流感 一感冒防护千万别大意

天气渐凉、秋意渐浓,流感也悄然 开始活跃。不同于普通感冒,流感全身 症状更重,甚至可能导致死亡。面对即 将到来的流感季,大家无需慌张,且听 重庆市疾控中心传防所专家支招科学 防护手段、守护健康

流感不是普通感冒

流感为流感病毒感染引起的急性 呼吸道传染病,与普通感冒相比,流感 全身症状明显,典型表现为高热(体温 可达39~40℃)、头痛、咽痛、全身肌肉 酸痛、乏力等。而普通感冒主要是上呼 吸道症状明显,如鼻塞、流涕、打喷嘴 等,发热程度较轻,病程也相对较短。

流感为自限性疾病,但部分患者病 情进展迅速,可并发肺炎、脑膜炎、心肌 炎等,诱发多器官衰竭,甚至危及生命。 因此,我们可不能对流感掉以轻心。

流感是这样传播的

流感以呼吸道飞沫传播为主,也可 通过口腔、鼻腔、眼睛等黏膜直接或间 接接触感染。在人群密集且密闭或通 风不良的特殊环境内,还可能通过气溶 胶的形式传播。

钢陆有色板

所有年龄的人群普遍易感。65岁 及以上老年人、5岁以下儿童、慢性基础 性疾病患者以及孕产妇等人群感染流 感病毒后出现严重并发症的风险较高,

接种流感疫苗:是预防流感有效的 手段,可以显著降低接种者罹患流感和 发生严重并发症的风险。儿童、老年 人、医务人员等重点人群,建议及时接

保持良好个人卫生习惯:注意勤洗 手、保持手卫生;咳嗽、打喷嚏用纸巾或 手肘挡住口鼻;加强室内环境通风、换 气;在高发季节,尽量少去通风条件较 差、人群密集的公共场所,如必须前往 建议科学佩戴口罩等。

保持良好的生活习惯:充足睡眠、 均衡饮食、适量运动和良好心态等健康 的生活习惯,有助于增强自身免疫力, 提高抵抗力

若出现持续高热不退、症状加重情 况,应及时就医。

鱼都有哪些营养价值?如何科学吃鱼?

吃鱼到底有多好?哪些部位最该 吃?怎么吃才科学?今天就一次性说

一是优质蛋白库,鱼肉蛋白质含量 高达15%-22%,而且好消化,老人、小 孩、肠胃弱的人都能轻松吸收;

二是不饱和脂肪酸的大户,别看脂 肪含量低,只有1%到10%,但富含 EPA和DHA,这俩可是大脑和眼睛的 "好朋友",对智力发育和视力保护特别

三是维生素和矿物质组合的集合 体,铒、钾、锌和硒等微量元素一应组 全,还有维生素A和E等等,能够满足 人体的综合营养需求。

拿常见的鱼举例:像冷水性的虹鳟 鱼,100克鱼肉就含有206微克的维生 素 A,是草鱼的近 20 倍;海洋捕捞的带 鱼的硒含量达到36.57微克,比草鱼高 3倍多;大口黑鲈的硒含量2.83毫克,是 补充微量元素的好选择。

中国居民膳食指南2022指出,增 加鱼类摄入,可降低全因死亡风险及脑 卒中、痴呆及认知功能障碍的发病风

被扔掉的边角料其实都是宝。其 实鱼除了鱼肉外,鱼眼、鱼鳞、鱼骨、鱼 肠、鱼肝等副产物,富含胶原蛋白、不饱 和脂肪酸、矿物质等营养元素,具有较 高的精深加工开发价值,主要用途包

三是从鱼体内脏中提取鱼油,提炼 EPA和DHA等制品:

科学吃鱼,量和频率很关键。到底 该吃多少鱼?《中国居民膳食指南 2022》给出了明确的答案:每天吃鱼、 禽、蛋、瘦肉总共吃120到200克,优先 选择鱼类;每周最好吃鱼两次,或者总



特殊人群有讲究:其中0到6岁的 宝宝,每天建议吃18到43克;75岁以 上老人建议25到50克;其他人群建议 45到75克。这就够了,记住这个量,既 能补营养,又不给身体增添负担。

鱼的哪个部位最营养? 吃对了更 美味。鱼的不同部位,营养和口感大不

鱼肉是蛋白质的主力区,含有 15%-22%的蛋白质,消化吸收无压 力。比如大口黑鲈,不仅蛋白质丰富,

其EPA和DHA占比分别达到12.5%和 18%,是人体补充EPA和DHA的优质 食材。小窍门:想补充蛋白,选鱼背,其 中鱼背肌肉蛋白质含量最高;想尝肥美, 选鱼腹和鱼尾,因为其脂肪含量更丰 富。比如斑点叉尾鮰,其背部蛋白质占 16.92%, 尾部脂肪占7.05%, 各有侧重。

鱼皮是胶原蛋白的冠军,蛋白质含 量高达28.1%-33.14%。在我们研究的 不同种类中,罗非鱼的鱼皮蛋白含量最 高,达到33.14%;虹鳟鱼的鱼皮胶原蛋 白质占总蛋白含量的80%以上,还带有 鲜味氨基酸,又营养又好吃。

鱼头,别小看鱼头,占鱼体的 24%-34%左右,但营养超丰富。比如 鳙鱼头,也就是我们常说的胖头鱼,其 蛋白质含量达到18.32%,和鱼肉差不 多,钙、铁、维生素B1也很足。

鱼真是全身都是宝,从鱼肉到鱼皮 到鱼头,再到被忽略的鱼卵、鱼鳔,都藏 着独特营养。记住每周吃两次鱼,控制 好量,根据需求选部位,就能把鱼的营 养吃进身体里。

"AI 医生"为健康"保驾护航"

前不久,在北京,一场别开生面的 医生专业能力"PK"在业界引发了热 议——在国家儿童医学中心、北京儿童 医院会诊中心,多名专家围坐在一起, 与电脑里的 AI(人工智能)儿科医生同

这是一场疑难病多学科会诊,对象 是 10 名患儿。在他们的治疗方案上, AI 儿科医生与专家组的意见高度吻 合。根据患儿病例报告里的某个单项 指标,AI儿科医生也能给出有针对性

这只是"AI 医生"的一次"小试牛 刀"。从手术机器人到医疗大模型,不 论是作为医生助手"上岗",还是赋能医 疗器械研发、智慧医院管理,在医疗领 域,AI正在从"工具"成长为"伙伴"

AI模型助力医生"把脉问诊"

"患者有长期高海拔地区居住史, 出现头痛、恶心、呕吐,活动后胸闷、气 促、双下肢水肿,考虑有高原病可能 ……建议处理措施:吸氧和卧床休息, 缓解缺氧症状……"

不久前,在四川成都市,通用健康 公司所属三六三医院犀浦院区全科医 学门诊,医师祝红梅接诊了一名病情复 杂的患者。她在门诊系统里点击 "DeepSeek深度思考模型",输入患者 病情描述,模型快速思考,给出病因分 析、检查建议和治疗方案。 随后,她根 据回答内容又追问了其他问题。经过 科室主任医师的审核和综合判断,她给 患者制定了治疗方案。作为一名年轻 医生,祝红梅在门诊里面对一些复杂病 例时,通过及时求助"DeepSeek深度 思考模型",有效提高了诊疗效率。

和三六三医院一样,如今,中国越 来越多医疗机构开始将AI应用到医疗

服务中,让AI模型助力"把脉问诊"。 据不完全统计,已有超过100家医 院完成DeepSeek的本地部署,遍布北 京、上海、安徽、四川等20多个省份,一 些医院则通过与AI公司合作,开发专 科 AI 医生模型,为医生诊疗提供助 力。许多开发人工智能大模型的AI公

司,也加快在医疗领域的布局步伐。 不久前,科大讯飞在香港数码港发 布星火医疗大模型 V2.5 国际版,全面 升级讯飞晓医APP。

讯飞医疗相关负责人告诉本报记 者,星火医疗大模型 V2.5 国际版进一 步拓展了医疗专科能力。其在全科诊 疗能力基础上,还可实现深层次专科诊 断推理,切实提高临床实用性。在心血 管内科、儿科、呼吸内科等临床诊疗场 景中,大模型的综合诊疗能力达三甲医 院主治医师水平,推动医疗人工智能从 全科服务向更复杂专病领域纵深拓展, 为临床决策和患者健康管理注入智慧 新动能

依托星火医疗大模型技术底座,讯 飞医疗打造了面向居民的 AI 健康助手 应用——讯飞晓医,通过打造个人数字 健康空间,为求诊人士提供覆盖"看病 前、用药时、检查后"三大健康场景的个 性化、专业且实用的健康咨询服务。目 前,讯飞晓医下载量已突破2400万,累 计完成超1.4亿次AI咨询量。

政策力推"AI+医疗"深度融合

近年来,国务院和相关部委机构密 集出台政策,力推"AI+医疗"的深度融 合与数据要素市场化。

2024年11月,国家卫生健康委等 三部门联合发布《卫生健康行业人工智 能应用场景参考指引》,明确了84个细 分领域的基本概念和应用场景,为"人 工智能+医疗健康"提供规范化的发展 路径。当月,国家医保局将AI辅助诊 断技术纳入医疗服务价格项目立项指 南,首次确立其收费依据,打通关键技

术的价值转化路径。随后,地方政府与 医疗机构积极响应,加速推动试点与应 用落地。

今年4月,工业和信息化部、商务 部、国家卫生健康委等七部门联合印发 《医药工业数智化转型实施方案 (2025-2030年)》,明确提出深化人工 智能赋能应用,支持医药大模型技术产 品研发,并开展"人工智能赋能医药全 产业链"应用试点。

7月,《国家药监局关于发布优化全 生命周期监管支持高端医疗器械创新 发展有关举措的公告》提出,"简化核心 算法不变而算法性能优化人工智能医 疗器械产品变更注册要求"。与此同 时,加快制定外骨骼机器人等行业标

专家表示,"AI+医疗"发展前景广 阔,通过技术赋能,人们可以享有更智 能便捷的高质量健康服务。

技术赋能让就医更有温度

将患者的症状输入"智医助理"系 统,系统会自动进行AI智能化分析并 给出辅助诊断。医生在下医嘱时,"智 医助理"也会进行相关用药风险提示, 进一步提高处方规范性……目前,在安 徽省合肥科大讯飞人工智能体验馆,工 作人员向本报记者展示了"智医助理" 给基层问诊带来的便捷与高效。

"在一些偏远地区,AI技术可以有 效辅助当地全科医生给患者进行诊疗 工作。"科大讯飞品牌市场中心副总经 理董斌介绍,作为首个通过国家执业医 师资格考试医学综合笔试测试的人工 智能系统,2018年应用以来,"智医助 理"已覆盖全国692个区县超7.3万个 基层医疗机构,累计提供超10亿次AI 辅诊建议,规范病历超3.8亿次,覆盖疾 病数量超1800种。

不仅是基层问诊,随着AI与医疗

的深度融合,技术赋能让看病就医更有

去医院挂号遇到排队难题怎么 办?找AI问诊专家。

近日,在浙江大学医学院附属精神 卫生中心(浙江省杭州市第七人民医 院)诊室,主任医师毛洪京打开手机中 自己的AI分身——"毛洪京医生智能 体"。他介绍,这款智能体的优势在于 患者不用来回奔波,通过手机就能咨询 专家,便捷性强、可及性强、隐私性强。 另外,智能体覆盖面广,平时挂不到专 家号的患者都能先通过AI问诊专家。 据统计,自2024年10月以来,"毛洪京 医生智能体"已服务超200万人次的失 眠患者,成为不少浙江人的"睡眠小助

在医院拿着报告单不知道该看哪 个科室怎么办?交给AI向导。

8月20日清晨,在天津市海河医院 的门诊大厅,72岁的张大爷对着导诊台 的智能终端说:"我最近总胸闷,晚上睡 不好,还老咳嗽。"话音刚落,屏幕便弹 出信息——推荐就诊科室:心内科;建 议检查:心电图、胸部CT。这看似简单 的交互背后,实则是依托AI原生医院 天河方案构建的从"人找服务"到"服务 找人"、从"被动响应"到"主动协同"的 AI诊疗场景。

从先进的胃癌筛查 AI,到从源头 防控遗传病的乳腺癌风险预测;从守护 生命的智慧ICU,到提升效率的智慧护 理,再到打通数据的区域平台……中国 在智慧医疗领域的探索,其核心始终围 绕"人"的需求——让患者受益,让医生 护士减负增效,让医疗体系更优质、更 可及。随着人工智能与医疗健康更深 融合,人们有望享受到更多科技带来的 健康红利。

人民日报海外版

秋风起 花粉飞 谨防鼻炎闹

告别暑热,我国迎来了秋高气爽的 金秋时节。然而,对于不少人来说,秋 天却意味着另一个烦恼的开始一 敏性鼻炎。鼻痒、鼻塞、狂打喷嚏、鼻涕 流个不停,有的人还伴有眼睛痒、喉咙 痒等症状,这些可能都是花粉这一"元

北京市疾病预防控制中心环境卫 生所的专家就来跟大家分享秋季花粉

看天出行

根据北京市气象服务中心最新花 粉监测预报,人秋后,菊科蒿属、藜科 桑科等植物进入盛花期,花粉随风飘 散 成为过敏人群的"隐形困扰"。

花粉过敏者可以关注"花粉监测预 报"公众号或"花粉健康宝"小程序,及 时获取最新的花粉监测预报信息及过 敏风险等级提示。花粉浓度高峰时段 通常在每天10时至17时,这期间尽量 减少户外活动,尽可能减少花粉的吸入

避免直接接触过敏源,是减少过敏 的有效方法。如果需要外出,建议佩戴 口罩、防护镜,穿长袖衣物,避免裸露皮 肤与花粉的直接接触。避免前往植物 密集区域。还有一个细节要注意,回到 家中要及时更换衣物并洗手、洗脸,若

接触了较多过敏原,回家后可用生理盐 水清洗鼻腔,减少花粉残留。此外,花 粉浓度高峰时段减少开窗频次。用温 拖把、湿抹布等清洁室内,避免花粉飞 扬;尽量不要在室外晾晒床单、衣物等 避免沾染花粉。雨后空气清新,花粉浓 度降低,是户外活动的好时机。

自身的免疫力就是抵抗花粉过敏 最好的"金钟罩"。日常要保证良好睡 眠,因为熬夜易造成免疫功能障碍,导 致过敏症状频发;饮食宜营养均衡,多 吃绿色的、新鲜的食物,适量饮水

适量运动可以提高机体免疫力,但 最好选择清晨或雨后室外花粉浓度较 低的时间段进行锻炼。此外,保持良好

专家建议花粉过敏或有哮喘和其 他过敏症状的患者,应注意适当增减 衣物,避免着凉感冒,防止加重过敏

同时,出现花粉过敏症状或感到 不适时,不要自行把过敏当做普通感 冒治疗,更要警惕"三无"偏方,应及 时前往正规的医院、药房,在专业医

酱油"零添加"是没加什么? 看食品标签注意这些细节

一组数据显示,市场上酱油产品标 注"零添加"字样的超过400种。"零添 加"到底是什么都没添加,还是没有添 加特定物质?食品标签新国标发布近 半年,目前酱油产品整体质量如何? 今年3月,国家卫健委会同市场监

管总局发布新的国家标准,明确预包装 食品不允许再使用"不添加""零添加' 等用语对食品配料进行强调。 新国标将于2027年3月16日正

式实施,给企业设置了2年过渡期。 酱油抽检超10万批次合格率稳定

记者近日专门前往山东省食品药 品检验研究院了解情况,这家权威检测 机构长期承担酱油产品监督抽查任务。

山东省食品药品检验研究院高级 工程师杨振东:从2022年到2024年, 全国的市场监管部门对酱油的抽检超 过10万批次,合格率持续稳定在99% 以上,整体质量状况比较好。 山东省食品药品检验研究院一项

调查显示,目前市场上,酱油产品在标 签上标注"零添加"字样的超过400种, 这些标注种类主要有"零添加防腐剂" "零添加甜味剂""零添加着色剂""零添 加增味剂""不使用任何添加剂"等。 记者注意到,这些酱油产品绝大多

数都将"零添加"三个字采用大号字体 在标签醒目位置标注,而"零添加"具体 涉及的内容在标签中的字体很小,不太 容易找到。 山东省食品药品检验研究院高级

工程师杨振东:我们这次调研中,超过 四分之一的产品标示了"零添加",其 中,4%的产品只标了"零添加"三个字, 没有标到底"零添加"了哪种成分。所 以最终解释权在商家。

专家表示,这样的标识方式容易误 导消费者,使消费者误认为"零添加"某 剂。消费者在购买时,需要仔细辨别和 了解产品的实际成分。 各地加快推进酱油标签标识整改

当前,新国标正处在过渡期,这些 标有"零添加"字样的酱油企业是如何

改进的? 在四川省眉山市一家酱油生产企 业,当地市场监管部门食品生产科执法 人员和企业技术人员座谈,解答企业遇

四川眉山市市场监督管理局食品 生产科黄泽慧:我们现在是要求企业在 过渡期内,按照新标准及管理办法来改 版,然后进行专项审核,尽量在过渡期

某酱油企业研发总监郭建:不准标 掉,让消费者更直观看到酱油里用了哪

些配料。我们准备今年之内完成修订。

近日,中国调味品协会在全国调 味品行业食品质量安全大会上发出倡 议,倡导企业提前实施食品标签标识新 法规、新标准,主动优化食品标签标识

多地鼓励食品企业实行食品添加 剂减量行动

市场监管部门也鼓励引导企业开 展食品添加剂减量行动。 目前,四川、江苏等地都正式启动

了食品添加剂减用量、减品种"双减"行 动,向食品生产企业发出食品添加剂

市场监管总局食品生产司监管匹 处一级调研员 曲传勇:指导企业通过 加大研发投入,严格配方审查,优化产 品配方和技术路线,改进生产工艺和生 产环境,降低对食品添加剂的使用需 央视网

助眠神器是噱头还是风口?

面对五花八门的睡眠神器,迷茫的 消费者"选择困难",只好一次次地试 错。信息不对称的消费者,由于不擅长 辨别产品资质、判断产品功效,只好凭 感觉购物。愤怒的消费者,在亲身感受 到产品的安全风险之后,再难以信任商 家打出的助眠广告。

助眠神器,很容易和"智商税"画等 号。汪光亮指出,问题在于,当前消费 者对有效助眠产品有着巨大需求,但目 前市场供给尚不成熟,信息也不完全透 "海量产品的宣传五花八门,但人

们在选择睡眠产品时,往往缺乏权威、 统一的评判依据。"他说。2024年,睡 眠产业分会出台了国内首份聚焦睡眠 环境的《近体睡眠环境舒适度》团体标 准,针对睡眠环境舒适度,为产品研发、 检测认证和消费者选购提供了依据,但 行业仍有诸多标准亟待建立。

此外,大多数新兴产品缺乏长期、 大样本的随访研究来证明其效果持久 性,尚未经历长时间的市场检验。总体 上看,行业标准滞后,缺乏统一的技术 规范和健康认证,影响了国内消费者的

消费者购买习惯也与发达国家有 显著区别。以需要呼吸机的场景为例, 在美国,受睡眠障碍困扰的患者会先去 看家庭医生,家庭医生先将其推荐给睡 眠专科医生,由其为患者完成"睡眠研 究"监测,基于各项数据分析开出处方, 包含呼吸机和参数建议。患者拿着处 方找到呼吸治疗师,就可以在他的指导 下购买、使用呼吸机。而在国内,患者 更容易接触到作为消费品的家用呼吸 机,尤其是线上渠道。

全球睡眠产品市场背后,各国之间 存在较大的监管逻辑和健康理念差异, 直接影响了产品的可获得性和公众认

以助眠"网红"褪黑素为例,由于其 副作用争议较大,关于褪黑素的使用, 全球规定不一,大多数国家对褪黑素的 使用保持谨慎态度。德国监管最为严 格,尚不允许对其进行药物登记。在中 国,褪黑素被严格限定为保健食品,不 可替代药物治疗失眠,且保健功能限定

然而,一个值得担忧的现象是,褪 黑素产品却以零食化的创新形式悄然 走红。某买药平台2024年底数据显 示,褪黑素片销量增长明显,购买主力 集中在"90后""00后"群体,占比超 70%。为迎合年轻人,褪黑素产品形 态正从传统药丸向软糖、喷雾等"情绪

从助眠香薰、眼罩到催眠App、白 噪声音频,再到床垫、器械、食品等领 域,助眠已成生意经,由失眠引发的市 场红利成为新风口。但风口之下,存在 巨大的行业争议。 中国新闻周刊