免疫检查点抑制剂为代表的免疫治疗,则能够解除肿瘤对细胞毒性T淋巴细胞的抑制,使这些细胞重新被激活。借助这种治疗,被重新激活的细胞毒性T淋巴细胞就能识别肿瘤细胞并将其清除。

研究人员发现,吲哚-3-甲醇能够与一种名为“芳香烃受体”的转录因子结合,而后者在细胞毒性T淋巴细胞中表达更突出;而在缺乏吲哚-3-甲醇的情况下,细胞毒性T淋巴细胞则无法对免疫治疗作出应答。

“我们的研究有助于更深入地理解营养成分在抗肿瘤免疫应答中的作用。对于患者而言,这些数据有望帮助优化饮食方案,从而更好地保障治疗的有效性。”研究人员说。

(新华社)