# 科学用嗓

嗓子是人体重要的发声器官, 撸串、吸烟、喝酒等行为其实都对嗓子有害,还 可能让身体埋下病根。声音嘶哑、咽喉异物感 发声困难等都是喉部疾病的信号,甚至是癌 症预警。

## 嗓子不适可能是疾病信号

"喉"俗称嗓子,位于颈部正中(相当于男性喉结 水平的位置),上通咽,下接气道,是人体重要的发声 器官,兼有吞咽、保护呼吸道等生理功能。 喉腔内有 两片薄薄的肉片叫作声带,声带就像气道起始部位两 扇可以开闭的门。嗓音就是声带振动、开合时声波通 过共鸣腔产生的,声带振动的幅度、频率,决定了声音 的高低、轻重。

嗓音疾病主要包括急慢性咽喉炎、声带息肉、声 带小结、功能性发声障碍、喉部肿瘤等,临床常通过纤 维喉镜来观察。生活中如果你有以下表现,说明你的 嗓子可能出了问题:声音嘶哑、失声;咽喉有异物感; 咽喉干痛、不想讲话;频繁清嗓;说话费力不能持久; 说话音量小;气息弱,说话有憋闷感。

教师、播音员、客服等经常用嗓的人,长期吸烟饮 酒者,感冒长时间不愈的人,年龄超过40岁的男性, 胃食管反流患者,喜欢喊叫的儿童,都是嗓音疾病的 高发人群。

# 预防喉部疾病

## 声音嘶哑 需特别注意

声音嘶哑是嗓音疾病最常 见的症状之一。临床上声音嘶 哑患者约50%是由声带炎症所 致,10%是声带息肉造成,少数是 由喉部良性或恶性肿瘤引起。

## 声带炎症

受凉、嗜辣、空气污染、粉尘 过多、病毒感染等是声带炎症的主

要诱因,多表现为咽喉发痒、灼热、干燥、疼痛等。

声带息肉会影响声带振动,表现为声嘶、音调改 变、说话费力、易疲劳等,可继发于上呼吸道感染。

喉癌是头颈部常见的恶性肿瘤,长年吸烟饮 酒者、40岁以上的男性、生活环境中空气污染重的 人都是高危人群,需重点预防。早期喉癌经正规 治疗生存率可达80%以上,早发现是关键。但喉 癌的早期症状比较隐匿,长期吸烟的中年男性,如 果出现声嘶、喉部不适超过两周,应及时求助耳鼻 喉科医生。

## 保护嗓子从以下10件小事做起

## 少用口呼吸

尽量少用口呼吸,用鼻子呼吸,充分发挥鼻黏膜 的过滤作用。雾霾天尽量少出门,回家后用淡盐水冲

## 做好嗓子热身

演唱、演讲前,最好给嗓子做一下"热身",如做做 颈肩部的伸展运动、从高音到低音逐渐开开嗓、喝几 口水润下嗓子等。

## 少吃刺激性食物

避免或少食辛辣食品,炒货(瓜子、花生等),烧烤食 品,过酸、过咸、过甜的食品,咖啡,生冷食物等都要少吃。

烟草、酒精对嗓子有强烈的刺激,建议戒烟戒酒。 另外,每周应进行不少于150分钟的有氧运动,有助调节 机体免疫力、扩大肺活量、增强发声器官的活动能力。

## 避免受凉、感冒

冬季外出时戴围巾,夏季避免长时间待在空调房 里。感冒、说话多引起的嗓子哑,一周左右就会好转, 若持续2~3周没有改善,应及时就诊。

## 让嗓子充分休息

一天总的说话时间最好不超过3小时,尽量避免大 喊大叫。当出现声嘶喉痒时,要少说话让嗓子多休息。

## 每天至少喝 1500 毫升水

不要频繁清嗓子, 当感觉嗓子不舒服时应多喝水。 保持室内空气清新

保持工作及居住的室内空气流通,勤换床单,减 少粉尘,少接触厨房油烟。

### 警惕胃食管反流

胃食管反流也会对咽喉造成伤害。如有频繁烧 心、打嗝,晨起有口臭,咽喉有异物感,或反复出现声 嘶,就要及时就诊。

## 常按摩咽喉

来回打圈按揉脖子两侧咽喉处,有助刺激唾液分 泌,湿润喉咙,保护嗓子。



工作人员在国药集团中国生物新冠疫苗生产基 地质量检定部门对新型冠状病毒灭活疫苗样品进行 杂质检测。

记者近日从国务院联防联控机制科研攻关组获

悉,我国两款新冠病毒灭活疫苗获得国家药品监督 管理局许可启动一、二期合并的临床试验,成为最先 获得临床研究批件的采用"灭活"技术路线的新冠病 毒疫苗。 新华社记者 张玉薇 摄

## 川渝医保携手合作 拓展跨省就医直接联网结算

新华社成都电(记者 董小红 李松)近日,川渝 医保战略合作备忘录签约仪式在重庆市举行,川渝 两地将拓展优化异地就医直接结算,持续扩大异地 住院、门诊、药店购药直接结算的覆盖范围,争取今 年年底前再开通川渝跨省门诊特殊疾病费用直接结 算,让两地群众能够更方便地实现就近看病、购药。

记者了解到,根据签订的战略合作备忘录,双方 将在10个方面进行合作,包括跨省异地就医直接联 网结算;药品价格及医用耗材招标采购;药品、医用 耗材挂网信息共享;医疗服务项目价格协同;医保基 金监管;医保信息平台建设等。

据介绍,四川和重庆将强化川渝医疗服务价格 协同,逐步推动医疗服务项目、医疗服务设施收费价 格政策互通,年内实现价格管理政策趋同;大力推进 药品器械联盟集采,落实医药价格和招标采购合作 协议,加快扩大联盟招采药品的涵盖面,让群众用上 更多救命救急的好药;加快完善医保基金联动监管, 建立川渝基金监管联动机制、协力创新联合监管方 式、强化监管人员交流合作,联合打造领先全国的基 金监管示范区;全面提升医保信息支撑能力,探索开 展区块链技术运用和大数据分析,尽快实现数据互

## 谷雨后养生做到"四防"

可可可

谷雨后,空气中的湿度逐渐加大,容易诱发较 多疾病。中医认为,"春夏养阳,秋冬养阴",要适时 根据气候变化做到"四防"。

防余寒:春夏之交,早晚温差较大,气温不稳定, 再加上空气湿度增加,为细菌、霉菌、病毒的繁殖提供 了有利条件,很容易湿、寒困身而引发很多疾病。因 此,建议早晚外出的人及时增减衣物,注意关节部位 的保暖,避免在潮湿的地方久留。

防湿邪:春末夏初,空气湿度较大,湿邪最易伤 脾,导致脾胃不和,出现食欲不佳、呕吐、腹胀等症 状。平时多吃山药、薏米、扁豆等养脾食物,少吃黄 瓜、西红柿等寒凉食物。

防过敏:百花开放的季节,过敏体质人群常出 现打喷嚏、流清涕、哮喘等症状。为防止过敏反应 的发生,过敏体质的人外出时,应尽量戴口罩,必要 时带些防过敏药物。

防大汗:春夏之交正是谷雨节气,养生以"懒散形 骸,勿大汗"为原则,出汗过度容易影响夏季的气血健 康。此时运动建议选择快走、慢跑、八段锦等,不宜出 汗过多,还要注意补充水分。

## ■阳光人寿保险股份有限公司溃失以下人员 果险执业证,申明作废 02005250000080020180704053 02005250000080020180703085

00012750010100002019000014 孔德利 02005250000080020170905546 02005250000080020170905554 02005250000080020170907263 02005250000080020170905860

02005250000080020180200418 0200525000008002018020019 02005250000080020180701508 02005250000080020180701516 02005250000080020190101578 02005250000080002013023650

马小梅 02005250000080020170201494 ● 严 忠 春 遗 失 执 业 证 , 编 号 : 02000050010180020170901730,声明作废。 ● 杨玉玺遗失保险执业证,证号: 00010050010600002020000384,声明作废。

● 杨 小 平 遗 失 执 业 证 ,编号 02000050023080020190300390,声明作废。 ● 陈玉清遗失执业证,编号: 00010350023600002019000066,声明作废

02000050010180002011008580,声明作废

●阳光财产保险股份有限公司重庆市渝北 支公司遗失机动车辆交强险单证1份,单证 代码:AB0507A32015A(渝),单证号:398309

### 华兴团林采矿场建筑用石灰岩矿改建项 目环境影响评价公众参与第二次公示

根据《环境影响评价公众 4号)的要求,本公 第用石灰岩矿改建项目环境影响评价公众 参与进行第二次公示,公示内容如下: 、征求意见稿电子版全文和公众意见表"

b9i-orPTr9o9A提取码:ysqr。

、征求意见公众范围

可能受项目影响的周围公众,包括公民、法 人及其他组织。征求内容为环评相关建议。 三、征求公众意见的具体形式及时限 公众可诵讨链接下载杳阅项目征求意见稿 并通过邮件、传真、电话、信函、来访或填写公众调查表等方式与建设单位联系和反映。 公众意见提出时限;2020.4.15~4.28

建设单位:重庆蓉谊商贸有限公司 建设地址:铜梁区华兴镇团林村一~三社

评价机构:重庆中楷工程技术服务有限公司 

2020年4月15日