

食品数字标签,正走进我们的生活

□本报记者 段梦兰

咖啡、饼干、泡面、酸奶、坚果……在一家生鲜超市里,这些琳琅满目的食品被从货架上挪到了在店内核心区域搭建的展台上。原来,这些食品的包装上都有一个共同点——多了一个带有数字标签配字的二维码,引得消费者纷纷拿出手机扫码一探究竟。

什么是数字标签?扫码后能看到什么?目前试点情况如何?如何保证数字标签的合规性?11月21日,由国家卫生健康委食品安全标准与监测评估司组织、国家食品安全风险评估中心等在京举办的食品“数字标签”沙龙活动,展示了食品数字标签试点工作成果,首批参与试点的20余家食品企业的40余款产品在活动中集中亮相。

试点——

随着对食品安全和营养健康需求的提升,消费者比以往更加注重阅读食品标签、合理选择食品。而随着食品标签标识信息的增多,受传统标签版面限制,消费者难以获取更多营养健康信息,部分标签字号偏小等问题在一定程度上给消费者带来不便。“数字标签是通过二维码等形式来展示食品标签信息,消费者可以通

过手机等移动设备扫描食品包装上的二维码获取更多食品标签信息。”国家食品安全风险评估中心主任李宁介绍,其中包括食品的配料表、生产日期、保质期、产品标准号、生产企业等详细信息。

相较于传统标签,数字标签不受版面限制。李宁介绍:“消费者可以通过页面放大、语音识读、视频讲解等多种方式更便捷地获取食品信息。数字标签能够满足不同消费者阅读需求,大幅提升消费者阅读体验与便利性,也为食品企业与消费者开展良性互动、丰富标签展示方式提供空间。”

今年以来,在国家卫生健康委食品安全标准与监测评估司的组织下,国家食品安全风险评估中心联合中国食品工业协会、中国物品编码中心和北京市卫生健康委开展了食品数字标签试点工作。

“标签数字化是趋势,相信会有越来越多的企业采用数字标签的方式展示产品信息。”国家食品安全风险评估中心副主任樊永祥介绍,目前已经有20余家企业的40余款产品加入了数字化标签的试点工作,覆盖乳制品、饮料、包装饮用水、方便食品、肉制品、植物油、糖果等主要食品类别。部分产品已经进入市场,其他产品预计也将在今年年底前陆续进入市场。“我们鼓励更多的食品生产企业加入数字标签的试点工作中,让更多的消费者体

验到数字标签的便利。”樊永祥说。

那么,数字标签未来是否会逐步取代传统食品标签?樊永祥告诉记者,数字化应用已经深入生活工作的方方面面,也成为各国食品标签管理的趋势,无论从风险管理的角度还是从可持续发展的角度,数字标签取代传统食品标签的一些功能应是趋势。

“但这是一个循序渐进的过程,让其完全替代传统标签还需要一个比较长的周期,同时也要满足几个条件。”樊永祥介绍,一是需要提升消费者对于数字标签的认可度;二是需要食品企业将数字标签作为常态化的标签载体,在食品生产中按照标准要求规范使用,逐步推广,全面应用;三是数字标签要满足市场监管部门对于食品标签的监管需求,通过数字标签的应用提升监管效率。

同时,对于食品企业来说,数字标签也为食品生产经营和管理提供了便利。“标签字体可进一步放大,更好地服务消费者。”在此次活动现场,参加活动的企业代表表示,数字标签可以在食品流通和经营环节更准确、更全面地展示食品信息。

规范——

在科技创新赋能、绿色可持续发展的背景下,食品工业进入快速发展

的关键时期,数字标签为食品工业创新发展注入了新动力,拓宽了食品企业与消费者沟通的桥梁。其多样化的功能会提升消费者阅读食品标签的兴趣,促使消费者养成阅读食品标签的习惯。

在此基础上,如何确保数字标签的规范应用?“目前的试点工作是在实体食品标签的基础上开展的,所有的试点产品的实体标签都符合现有法律法规及食品安全标准的要求。”樊永祥表示,为确保数字标签作为食品标签的新载体,真实准确地向消费者传递食品标签信息,国家食品安全风险评估中心正在组织修订《食品安全国家标准预包装食品标签通则》,拟将数字标签作为推荐性标示内容纳入食品安全国家标准范围,明确其应用原则、要求和展示内容,保证数字标签展示信息的真实、规范,为食品生产经营和市场监管提供技术依据。

“核心要求是,数字标签属于食品标签,要符合法律法规和食品安全标准的要求,做到清晰、真实、准确,同时要求标签信息能保证消费者易于获取,试点企业设计数字标签展示页面时可以选择企业自有平台或中国物品编码中心定制的统一平台。”樊永祥说,自有平台的展示页面也完全由企业自主设计,便于利用集体智慧,发现亮点,取长补短,不断完善数字标签的功能设置和展示形式。

谈到食品标签的规范,中国工程

院院士孙宝国表示,食品标签承载着保障食品安全、传递食品信息、宣传食品产品等多重功能,但消费者对于食品标签的认知还不足,食品标签的管理也有待进一步完善,期待新修订的食品安全国家标准进一步规范标示并尽快发布相关要求,更好地服务公众健康和行业创新发展。

“目前,国际食品法典委员会和一些国家开始了数字标签的研究,但普遍处于起步阶段。我国开展数字标签试点,并将在食品安全国家标准中纳入对数字标签的要求,已经走在世界前列,体现出我国在食品安全标准领域逐步成为领跑者。”中国工程院院士、国家食品安全风险评估中心总顾问陈君石说,除了数字标签,正在修订的食品安全国家标准对于食品日期、食品声称、营养标签等要求都进行了相应完善,同时契合绿色可持续发展反食物浪费的总要求,对于我国食品标签的科学化管理具有重要意义。

国家卫生健康委食品安全标准与监测评估司有关负责人表示,数字标签工作的规范有序推进,离不开各有关部门、消费者和产业界的大力支持。未来,将进一步扩大试点范围,使更多的消费者体验到数字标签的便利,同时会同相关部门加快标签标准的发布,推动数字标签全面应用,为人民健康和食品产业高质量发展保驾护航。

北京市神外研究所 创新产医融合转化

本报讯(记者赵星月)近日,神经系肿瘤靶向药物与细胞治疗北京市工程研究中心建设启动会,在首都医科大学附属北京天坛医院举行。

据悉,该中心将搭建神经系统肿瘤靶向药物研发、免疫疗法创新和分子诊断开发3个技术平台,进行类器官药物筛选、靶向药物研发、微环境靶点鉴定与免疫疗法等技术攻关,开展系列精准诊疗产品研发、推动肿瘤领域研发和成果转化复合型人才培养等。

该中心首席科学家、北京市神经外科研究所所长江涛介绍,国内神经系统肿瘤药物开发领域目前存在原始创新靶点稀缺、传统研发模式效率低等问题,为充分利用北京市神经外科研究所建立的全球最大胶质瘤多组学数据库,北京市神经外科研究所与天士力集团共同成立该中心。

江涛表示,在传统的医学科研成果转化模式中,由于缺乏高效的转化路径,科研成果通常需要依托医药企业进行转化,存在知识产权转化周期漫长、成本高昂、效率低等瓶颈。该中心采取的创新机制是,北京市神经外科研究所作为医学研究机构以专利持股,全程参与产品研发和生产,此举能降低药物研发和上市成本。另外,科研成果上市所产生的经济效益还能进一步反哺临床试验,推动更多药物研发。

湖南培训 航空医疗救援

本报讯(特约记者严丽 通讯员吴静)近日,由湖南省卫生健康委主办、中南大学湘雅医院承办的湖南省航空医疗救援培训班在长沙市举行,来自湖南省14个州市的71名学员参加了开班仪式。

在5天的培训中,湘雅医院邀请航空救援领域的40余名专家进行理论、实践授课,课程内容涵盖航空医疗救援基本理论知识、高级生命支持与机载医疗设备操作、重症超声评估等。

昆明高海拔山地遇险 救援培训班举行

本报讯(特约记者陆继才)近日,由昆明医科大学主办、昆明医科大学第一附属医院承办的中法高海拔山地救援培训(云南行)系列活动——昆明高海拔山地遇险救援培训班(初级班)在云南省昆明市举行。在为期2天的培训中,来自中法的专家围绕高海拔遇险、临床救治理论、临床技能操作等课题进行学习和讨论。实操技术演练环节进行了便携式高压氧舱在高山区的固定和搬运等演练。

昆明医科大学第一附属医院院长曾仲表示,该院急诊科与法国危重症专业间的合作日益紧密且深入发展。云南省旅游资源丰富,但尚缺乏高海拔遇险救援能力,举办本次培训班旨在以该院为示范点,提升云南整体遇险救援能力。

学习育婴技能

11月21日,在四川省眉山市仁寿县信福源职业培训学校,妇女们正在参加育婴员技能培训。入冬以来,仁寿县多形式、多层次免费开展“菜单”式技能培训,进一步提升农村劳动力专业技能水平,拓宽就业创业路径。潘建勇摄

脉冲电场“重塑”支气管黏膜 新疗法有望缓解“老慢支”痛苦

本报讯(特约记者杨静 通讯员生星)天气渐凉,今年50岁出头、患慢阻肺多年的刘先生咳嗽加重,不得已来到上海市第十人民医院呼吸与危重症医学科就诊。在接受该院的新疗法——支气管流变成形术治疗后,刘先生的咳嗽咳痰症状得到显著改善。

慢阻肺是一种以持续性气流受限和相应呼吸系统症状为主要表现的慢性呼吸道疾病。目前,慢阻肺治疗以药物手段为主,但药物难以消除病理根源,造成不少患者用药依从性不强。

刘先生的情况正是如此。宋小莲主任团队将其收入病房,分析了其慢

阻肺的病理机制——支气管黏膜特别“娇气”,稍受一点刺激就会分泌大量黏液,黏液阻塞气道引发一系列症状。

难道就无计可施了吗?呼吸科主任王昌惠牵头的一项临床研究可为刘先生这样的患者带来转机。它是通过气管镜下的微创介入手段改善慢

性支气管炎患者的气道黏液高分泌状态,从而改善通气状况,减轻咳嗽憋闷等症状。

达成知情同意后,在王昌惠指导下,医护团队为刘先生实施了支气管流变成形术,对目标支气管实施介入治疗,通过释放特定的非热脉冲电

场消融气道浅表黏膜,使原本大量分泌黏液的细胞失活。再生修复后的黏膜中,原先大量增生的分泌黏液的细胞显著减少。为保险起见,宋小莲团队首先对刘先生右肺开展治疗,消融了右肺各叶、各段及亚段可触及的支气管。全部操作耗时1小时左右,刘先生苏醒后返回病房。术后评估显示,预期治疗目标达成,患者身体状况良好。让刘先生高兴的是,咳嗽咳痰症状显著改善。按照计划,医疗团队在1个月后再对其左肺开展消融。

这种通过非热脉冲电场消融病变气道黏膜从而缓解咳嗽咳痰症状的新疗法在临床试验中显示出独到优势,有望开辟慢阻肺介入治疗新路径。宋小莲表示,团队将进一步评估其安全性与有效性。

“不仅是传帮带,还是一场双向奔赴”

(上接第1版)

新疆军区总医院神经外科主任邹志浩清晰地记得,2021年5月,佟小光到该院帮助新疆军区总医院完成一例缺血性脑血管病手术,并在医生办公室给大家讲课,分享环湖医院的技术理念、学科建设理念。

此后,环湖医院与新疆军区总医院在神经专科领域开展战略合作,助力新疆军区总医院完成“提高创伤后神经外科危重症救治能力”的目标,惠及广大官兵及其家属。

“新疆军区总医院规模大、患者多,具备硬件条件,但在专科、专病技术上缺少支持。从技术输出到学科理念输出,举环湖医院全院之力派出最好的医生去帮扶,是我们的承诺。”佟小光表示。

2022年,环湖医院将新疆军区总医院纳入第一批神经介入建设中心和神经外科建设中心,作为指导单位全面帮建。环湖医院派出神经外科专家定点帮扶,开展诊疗活动;针对医生,开展新业务、新技术指导,以及疑难重大手术帮带;分享环湖医院神经外科的发展理念、管理理念等。

邹志浩介绍,环湖医院还对新疆军区总医院神经外科及相关专业进行“团队式”培养,定期接收人员进修学习。目前,环湖医院已为新疆军区总医院神经外科培养2名缺血性脑血管病、脑动脉瘤介入专业方向医务人员,另有4名医务人员将于近期赴环湖医院参加专科培训。

今年8月,环湖医院党委书记葛乐带队来到新疆军区总医院本部及所属中心医院开展理论教学和现场指导。两家医院签署协议,新疆军区总医院神经外科成为“新疆军区总医院—天津市环湖医院”共建专科。

佟小光表示,随着“一带一路”倡议深入实施,两家医院将协同发展,依托新疆“五口通八国、一路连欧亚”独特区位优势,利用优质医疗技术和专家资源,为融合交流提供坚强医疗保障和支撑。

优质服务同质化,让 患者更多受益

环湖医院与深圳市人民医院、新疆军区总医院的友好合作,给当地患者带来了福音。

今年9月,一位53岁的患者因连续20天出现头晕、看东西模糊等情况,到深圳市人民医院就诊。检查发现,其后颅窝的小脑与脑干之间有一个肿瘤,肿瘤已经破坏了附近的岩骨。医生考虑该肿瘤或为内听神经瘤,但是此类肿瘤极少见,当时无法确诊。

由于肿瘤生长在患者脑干与小脑、面听神经、三叉神经之间的狭小缝隙内,且造影显示肿瘤血供极其丰富,手术难度极大。经过充分的讨论和评估,深圳市人民医院最终确定该手术由佟小光主刀,胡继良等辅助完成。

术中,佟小光有条不紊地分离肿瘤周围结构,一边磨除骨质一边止血,并分块切除肿瘤,有效克服了不利因素,顺利将肿瘤切除。肿瘤周围的正常血管、神经结构没有受到任何损伤。

术后复查结果显示,肿瘤大部分被切除。进行放疗治疗后,患者顺利出院。术后病理确认为内听神经瘤。这是深圳市首例内听神经瘤切除术。

环湖医院优质的医疗技术同样惠及了新疆患者。至今,环湖医院团队帮助新疆军区总医院完成儿童脑干肿瘤切除术、复杂颅内动脉瘤栓塞术等高难度手术10余例。

2022年4月,一位患者在新疆军区总医院被确诊为颅内高压,左侧颈内静脉、左侧横窦、乙状窦联合闭塞。接到会诊请求后,环湖医院神经外科主任医师王红光赶赴新疆。在当地医院的配合下,王红光3天内为患者进行4次手术,最终为患者开通脑—静脉回流,症状得到缓解。

去远航,才能有更好的发展。在环湖医院领导班子看来,对外帮扶与合作也使得环湖医院的眼界、思维更加开阔。



深圳市宝安区对外引进区属公立医院主要负责人

广东省深圳市宝安区地处广深科技创新走廊和深中产业拓展走廊战略交汇点,是粤港澳大湾区核心枢纽。

宝安区现有9家区属公立医院,187家社康机构,其中区属三甲医院4家,三级医院5家,实现了全区三级公立医院的全覆盖。宝安区拥有各级医学重点学科、特色专科41个,建立了完备的县区级中医药服务体系及深港协作医疗联合体,是粤港澳大湾区医政创新前沿。为推动宝安区卫生健康事业高质量发展,进一步拓宽选人用人范畴,宝安区现对外引进优秀公立医院主要负责人1人。公告简要如下:

对外引进岗位

宝安区属公立医院主要负责人1人(事业单位六级管理岗位)

资格条件

报名人员需符合以下条件:
★医学类或卫生管理类专业
★全日制本科及以上学历,并取得博士研究生学位
★年龄在50周岁及以下(1972年12月1日以后出生),特别优秀者放宽至55周岁及以下(1967年12月1日以后出生)
★拥有正高级专业技术职称
★拥有10年及以上医疗卫生领域工作经历
★具备以下任职经历之一:①现聘三甲公立医院副院长或三级公立医院主要负责人;②现聘省(部)属三甲公立医院医务、质控、临床科室正职3年及以上;③现聘医学院校副职及以上职务;④现聘地市级或副省级城市区政府卫生健康行政管理部门副职及以上职务

以上职务

★现任公务员副处级及以上职务,或现聘事业单位六级管理岗位,或现聘事业单位七级管理岗位3年及以上,或已聘在正高级专业技术岗位,或已聘在副高级专业技术岗位2年及以上
★前一年年度考核合格(称职)及以上
★身心健康,具备正常履职身心条件以上年龄及任职条件年限截至2023年11月30日。
报名人员还需满足深圳市相关任用条件。对外引进报名期间,如有相关政策发生变化,以最新政策为准。
报名时间和方式
报名时间:截止时间为2023年12月3日18:00
报名方式:请将有关材料电子版发送至邮箱 dwyj@baoan.gov.cn

联系人:陈女士

联系电话:
0755-27752595 13714238217
(节假日手机照常接听)

查询网站:宝安区政府在线http://www.baoan.gov.cn/

其他事项

引进具体要求及流程可扫描二维码获得。

