

复原乳被请出灭菌乳新国标,牛奶该咋选?

新华社呼和浩特9月17日电(记者 安路蒙)据农业农村部消息,自9月16日起,生产灭菌乳,即常温纯牛奶,只能以生乳为唯一原料,禁止使用复原乳。此举被视为灭菌乳最新修订的国家标准,即《食品安全国家标准灭菌乳》(GB 25190-2010)第1号修改单中的最大亮点,意味着消费者平时喝的“纯牛奶”将更加新鲜和纯粹。

面对市场上琳琅满目的牛奶,消费者怎样选择更科学?

“复原乳”是啥,为啥要禁用?

灭菌乳中为何曾添加复原乳?现在为何又要禁用?中国农业科学院北京畜牧兽医研究所研究员、奶业创新团队负责人郑楠参与了此次标准修订工作。她介绍,复原乳是指把牛奶干燥成乳粉后,再添加一定的水或牛奶制成的乳液,通俗来说,就是用奶粉勾兑还原的奶。以往在灭菌乳中添加复原乳,主要是为了控制生产成本、应对奶源供应波动。

近年来,我国奶业生产能力强、质量高、价格稳,生鲜乳抽检合格率超99.5%,无需再以复原乳作为替代原料,国内绝大多数乳企已经使用生鲜乳生产灭菌乳。“公司一直使用纯鲜奶作为原料,一方面我们奶源充足稳定;另一方面市场鲜奶质高价低,企业使用复原乳反而会增加成本。”伊利集团高级专家云战友说。

复原乳会完全退出市场吗?记者了解到,本次修订仅针对灭菌乳,不涉及酸奶、调制乳等乳制品,因此这些产品目前仍可使用复原乳。

怎样才算好牛奶?

业内专家表示,添加复原乳的牛奶,经受了多次热加工,口感风味、营养价值会打折扣,新标准实施后,纯牛奶必须100%以生牛乳为原料加工,确保了牛奶品质的进一步提升。在独立乳业分析师宋亮看来,新规的实施对行业发展有积极意义,标志着中国牛奶进一步走向品质化。

在呼和浩特市腾飞南路一家连锁超市的乳制品区,顾客陶女士表示,现在纯牛奶都是100%生鲜乳生产的,购买时不用再费心查看配料表,更加放心、省心了。但她也犯了难,配料表都一样,哪种纯牛奶更好呢?

郑楠表示,消费者还要看产品包装上的营养成分表。根据《食品安全国家标准灭菌乳》(GB 25190-2010),全脂纯牛奶在理化指标上要满足蛋白质含量≥2.9克/100克、脂肪含量≥3.1克/100克的要求。只要是符合国家标准的纯奶,都是合格的產品。

云战友介绍,品质好牛奶的感官品质也是有共性的。一看色泽,品质好的全脂牛奶应呈乳白色或微黄色,有自然光泽;二看状态,应为均匀液体,无凝块、无沉淀、无肉眼可见异物;三品滋味,品质好的牛奶清香、自然、稍甜。

如何选择适合自己的牛奶?

除了纯牛奶,乳制品的种类还有很多。内蒙古自治区食品质量安全检验检测科学研究院副院长习娟介绍,按照市场监管总局于2020年修订公布的生产许可分类目录公告,乳制品分为液体乳、乳粉、其他乳制品三大类,其中液体乳是消费者日常接触最多的乳制品,液体乳又细分为灭菌乳、巴氏杀菌乳、高温杀菌乳、调制乳和发酵乳5个品种。

其中,灭菌乳就是常温纯牛奶,其保质期达6个月及以上,可常温储存,是所有牛奶品类中销量占比最高的;巴氏杀菌乳是经过巴氏杀菌后的低温鲜牛奶;高温杀菌乳的杀菌温度介于巴氏鲜牛奶和常温纯牛奶之间,需冷藏保存,不过保质期相较于巴氏鲜牛奶更长;调制乳是在牛奶基础上加了其他原料或食品添加剂的奶,比如早餐奶;发酵乳是以生牛(羊)乳、食品工业用浓缩乳、乳粉中的一种或多种为原料,经杀菌、发酵后制成的pH值降低的产品,比如酸奶、酸奶油等。

《中国居民膳食指南(2022)》推荐每天摄入至少相当于鲜奶300克的奶类及奶制品。不同人群可以根据自身的生理特点、健康状况和营养需求,科学选择适宜的乳制品。

国家乳业技术创新中心营养与健康研究中心执行副主任段素芳建议,青少年阶段优选高钙奶,以支持骨骼与生长发育;孕妇及哺乳期女性宜选择专用孕妇配方奶粉或全脂高钙奶,以满足孕期及泌乳期较高的能量与矿物质需求;老年人则可选择高钙奶、高蛋白奶,以及强化维生素矿物质的配方奶粉,以维持骨骼和肌肉健康;乳糖不耐受者可选择舒化奶、酸奶和奶酪等零乳糖或经发酵处理的低乳糖产品,以改善肠道不适;有体重管理需求者可选择低脂或脱脂奶,以及无糖酸奶,以降低能量摄入;无冷藏条件者可选择常温奶或奶粉,以保证产品的安全与品质稳定。

需要注意的是,乳饮料不属于乳制品,其蛋白质含量较低,购买时应仔细区分。

外交部:美单方面歪曲解读撼动不了国际社会坚持一个中国原则的格局

新华社北京9月17日电(记者 马卓言 冯歆然)针对美国国务院发言人涉台言论,外交部发言人林剑17日表示,一个中国原则是国际社会普遍共识,美国单方面歪曲解读撼动不了国际社会坚持一个中国原则的格局。

当日例行记者会上,有记者问:据报道,针对“美在台协会”此前称《开罗宣言》《波茨坦公告》等文件“未决定台湾最终的政治地位”,美国国务院发言人应询称,“美在台协会”已准确传递信息,中国大陆“扭曲”二战时期文件以支持其“胁迫”台湾行动,这些文件都没有决定台湾的“最终政治地位”。发言人

对此有何评论?

林剑指出,台湾回归中国是二战胜利成果和战后国际秩序的重要组成部分。1943年中美英三国政府发表《开罗宣言》,明确规定将日本窃取的台湾归还中国。1945年中美英苏发表《波茨坦公告》,重申“开罗宣言之条件必将实施”。同年日本签署《日本投降书》,承诺“忠诚履行《波茨坦公告》各项规定之义务”。这一系列具有国际法律效力的文件都清晰确认了中国对台湾的主权。

林剑表示,台湾是中国的台湾。作为《开罗宣言》《波茨坦公告》的签署方,美国对台湾属于中国的历史和法理事实一清

组合驾驶辅助系统将迎国家标准 工业和信息化部公开征求意见

新华社北京9月17日电(记者 唐诗凝)工业和信息化部17日对《智能网联汽车 组合驾驶辅助系统安全要求》强制性国家标准公开征求意见。标准针对单车道、多车道、领航辅助等不同功能设置全方位安全技术要求。

记者从工业和信息化部装备工业一司获悉,这一标准填补了我国组合驾驶辅助系统产品安全基线空白,将为行业准入、质量监督和事后追溯提供关键技术依据,有助于全面提升产品安全水平,切实保障人民群众生命财产安全。

据介绍,标准的技术内容在合理可行的前提下,与相关国际标准法规协调接轨。从提升产品能力表现、强化安全保障要求、规范系统使用方式构建“三重安全保障”,多维度规范组合驾驶辅助系统安全能力,支撑道路交通安全水平提升。

标准基于我国道路交通特征,构建了包括道路交叉口、施工区、环岛、隧道等交通环境的试验场景;为确保系统声明的各项能力均经过充分验证,要求至少通过场地试验、道路试验和文件检验验证系统符

二楚,却公然翻炒所谓“台湾地位未定”谬论,抹黑污蔑中国捍卫国家主权和领土完整的正当行动,恶意误导国际舆论,严重违反国际法和国际关系基本准则,向“台独”分裂势力发出严重错误信号。

“历史不容篡改。一个中国原则是国际社会普遍共识,美国单方面歪曲解读撼动不了国际社会坚持一个中国原则的格局。”林剑说,中方敦促美方切实恪守一个中国原则和中美三个联合公报,停止操弄涉台问题,停止以任何形式纵容支持“台独”,停止干涉中国内政。任何人、任何势力都无法阻挡中国终将统一、也必将统一的历史大势。



国内核电首座超大型海水冷却塔完成主体施工

这是9月17日拍摄的国家电投广东廉江核电项目施工现场(无人机照片)。

9月17日,中国首个采用海水二次循环冷却技术的广东廉江核电项目,顺利完成超大型高位集水海水冷却塔主体结构施工,即将全面进入设备安装与系统调试阶段。

新华社记者 邓华 摄

731部队普及读物首发 系统收录侵华日军罪证

新华社哈尔滨9月17日电(记者 杨思琪 杨轩)《侵华日军731部队史实揭秘》和《七三一部队细菌战史图录》新书首发仪式17日在侵华日军第七三一部队罪证陈列馆举行。这两本普及读物系统收录了731部队罪证,旨在帮助公众了解历史真相,树立正确二战史观。

二战期间,侵华日军建立起覆盖亚洲多国的细菌战体系。位于哈尔滨市平房区的731部队以“防疫给水”为名,秘密研制细菌武器,进行人体实验,是日本策划、组织和实施细菌战的大本营。

侵华日军第七三一部队罪证陈列馆馆长金成民及其团队,搜集整理了数千万字的731部队罪证史料,精编成《侵华日军731部队史实揭秘》一书。书中不仅收录了大量原始档案文献,还辅以亲历者证言、实物图片等,全面揭露731部队实行细菌研究、生产、实验和细菌战的罪行。

侵华日军第七三一部队罪证陈列馆特聘研究员、《七三一部队细菌战史图录》作者杨彦君说,当前关于731问题研究的学术著作较多,但缺乏面向大众的普及读物。这两本新书图文并茂、通俗易懂,可以帮助读者在短时间内了解731部队建立、扩张、覆灭及战后影响的全过程。

据介绍,《七三一部队细菌战史图录》收录了150余幅历史图片,多摘自中、日、美、俄等国家公共收藏机构,半数以上为近年来的新发现、新资料。其中包括731部队遗址及罪证实物图片、美国国家档案馆收藏的细菌炸弹图纸、俄罗斯国家军事档案馆保存的伯力审判现场照片,以及731部队核心成员石井四郎等人战后活动照片。

中国和平出版社社长林云说,此次新书出版旨在加深海内外读者对731部队战争罪行尤其是战后危害的认知,警示世人铭记历史,促进和平理念传播。

19、20日凌晨 上演“双星伴月”

新华社天津9月17日电(记者 周润健)本月19日和20日凌晨,亮白色的金星将靠近蓝白色的轩辕十四,一同现身东方天空,其中,20日凌晨二者相距最近。巧合的是,这两天凌晨,农历月末的残月也会靠近这两颗星星,上演“双星伴月”,感兴趣的公众可尝试观赏这幕别样的“星月对话”。

通常情况下,金星是全天除太阳和月亮外,最亮的星星。今年3月下旬至年底,金星一直扮演着“启明星”的角色,只要天气晴好,这段时间内,人们每天都可以看到它在黎明前的东方天空熠熠生辉。

按现代星座体系划分,轩辕十四属于狮子座,是狮子座α星。它是狮子座中最亮的恒星。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事杨婧说,黄道是太阳一年中在天空中运行的轨迹,月球和行星在天空中运行的轨迹也在黄道附近,而轩辕十四是唯一一颗几乎位于黄道上的亮星,因此,我们有时会看到行星与轩辕十四不期而遇,上演“星星相映”。

9月里,金星由巨蟹座进入狮子座,黎明前从东北方升上天空,并逐渐向东南方移动。19日和20日凌晨,从地球上,金星与轩辕十四的距离越来越近,其中,20日最近时,二者之间的角距离只有0.5度,相当于一个满月的宽度。

“这两天如果天气晴好,感兴趣的公众可寻一处视野开阔、光污染小的场所,如郊区、农村、山顶等地,于凌晨4点之后在东偏北方低空寻找,首先映入眼帘的便是亮度达-3.9等的金星,其压倒性光芒,很容易被发现;金星右侧不远处就是轩辕十四,但亮度仅有1.4等。”杨婧说。

巧合的是,这两天,一弯残月也会靠近这两颗星星,19日位于两星之上,20日位于两星之下。“其中,20日凌晨的残月看起来更加细小,似有似无,且地平高度较低,寻找起来有一定难度。”杨婧提醒说。