

日本小林制药保健品吃死4个人

截至目前,住院人数过百,盲目服用保健品风险不容忽视



公司总部



公司高层在记者见面会上。

日本知名制药企业小林制药公司28日说,又确认两名消费者在服用该公司含红曲成分的保健品后死亡。这一事件中确认的死亡人数已升至4人。

近年来,随着健康需求不断提升,保健品消费增加,不少消费者“跟风”购买外国保健品。小林制药事件引发日本国内外广泛关注同时,也为消费者敲响警钟——盲目服用保健品风险不容忽视,切莫将其与健康生活划等号!



问题产品

小林制药产红曲致命?

根据小林制药28日发布的通告,两名遗属27日称两名死者生前都曾服用该公司生产的红曲胆固醇颗粒。一名消费者死亡时伴有肾脏疾病症状,另一名从2021年开始服用红曲胆固醇颗粒。

小林制药22日宣布紧急召回该公司三款含红曲成分保健品,原因是日本有消费者服用该公司含红曲成分保健品后出现肾脏疾病等健康问题。该公司称,出问题的原因可能是产品混入此前“意想不到”的来自霉

菌的成分,但尚未弄清该成分究竟是什么。

截至目前,因服用问题产品住院的人数也已超过百人。厚生劳动省已要求大阪市健康局依法对小林制药三款含红曲成分保健品采取废弃等措施。

小林制药生产的红曲原料除供自家生产保健品外,还出售给其他公司用于酿酒及食品制造等。调查显示,“意想不到”的成分存在于小林制药2023年4月至12月期间生产保健品的原料中。目前使用

小林制药产红曲原料的食品和调料召回范围已扩大至日本全国。

由于小林制药生产的红曲原料超过80%出售给其他公司,不少民众开始担忧是否已服用了含有问题成分的其他公司产品。社交媒体上一些网友留言表示,“红曲色素也让人不安”“暂时避开含红曲的食品”等。一些生产商急忙和小林制药撇清关系,声明本公司生产和销售的产品完全没用到小林制药的红曲原料。

生产商评估产品安全和功能?

随着小林制药问题产品的受害人数不断增加,负面影响可能进一步扩大,日本有关功能性标示食品的评估机制再次引发关注。

我们口中常说的“保健品”在日本被称作保健功能食品,分为特定保健用食品和营养功能食品两类,2015年后又新增一

类功能性标示食品。这类食品在产品包装上标示保健功能,但政府不审查,也不需要政府相关部门的许可。由生产商根据政府制定的一些规则,对产品的安全性和功能性进行评估,并在上市的60天前向消费者厅备案。

虽然这一制度也有相应措施来保障

产品的安全性和功能性,但评估等责任主体是生产商,在实际操作过程中仍然可能出现“偷工减料”,例如安全性试验没有严格遵照准则。

对此,专家建议相关部门进一步完善标准和评估机制,同时呼吁消费者提高风险意识。

“日本特产”保健品不是药!

据报道,近年来保健类商品逐渐成为小林制药在日本国内市场的利润大头。与化妆品一同陈列在药妆店的保健品也是深受受访日游客喜爱的“日本特产”。然而,保健品是将相关成分浓缩后制成片剂或胶囊等,没有专业医师把关,每天持续

服用,会容易摄入大量相同成分,一旦其中含有害成分,健康风险也会增大。

日本临床营养协会药剂师千叶一敏告诉《东洋经济》周刊记者,购买保健品时,除了包装正面,更应重视看背面的成分表。

中国国家市场监督管理总局也曾发

布保健食品消费提示,提醒消费者保健食品是食品,而不是药品,不能替代药物。消费者特别是中老年人、疾病患者,切勿听信不法商家对保健食品的虚假广告和夸大宣传,更不要将保健食品用于疾病治疗。

据新华社

气候变化影响地球自转

首个负闰秒可能推迟到2029年出现

气候变化的影响有多广泛?英国知名学术期刊《自然》27日刊载的一篇论文认为,由于地球南北两极冰川加速融化,地球自转速率受到影响,历史上首个负闰秒将推迟约三年、于2029年左右出现,计算机等需要精准对时的领域将因此受到影响。

何为闰秒?

为确定时间,世界上有两种常用计时系统:基于地球自转的世界时(UT)和基于原子振荡周期的国际原子时(TAI)。由于测量方法不同,随着时间推移,两个系统结果会出现差异,因此有了协调世界时(UTC)的概念。

协调世界时以国际原子时秒长为基础,在时刻上尽量接近世界时。1972年的国际计量大会决定,当国际原子时与世界时的时刻相差达到0.9秒时,协调世界时就增加或减少1秒,这个修正被称作闰秒。增加1秒为正闰秒,对应的1分钟有61秒;减少1秒为负闰秒,对应的1分钟只有59秒。

迄今全球已实施27次闰秒调整。最近一次是在格林尼治时间2016年12月31日,当时出现了23时59分60秒。主要受潮汐等因素影响,地球自转先前长期处于不断减慢的趋势,因此迄今为止的闰秒调整都是正闰秒。

闰秒将改闰分

美国海洋研究所地球物理学家邓肯·阿格纽借助卫星数据,研究了地球自转速率和地核运动的影响。他说,地核内的液态部分运行方式难以预测,漩涡和流动变化不定,使得近年地球自转速率呈现加快趋势,如果不考虑两极融冰,地球可能最早在2026年首次需要负闰秒调整。

然而,这些年地球两极的冰快速融化,将部分地球质量从两极转至赤道附近,减慢了自转速度。其原理类似于滑冰运动员在冰面上以自身为轴旋转时,将手臂由头顶伸向身体两侧会使旋转速度慢下来。受此影响,负闰秒调整可能至少推

迟到2029年。

法新社援引阿格纽的说法报道,负闰秒的出现将“对确保全球计时基础设施的各个部分显示相同的时间构成重大挑战”,因为“许多计算机程序认为闰秒都是正的”。人们因此需要对计算机重新编程,而这个过程中容易出错。

在万物互联时代,很多领域的系统以计算机网络为基础传输平台,实施闰秒带来的影响会延伸至航空、通信、金融及其他需要精准对时的领域。2012年实施闰秒时,国外不少知名网站出现临时服务中断。2015年和2016年闰秒再度来临时,工程师们又发现了新的问题。

鉴于闰秒给高科技领域带来诸多不便等情况,2022年第27届国际计量大会决定,最迟不晚于2035年废除闰秒,改为闰分,即允许国际原子时与世界时的时刻相差在1分钟以内。阿格纽则希望他的研究能促使国际计量大会考虑更早废除闰秒。

据新华社

普京:俄欲进攻北约是“一派胡言”

俄罗斯总统普京27日驳斥西方国家关于俄罗斯企图进攻北大西洋公约组织和欧洲国家的说法,称其为“一派胡言”。

据俄罗斯卫星通讯社报道,普京当天在俄罗斯特维尔州会见俄军飞行员时强调,美国2022年军费超过8100亿美元,而俄罗斯为720亿美元。“我们能在这样的(军费开支)比例下去跟北约开战?这简直是一派胡言。”

普京说,北约首先“来到了我们的边界”,“我们开向那些北约国家的边界了吗?……我们越过大洋到了美国边界吗?”

普京否认俄罗斯计划在俄乌冲突后进攻其他欧洲国家。“这完全是一派胡言,用来吓唬他们自己的民众”,以便“从民众身上榨取更多钱”。

普京警告,如果西方向乌克兰提供F-16型战机,即使它们从乌克兰以外国家的机场起飞,也将成为俄方“合法打击目标”。他说,F-16战机无法改变战场态势,将像其他西方援助的武器装备一样被俄方摧毁。

据新华社

2022年全球食物浪费超10亿吨

联合国环境规划署27日在肯尼亚首都内罗毕发布的最新食物浪费指数报告显示,2022年全球浪费了10.5亿吨食物,食物浪费和损失令人担忧。

3月30日联合国“国际零废物日”前夕,联合国环境规划署发布了《食物浪费指数报告2024》。报告说,2022年全球人均浪费食物132公斤,占消费者可获得食物总量的五分之一。目前,世界上仍有约7.83亿人遭受饥饿,这些被浪费的食物用“最保守评估”测算出的可食用部分,可为世界上受饥饿影响地区的每个人每天提供1.3顿饭。

报告说,食物浪费并不是仅仅出现在那些富裕国家。2022年,全球浪费的食物中,60%来源于家庭层面,此外饮食服务行业占28%,零售业占12%。

据新华社

美国伊利诺伊州凶案十余人死伤

美国伊利诺伊州27日发生持械伤人事件,4人死亡、7人受伤,一名嫌疑人被逮捕。

当天下午1时许,罗克福德市警方陆续接到多个报警电话。凶案发生在多个地点。在其中一处案发现场,行凶者闯入一名女子家,刺伤她的脸和手。这名女子逃出家,行凶者在后追赶,一名路人挺身相助,也被刺伤。

警方起初说4人死亡、5人受伤,稍后把伤员人数上调为7人。3名受害者当场死亡,第4名受害者死在医院。1名伤员伤势危重。

警方抓获一名22岁男子,正在讯问。罗克福德市警察局长卡拉·雷德说,警方目前认为,这名男子是凶案唯一嫌疑人。

据新华社