春天是外出踏青、登山赏花、享受明媚春光的好

时机。每当春暖花开之际,花粉在空气中飘散时,就

很容易被人吸进呼吸道。过敏体质的人吸入花粉后,

会产生过敏反应。过敏要做好早期预防,及时阻断过

什么是过敏

说,过敏是身体的免疫系统过于积极地进行日常防

御工作。除了病毒、细菌之类的正常入侵者,一些原

本无害的外来物也被身体视作敌人,拉响了免疫反

应的警报。由此可见,过敏不是免疫力下降,而是身

5个致敏因素

花粉:春天,各种树花粉飘散在空中,容易被人

尘螨:天气转暖后,尘螨滋生快。俗话说,三个月

以下几个致敏因素导致春季过敏高发。

过敏其实是身体对于外界的过激反应。简单来

第 22版

敏进程。

体的过度反应。

体吸入引起过敏。

敏反应。

不晒被,百万尘螨陪你睡。

皮肤,就可能引发过敏。

赏花踏青正当春

试试这几招,预防过敏

烫、发红的情况。

4种常见疾病

过敏性鼻炎:该病以阵发性打喷嚏、流清水涕、 鼻痒、鼻塞等为主要表现,在春季多是散播在空气中 的花粉刺激所致,当然也有其他的吸入过敏原,如尘 螨、霉菌、动物皮屑等。

过敏性结膜炎:有过敏性结膜炎的患者一到春 天就会出现双眼奇痒,同时伴有结膜充血和轻度异 物感症状,孩子多表现为揉眼睛、眨眼睛,其次是流 泪、眼红、眼酸痛、眼睑肿、畏光等。每年春季均会出 现上述症状,且症状逐年加重。该病通常与过敏性鼻 炎同时发生,在临床上又被称为过敏性鼻一结膜炎。 该病主要是春季的花粉过敏导致的。

支气管哮喘:该病的诱因通常是在春季吸入过 敏原花粉。患者主要表现为咳嗽、喘息、呼吸困难、胸 闷和咳痰。症状典型的患者有哮鸣音。

过敏性皮炎:春季紫外线增强,皮肤对紫外线的 敏感性增加,再加上花粉、尘螨等过敏原的影响,人 体毛细血管扩张充血、皮肤出现炎症,导致皮肤红 斑、丘疹、瘙痒等症状。

重视防治结合

目前,世界卫生组织建议,治疗过敏性疾病可采 昆虫:昆虫蠢蠢欲动,会叮咬人的身体,引起过 取"四位一体,防治结合"的方法。

第一,避免接触过敏原。这是预防过敏性疾病的 灰尘:灰尘中可能含有细菌,这些细菌一旦接触 有效方法。

第二,对症用药,缓解症状。比如,使用抗过敏药 气温:有些人的皮肤是敏感性皮肤。当气温变 来缓解过敏症状。

第三,脱敏治疗。主要是将过敏原致敏蛋白配制

成不同浓度的脱敏制剂,经反复注射或通过其他给 药途径与患者反复接触,逐渐增加脱敏制剂的剂 量,从而提高患者对该过敏原的耐受性。当再次接 触此类过敏原时, 患者的症状就会减轻或者不再过 敏。脱敏治疗是世界卫生组织推荐的唯一对因治疗 方法。

第四,患者要接受健康教育,提高预防和治疗过 敏性疾病的意识。

记住预防方法

减少外出,避免到花粉较多的地方。 勤洗、勤晒衣物,经常晾晒被褥,减少尘螨繁殖。 保持室内清洁。注意室内空气流通、干燥。

外出回家后,认真清洗手和脸,以去除身上可能 携带的花粉,避免沾有花粉的手触碰身体各部位。 如果过敏严重,建议及时就医检测过敏原。必要 时,可以接受脱敏治疗,预防过敏、减轻症状。

哪些患儿需要脱敏治疗

儿童过敏性疾病患者应该尽早进行脱敏治疗。 脱敏治疗可以防止新的过敏原出现,有效避免过敏 性鼻炎发展为过敏性哮喘。

建议患儿在出现以下几种情况时,接受脱敏治疗。 1.由不可避免的吸入性过敏原(如花粉、尘螨)引 起的过敏性疾病,比如过敏性鼻炎、过敏性结膜炎、 过敏性哮喘、特应性皮炎等。

2.使用对症治疗药物后,过敏症状没有得到缓解。 3.难以耐受对症治疗药物引起的副作用。

4.不希望长期或者持续使用对症治疗药物。 (据健康中国微信公众号)

"免费"成为某些装修公司招揽业务的惯用噱头,各 种伎俩被演绎得淋漓尽致,比如免费设计、免费送家具 家电、免费申请贷款等。不妨揭露一下时下流行的装修 行业中"免费"的套路陷阱。

化,如忽冷忽热时,皮肤敏感的人就会出现脸色发

首当其中的就是免费测量,多数装修公司为了拉 业务,吸引消费者,都会打出"免费测量"的招牌幌 子, 其实, 装修测量本身就应该是免费的, 不然怎么 去进行装修呀!还有就是"免费设计",这几乎成为所 有装修公司招揽客户的一种手段,很多消费者在选择 装修公司时,就是冲着免费设计去的,以为免费就是 不花钱,殊不知,所谓的免费设计,就是让消费者无 法看清钱是怎么花出去的, 通过各种各样的理由, 把 在设计方面给予的优惠,通过其他方式补回来。再有 就是装修免费送家具、家电,赠送价值上万元甚至几 万元的家具、家电,装修公司真的心甘情愿赔本赚吆 喝?如果这么想,那就大错特错了,那么,装修公司 是怎样把赠送出去的那部分利润又赚回来的呢?答案 是装修增项,装修公司惯用的手法就是在装修做到一 半的时候, 便会不断提醒: 当初签约的时候, 这一项 没在合同里,那一项没在合同里,这些都需要加钱 做,更加要命的是,这些项目还都是必须做的项目, 否则装修进行不下去,比如房型的改动调整、管线重

"免费"的套路和陷阱

●双 木

费监理和免费贷款服务,请问:装修公司自己提供的 监理能监理出对消费者不利的情况吗? 而且根本不需 要任何费用,所谓免费这不是张嘴说瞎话吗?而装修 公司免费提供贷款服务只不过是通过互联网平台扮演 了一个信息中介的角色,消费者把钱放在平台账户 里,该平台将按照装修进度分批打钱给装修公司。作 为消费者,他们面临最大的问题是,无法监控到资金 的使用情况,风险完全不可控,虽然免费申请却暗藏 法律手段防范和解决问题。当然,从根本上来说,家 各种陷阱。

既然免费是套路陷阱,消费者怎么还总被忽悠? 一方面,由于家装涉及的方方面面众多,专业性又很 强,大部分消费者对装修缺乏经验和知识,对家装的 认知多是来自亲朋好友的经验诉说,或是网络上零碎 新布置、卫生间防水工程等,那么在这种情况下,消 的信息整理,虽然装修中某一处服务可能免费,但涉 企业、行业协会形成合力,家装市场环境才会越来越 费者还有其他的选择吗?更有甚者,装修中还出现免 及的其他方面或环节的服务可能并不免费,完全免费 好,消费者也才能更省心。

当然更是不可能,这种信息不对称的状态,造成消费 者在家装过程中很难识别这些裹着"免费"外衣的套 路陷阱;另一方面,相关行业标准与管理没能及时升 级,准入门槛过低、标准不统一、监管"真空"等没 法监管制约那些装修免费的美丽陷阱。

因此,消费者也应多掌握家装知识,在公司选 择、合同订立等方面谨慎判断、慎重选择, 学会运用 装市场亟待从制度设计层面予以规范,行业协会要制 定并完善相应标准,逐步提高行业准入门槛,把品质 不合格的产品和服务拒之门外; 监管部门则要加强监 管力度,加大违规惩处力度,改变目前市场上装修公 司良莠不齐、鱼龙混杂的现象。只有监管部门、家装

春暖花开正是运动的好时候,跑步真的伤膝盖吗?哪 些动作比跑步还伤膝?哪些是膝盖发出的"求救信号"? 如何是正确护膝?

跑步真的伤膝盖吗?跑步方法不当会伤膝盖

国际医学权威期刊《骨科与运动物理治疗杂志》曾发 表研究, 竞技跑步者膝关节病发生率为13.3%, 久坐不动 人群膝关节病发生率为10.2%,而健身跑步者膝关节病发 生率仅为3.5%。

所以,我们所谓的"跑步伤膝",这种情况是源于不正确 的跑步姿势和跑步习惯,如:跑步前不做热身运动;跑步姿 势不正确;运动持续时间过长,运动密度过大。

正确、科学、合理地跑步,不但不会给膝盖造成损伤,反 而有利于膝关节健康。

正确跑步要点:慢跑前热身10分钟,纯跑步时长每天 控制在30-60分钟,不用太在意距离;跑步时,身体稍 稍前倾, 手臂自然摆动, 前脚掌着地; 跑步速度不宜过 快,呼吸、心跳稍加快,但能正常交谈为宜;跑步场地应 选择塑胶跑道、柏油路等,并且要穿合适的跑步鞋,不建 议在水泥地上跑步。

这3种动作真的很伤膝

久坐不动 久坐时,膝关节长时间处于高压状态,会加速 软骨磨损、大腿肌力量减弱。只有适当运动,才可以延长膝盖 寿命。但前提是掌握科学的运动方法,以免出现运动损伤。

爬山、爬楼梯 上山、上楼梯时,膝盖会承受自身体重约 3倍的重量;下山、下楼梯时,膝盖除了体重还要承受着地 的冲击力,更会增加膝盖磨损。所以不建议将爬山、爬楼梯 作为日常锻炼方式。

不伤膝爬山、爬楼梯动作要点 上山、上楼梯时重心略 微向前,下山、下楼梯时重心略微后倾;手扶栏杆帮忙使劲 或借助登山杖;膝盖有伤时,上楼时"好腿"先上,下楼时"坏 腿"先下。

注意:肥胖或膝关节不好的中老年人要谨慎爬山、爬楼 梯。如果爬山、爬楼梯时感到膝盖不适,则不要坚持。

平时没有运动习惯,突然暴走

对于平时没有什么运动习惯,且每天久坐的人群来说, 腿部肌肉力量通常是不足的,突然长时间暴走,容易造成膝 关节不稳定,出现膝盖损伤。

建议:健步走的时候,要以身体感到自然、舒适为主,步 伐不要过大。

膝关节发出的"求救"信号

膝盖疼痛。膝盖疼痛的原因有很多,比较常见的原因 有:膝关节老化、退变;膝关节损伤:如半月板损伤、肌腱损 伤、韧带损伤等;各种关节炎:如骨关节炎、类风湿关节炎 等。除此以外,膝关节感染、血管病变、肿瘤等也可能会引起 膝盖疼痛。膝关节有响声。生理性的清脆弹响,不伴有疼痛, 可能是滑膜增生;膝关节发出"咯吱咯吱"的声音,也就是骨 摩擦音,可能是退行性骨关节病、关节炎。

护膝做好这5点

可以缓解肌肉痉挛、松弛神经、改善筋腱柔软度。

1.控制体重:减轻体重能极大减少负重关节的负担,降低膝关节磨损。建议日 常保持低油、低脂、低热量饮食,多吃蔬果,控制主食摄入量。

2.均衡营养,注意钙剂摄入:建议日常饮食均衡、营养。通常情况下,对于健康 的成年人来说,从牛奶、绿叶菜、鱼类、豆制品等食物中可以获取足够的钙。

注意:更年期女性、骨质疏松患者和吸收能力较差的老人,建议在医生指导下 服用钙片。

3.规范运动:对于健康成年人来说,对关节比较好的运动方案是运动前热身 10分钟,每天进行30分钟中等强度的体育锻炼,每周不少于5天。

建议:锻炼方式可以采取骑车、游泳等,不同年龄段应匹配不同的运动强度,比 如老年人可以适当减少运动强度,选择走路、太极拳等低强度运动,避免运动损伤。 4.注意保暖:热敷具有扩张血管、改善局部血液循环、促进局部代谢的作用,也

注意:热敷时温度切忌过热,患有急性炎症、血栓性静脉炎、外周血管疾病、局 部皮肤外伤的人,不官热敷。

5.坐着抬腿就能护膝:膝后面(腘窝)紧靠凳缘坐于凳上,双手放于体侧做支 撑,呼气时一侧膝盖伸直,吸气时缓慢回到初始位置,每个动作维持5-10秒,每组 做10个,左右膝各做2-5组。

这个动作可以帮助增强伸膝肌群(股四头肌等)力量及耐力,膝关节没有严重 病变、疼痛的人都可以尝试。 (据新华网)

健康白城

眼睛是人体的重要器官, 一旦有损伤将影响我们的学 习、工作和生活,造成的损失 是不可估量的, 尤其失明是仅 次于死亡和恶性肿瘤的最大恐 惧。那么平时我们该如何爱护

首先, 要养成良好的用眼 习惯。家长应指导孩子注意眼 部卫生,不要用手去揉眼,严 格管控电子产品使用时间,控 制用眼时间和用眼距离。

其次,适当调整日常饮 食。在孩子成长时期,家长应 保证孩子的营养全面,做到均 衡饮食,适当摄入维生素 A,如 鸡蛋、胡萝卜等, 以及含有叶 黄素的绿色蔬菜, 也要适当摄 入含有维生素C的食物,比如猕 猴桃、橙子等,上述食物均有 助于保护孩子的视力健康。

最后,要注意周围环境的 安全。幼年时期的孩子好奇心 很强,会四处走动,家具尽量 要选择圆角,或者包上软垫 子,尖锐物品和化学物品要小 心放置,养宠物的家庭也要避 免孩子被宠物抓伤眼睛。

同时,随着年龄的增长, 老年人的眼睛也会出现一系列 的老化问题,如眼皮松弛、肌 肉无力、泪腺分泌减少、晶状 体及玻璃体老化、眼睛视网膜 老化等,这些因素均可影响视 力, 所以老年人也应重视眼睛

的保健。

另外, 我们平时也需要避免过度用眼及强烈的光线, 如避免长时间看电视、电脑、手机。多摄入富含胡萝卜 素、维生素A、叶黄素的食物,少食高糖、高脂食物。中医 中药疗养,如决明子、菊花、枸杞、金银花等泡水饮用或 重蒸。

(作者系白城医学高等专科学校2023级眼视光技术专业学生)

购买瓶装水或桶装水。矿泉水、天然水、蒸馏

挑花了眼,这些不同名称的水有什么区别呢? 市场上的瓶装水和桶装水都属于包装 饮用水,目前常见的包装饮用水大体可以 分为三类: 纯净水、天然水或天然泉水以 及矿泉水。

纯净水

饮用纯净水是将符合生活饮用水卫生标 准的水采用蒸馏法、电渗析法、离子交换法、 反渗透法或其他适当的水净化工艺加工制成 的。市面上的蒸馏水也属于纯净水。

纯净水在处理过程中去除了水中的细 菌、病毒、重金属元素和有机物等有害成分, 硬度较低,口感较好,可以直接饮用,烧水时 也不会形成水垢。但在处理过程中,也去除了 钾、钙、锌等对人类有益的矿物质。

天然水/天然泉水

过公共供水系统的自然来源的水为水源制成的水源则来自非公共供水。 的,不同之处在于天然水的水源可以来自水 井、山泉、水库、湖泊或高山冰山等,而天然泉 水只能来自地下泉水。

这两类水只需要最小限度的处理(如过 滤、臭氧或者等同的处理),即去除了水中的 (GB 8537-2018)标准。

随着人们生活水平的提高和健康意识的 杂质和有害物质,又保留了水中原有的对人 增强,越来越多的消费者习惯在日常生活中《类有益的矿物质和微量元素。不同水源地的《其水质、口感都有所不同。 天然水/天然泉水其矿质元素构成和比例不 水……市场上的各类饮用水名目众多,让人。同,口感和水质也存在一定的差异。

纯 净 水 、 矿 泉 水 和 天 然 水 如 何 选 择

●王 冰

矿泉水

我们日常所说的矿泉水,主要是指的饮 用天然矿泉水。饮用天然矿泉水是从地下深 处自然涌出的或经钻井采集的,含有一定量 的矿物质、微量元素或其他成分,在一定区域 未受污染并采取预防措施避免污染的水;在 通常情况下,其化学成分、流量、水温等动态 指标在天然周期波动范围内相对稳定。

家标准中界限指标里的一项或一项以上。一 般来说,矿泉水水质稳定、微生物含量很少, 并且含有一定量的人体所需矿物质和微量元 素,如锌、硒、锶等。

也就是说,辨别各种包装饮用水,关键看 其水源和执行标准。

从水源来看,纯净水的水源来自公共供 饮用天然水和饮用天然泉水都是以未经 水或非公共供水,天然水、天然泉水和矿泉水

> 从标准来看,纯净水、天然水和天然泉水 执行的是《食品安全国家标准 包装饮用水》 (GB 19298-2014)标准,天然矿泉水执行的

不同的包装饮用水因含有的成分不同, 本味。

那我们日常饮水,应该选择哪种水呢? 以健康的角度来说,水中天然的微量元

素和矿物质是宝贵的营养和健康资源,因此 水并非越"纯净"越好,应尽量保留对人体有 益的天然元素,并去除有害成分。 科学研究显示,水中适量的钙、镁对于心

血管健康具有保护作用。尽管水所提供的镁 只占到人体需要量的2%-4%,但对于那些轻 度缺镁的人,如因为高血压、心脏病等服用利 尿药物而导致镁过度排泄的人来说,通过饮 处理工艺净化消毒后输送到千家万户。 水来补充镁仍能起到重要的作用。

此外,与食物中的镁相比,水中溶解性离 矿泉水本质上属于天然水,但天然水不 子状态的镁更易被人体吸收。世界卫生组织 -定是矿泉水。矿泉水必须是深层地下水,其 (WHO)指出,长期饮用不含矿物质的水可以 含有的矿物质或二氧化碳等成分必须达到国 直接或间接导致机体对有益矿物质的低吸收 甚至零吸收。

> 期饮用,可以偶尔喝或者和其他类型的饮用 水交替饮用。

虽然纯净水不宜长期饮用,但在某些情 况下,如泡茶时,其不含"杂质"的特征就具备 了得天独厚的优势。常言道"水为茶之母",好 茶需要适宜的水冲泡才能相得益彰。科学研 究表明,水中矿物质含量、pH、电导率等是影 响茶品质的主要因素。较高的pH值会使茶水 颜色变深;矿物质容易与茶叶中的某些滋味 物质发生反应,从而影响茶的颜色和味道。纯 是《食品安全国家标准 饮用天然矿泉水》 净水的pH较低、矿物质含量最少,用来泡茶 时才喝水。 时汤色明亮、香味纯正,最能体现出各种茶的

那么矿物质含量越高,就对人体健康越 有益吗?水中的微量元素和矿物质,可能对某 些慢性疾病,如消化道疾病等有一定的改善 效果。但矿物质含量过高的水并非人人皆宜, 某些情况下"过犹不及",一定要根据自身情 况进行选择。

其实除了包装饮用水,普通人最健康经 济的日常饮用水就是煮沸的自来水,也就是 白开水。自来水是目前国内最普遍的饮用水, 它取自地表或地下的天然水源,经过一系列

我国对自来水水质有着严格的要求,符 合《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022) 的自来水是安全可靠的。

经过处理后的自来水去除了部分对人体 有害的部分,保留了对人体有益的矿物质。 不过由于市政管线距离比较长, 为了避免在 因此纯净水不宜作为单一的日常饮水长 运输过程中微生物的污染,建议大家烧开后

> 自来水经过煮沸, 既可以杀灭其中的微 生物,又能有效去除余氯、卤代甲烷等易挥 发的物质。喝白开水是我们中国人世代流传 的好习惯。白开水价格低廉、制取简单、方 便快捷,是满足人体健康、最经济实用的首 选饮用水。

> 除了喝对水,足量饮水也很重要,成年 人每日饮水量建议在1500-1700毫升。喝 水应遵循"少量多次"原则,不要等到口渴

> > (据新华网)