# 现有新冠疫苗对"奥密克戎"有效吗?

图片来源网络

包括南非在内的一些国家近日报告了感染"奥密克戎" 毒株的确诊病例,世界卫生组织11月26日将这一毒株列为 "需要关注"的变异毒株。该毒株有什么特点?现有新冠疫苗 对奥密克戎病毒有效吗?

## "奥密克戎"变异株的发现和流行情况

2021年11月9日,南非首次从病例样本中检测到一种 新冠病毒B.1.1.529变异株。短短2周时间,该变异株即成为 南非豪登省新冠感染病例的绝对优势变异株,增长迅猛。 11月26日,WHO将其定义为第五种"关切变异株"(variant of concern, VOC), 取名希腊字母Omicron(奥密克戎)变

截至11月28日,南非、以色列、比利时、意大利、英国、奥 株的输入的。

# 日常该如何做好防护?

地利和中国香港等,已监测到该变异株的输入。我国其他省 市尚未发现该变异株的输入。"奥密克戎"变异株在南非首 先发现和报道,但不代表这个病毒是在南非演变形成的,变 异株发现地不一定是起源地。

### "奥密克戎"的传播速度更快?

中国疾控中心病毒病预防控制所所长许文波:"奥 密克戎"变异毒株随着全球交通工具快速扩散,其实不 仅"奥密克戎",任何毒株只要被感染了,都可以通过飞 机快速输入到其他国家。"奥密克戎"的传播速度是否增 加,还是个未知数,需要未来几周的观察和研究。但它离 我们很近了,因为中国和很多国家都有飞机通航,"奥密 克戎"毒株不单纯在非洲,已经输入到其他国家,也可能 在有些国家已经有潜在的流行了,所以输入中国的机会 是很大的。

### "奥密克戎"对我国现有核酸检测试剂是否有影响?

中国疾控中心病毒病预防控制所所长许文波:"奥密 克戎"的突变主要集中在中和抗原刺突蛋白上,中国主流 的核酸检测试剂设计的是0 R F/ab基因和N 基因,这两个 基因看起来都没有改变, 所以敏感性和特异性没有受影 响,中国主流的核酸检测试剂是可以应对"奥密克戎"变异

### "奥密克戎"对疫苗有什么影响?

中国疾控中心病毒病预防控制所所长许文波:"奥密克 戎"仍然属于新冠病毒,虽然它的氨基酸累加突变,但是疫 苗仍然有效,可以降低重症和死亡的比例,它不可能完全突 破免疫屏障,因为除了抗体免疫外,还有T细胞免疫,并且我 们国家有多种疫苗免疫技术路线上市,包括灭活疫苗、蛋白 苗、载体腺病毒疫苗,还有加强针、序贯免疫,之后中国还有 二代苗的研制,以上这些是可以应对"奥密克戎"毒株的。

### 日常工作生活中,需要注意哪些?

(1)戴口罩仍然是阻断病毒传播的有效方式,对于"奥 密克戎"变异株同样适用。即使已经完成全程疫苗接种和接 种加强针的情况下,也同样需要在室内公共场所、公共交通 工具等场所佩戴口罩。此外,还要勤洗手和做好室内通风。

(2)做好个人健康监测。在有疑似新冠肺炎症状,例如发 热、咳嗽、呼吸短促等症状出现时,及时监测体温,主动就诊。

(3)减少非必要出入境。短短数天时间,多个国家和地 区陆续报告"奥密克戎"变异株输入,我国也面临该变异株 输入的风险,并且目前全球对该变异株的认识仍有限。因 此,应尽量减少前往高风险地区,并加强旅行途中的个人防 护,降低感染"奥密克戎"变异株的机会。

来源:人民网健康微信公众号

糖尿病患者往往合并睡眠不足和睡眠 质量差。糖尿病相关的代谢紊乱引起多种 组织器官继发性的生理病理改变, 其中对 中枢神经系统的不利影响(包括神经行为 与神经递质异常、自主神经功能紊乱)可能 导致睡眠障碍。 一般来讲,10~15分钟内可以入睡,且整 个睡眠中从不觉醒,醒后舒适,就可以称之为 良好的睡眠。诸如难入睡、睡眠不深、睡后异

醒、自觉多梦、早醒、醒后不易入睡、醒后感到 不舒服或疲乏、白天嗜睡等等,都可以算作是 睡眠障碍。一般成年人每天有7~8小时,老年 人5~6小时的睡眠,就睡够了。 为什么说糖尿病的发生、发展与睡眠

障碍关系密切呢?一方面,睡眠障碍促进2 型糖尿病的发生,影响糖尿病患者血糖的 控制;另一方面,糖尿病患者,特别是血糖 控制较差者,常常会出现睡眠障碍,长此以 往会形成恶性循环。

睡眠障碍会影响糖尿病患者的血糖控 制。长期睡眠障碍的病人,可以造成人体氧 量增加,能量代谢比睡眠状态旺盛,容易造 成高血糖或低血糖的风险。糖尿病患者的 糖化血红蛋白会增高,空腹及餐后2小时血 糖均会升高。

各种慢性并发症会加重睡眠障碍。糖尿 病患者并发慢性并发症时会出现四肢末梢间断性疼痛、 皮肤麻木、瘙痒、对温度的感觉异常、夜尿增多等,这些 症状会不断形成恶性循环,从而加重睡眠障碍。

急性并发症会影响睡眠质量。夜间低血糖、高渗性 昏迷、酮症酸中毒是糖尿病患者常见的急性并发症,不 但会影响患者睡眠质量,还可能会危及患者生命。

总之,好睡眠要点:生活有规律,顺其自然,营造 睡眠的好环境,晚间不要贪食,远离咖啡因和尼古丁, 睡前4~6小时不饮酒,规律进行体育锻炼,午睡时间不 超60分钟。

来源:北京青年报

# 冬储大白菜的季节到了 关于大白菜的常见问题一次性说清



图片来源网络

在冬季寒冷的北方,白菜是不折不扣的百搭菜。它鲜甜 清香,爽脆多汁。白菜一年四季皆可食,但到了最冷的时候, 还会习惯性地囤上一波冬储大白菜,堆在阳台墙角,留置过 冬。再加上近来蔬菜价格稍贵,这时候大白菜脱颖而出,不 仅价格相对便宜,在营养上也不输其他蔬菜。

大白菜营养丰富,适用人群广泛。其水分含量达95%,热 量低,适合想要减肥瘦身的人,白菜中还含有膳食纤维、维 生素C、B族维生素、钾、钙、镁等营养物质,具有润肠通便、抗 衰老等功效。此外,经过炖煮后的白菜有助于消化,也非常 适合肠胃功能低下的人食用。

共性的问题介绍一下。



## 长黑点的大白菜能吃吗?



一些大白菜的外皮长了黑点,这样的大白菜能不能吃 是分情况的。

1.如果是附着的小黑点,可以被水冲掉,这样的小黑点 一般是小菜蛾的幼虫,对人体无害,烹饪之前将这样的小黑 点洗去即可。

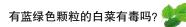
2.如果是冲不掉的小黑点,可能是白菜得了小黑点病,致

病原因有多种,种植过程氮肥施用过多、运输储存条件不当都 有可能导致小黑点病。

小黑点病属于白菜自身细胞死亡、破裂,不会致病,如果小 黑点直径小、数量不多,白菜无腐坏,这样的白菜还是可以吃的。

不过,如果小黑点直径大、范围广,且白菜出现叶片萎缩 或腐烂变质的情况,就不可以再吃了。

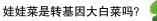






一些市售的白菜或者很多叶菜上的蓝绿色颗粒多是杀 螺剂,主要对付蜗牛、福寿螺等软体动物,其主要成分是四 聚乙醛,属于低毒农药,除软体生物外,对其他生物毒性较 小,蔬菜并不会吸收、富集四聚乙醛。

所以,如果买到这样的蔬菜,将黏附部位切除,然后多用 清水浸泡、冲洗后仍然是可以食用的。

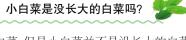




娃娃菜不是转基因大白菜,娃娃菜是白菜的种类之一, 从营养成分上比较,两者各有优势。

娃娃菜的钾含量达287毫克/100克,约是大白菜的2倍。 关于大白菜,很多朋友存在种种疑惑,今天我们把一些 而大白菜中绿叶素比娃娃菜要高一些。总体来说,大白菜和 娃娃菜各有优点,推荐大家经常互换着吃。





虽然叫小白菜,但是小白菜并不是没长大的白菜。小白 菜原产于我国,又称胶菜、油白菜等,与大白菜是近亲,同属 十字花科芸薹属。

与大白菜相比,小白菜钾、钙、铁、维生素C、胡萝卜素的 含量更胜一筹,也是非常值得食用的蔬菜,推荐大家常吃。

来源:北京青年报

# 护肾搓腰



图片来源网络

寒六个节气,是一年中气候最寒冷的季节,人体代谢在这个 时候也处于相对缓慢的水平,怎么做最符合养生之道?一个时机,一是食补,一是药补。但无论食补还是药补均需根据自 字:"藏"。不过,广东省名中医、暨南大学附属第一医院主任 己的体质、年龄、性别等具体情况来分析人体的阴阳盛衰,脏 温,以免烫伤或激化疾病。 医师孙升云教授提醒,藏并不意味着不动,相反,冬季运动 肾暖身。

## 注重精神调养

孙升云介绍,为了保证冬季阳气伏藏,人体正常生理不受 干扰,首先应学会精神安静,"冬季须控制情志活动,做到如同 对待他人隐私那样秘而不宣,如同获得了珍宝那样感到满足, 有利于春的阳气萌生和勃发。"此外,专家提醒,冬季万物凋

处,多晒暖阳,以调畅情志。

季节更替,生活作息亦应有所调整。孙升云表示,冬季起居 作息有冬季的特点,用冬眠状态养精蓄锐,因此冬天并不要求 关节相对不利,气血不运,运动前要热身,使气血畅通,关节舒 早睡早起,相反,应提倡早睡晚起。在寒冷的冬季里,充足的睡 眠有利于阳气的潜藏。防寒保暖必须到位,否则耗损阳气、容易 感冒,衣服也不适合过多,否则出汗多、汗水淋漓,也容易生病。

## 少吃生冷适当进补

汗少,因此要减少摄入的食盐,以减轻肾脏负担,增加苦味可 以坚肾而养心;肾与黑色相应,冬季可多食黑色食物以补肾,次,连作36次。"每天活动腰臀部是利于护肾养肾的,特别是小 如黑豆、黑芝麻、黑米、黑木耳等。

冬季饮食养生中,不适宜食用生冷食物,也不应一下子过 可以居家多做搓腰运动。"专家补充。 从立冬到立春前,包括立冬、小雪、大雪,冬至、小寒、大 补,食用过于燥热的食物,最宜食用滋阴潜阳,热量较高的膳 食,例如可以多吃谷类、羊肉、水鱼、草龟等。"冬季是进补的好 腑充盈缺损,同时根据食物的寒热温凉和四气五味有针对性 生姜羊肉汤温补。"

## 搓腰得当可护肾

冬季养生的"藏"字之道,并非意味着不运动。相反,恰当 当吃一些保健用品,硝酸

的运动可以达到很好的养生效果。

哪些运动或者活动比较适合冬季进行的呢? 中老年人居 零,人易情绪低落,为防止这种情况发生,应避免阴冷潮湿之。家可以每日做八段锦运动,每次20-30分钟左右,这类运动简

单易上手,对场所要求不高,不方便出外的老年人可以尝试。

不过,专家提醒,室内运动保证换气通风,另外,冬季人体 展开后再进行,防止抽筋或拉伤关节肌肉。

"无论是体弱的老年人,还是长期待在办公室的白领,在 空闲的时候均可做一下搓腰运动,有利于舒筋活血,强健腰 肌。"孙升云介绍。具体做法是:搓热双手,置于两侧腰部肾区, 用力向下搓揉至臀上,每日36次。对于熟悉穴位的人士,还可 冬季是养肾护肾的良好时机。冬季人体腠理收敛闭塞,出 以更有针对性,如双手叉腰,大拇指在前,四指按在两侧肾俞 穴处,先顺时针方向旋转腰部9次,再逆时针方向旋转腰臀部9 寒、大寒最冷的时候,三九寒天,起居饮食着重于暖,这个时候

> 冬季活动少,夜晚睡觉可养成睡前暖水泡脚的习惯,驱寒 保暖,改善血液循环,在泡脚水中可适当加入花椒、艾叶等物。 对于有静脉曲张、有糖尿病基础疾病等患者,要注意泡脚水

冬天的寒冷常可导致一些慢性疾病发作或者加重,比 也是非常重要的。如果喜欢待在室内,还可以通过搓腰来护 地施以食补或者药补,这样才能取得好的养生效果。"孙升云 如说慢性阻塞性肺病、慢性支气管炎、支气管哮喘等呼吸系 提醒,"如果冬季一些人士时常觉得肢体寒冷,可适当煲当归 统疾病,最容易在患者受寒时加重,而冠状动脉粥样硬化性 心脏病、脑卒中等心脑血管疾病以及类风湿关节炎等关节 痹痛,也常因寒凉诱发加重。因此,冬季一定要注重防病保 暖,有基础疾病的老年人在四立四至八个重要节气时,可适

> 甘油、救心丹等紧急药物 也应随身携带。

健康知 来源:广州日报

连续多日,我市天气都以大风降温 为主,近日,记者在永乐街就看到,多名 工人正在加固被吹翻的施工围挡,过路 群众议论纷纷,"这风确实大,连片的围 挡倒地堵住路事小,碰到人就麻烦了 ……"大风的威力确实不小,无论是帮 忙换个发型,还是掀翻路边的垃圾桶, 甚至拔起两棵大树,都不在话下,这么 厉害的风,我们该如何做好安全防护措 施呢?

风干物燥,用火、用电、用气量增 多,火灾危险性大,需注意大风天气的 消防安全。加强对易燃品的清理,使其 远离火源,不能在屋顶、电线下堆放。严 禁室外焚烧物品,避免发生火灾事故。 还要经常检查居住的周围环境有无火 灾隐患,一旦发现,及时消除潜在的火 灾危险。

大风会加速皮肤水分的流失,时间 一长,容易变得粗糙脱屑,甚至引发皲 裂、瘙痒症等。建议大家洗脸水温控制在 20 摄氏度至37 摄氏度,选用保湿效果较 好的护肤品。同时,要多喝热水,每天的 饮水量因不同人而定,但每天补充一定 量的水分以及采取正确的饮水方法,都 可以起到一定的保健功效。还可以多吃 富含维生素 A 的食物,如胡萝卜、豆类、 绿叶蔬菜、牛奶等,还应适当吃脂肪类、 糖类食物,可使皮脂腺分泌量增加,减少 皮肤干燥及破裂。

大风天气出行要避开"狭管效应"。

走路、骑车时少走高层楼之间的狭长通道,因为狭长通道 会形成"狭管效应",风力在通道中会加大,从而给行人带来一

有些广告牌由于安装不稳固,在强风作用下有可能倒 塌;而一些老树干已枯死,根基不牢固,也有可能在大风天气 中断裂,对行人造成危险;空调外机、花盆及存放在高空的其 他杂物均是产生砸伤事件的高危物品,而一些老化的高层建 筑玻璃幕墙、外墙瓷砖和其他建筑材料也存在着脱落伤人的 隐患。停车时最好停在离大树、广告牌、高楼等较远的地方。 出行时也不要紧贴老化的大楼或摆有杂物的居民楼行走,以 免发生意外。

驾驶人在大风天的视觉可见度降低, 开车时应集中精 力,严密注意行人的动向,不要突然加速、减速、转弯,要与 其他车辆保持比平时更长的距离。如果驾驶货运车辆,车上 装载的物资要捆扎牢固,防止被大风吹走或散落,更要防止 车上物品掉下砸伤行人。在大风天,行人的注意力更多地集 中在自身如何克服风力的行走上。而且当风力较大时,主观 上会减弱车辆喇叭声音,对行人及其他车辆驾驶人不能起 到较好的提醒作用。因此风中行车要比平常更为谨慎,速度 更为缓慢。

最值得注意的是,在大风天气中,顺风或逆风虽不会对 骑车造成太大危险,但是一旦侧风向骑行,有可能被大风刮 倒,造成身体损伤。同时,骑车或过马路时应保持多看、不 急的原则。

融媒体中心记者 陈晶

# 来子虫草花炖乳鸽



## 图片来源网络

主材料:

栗子200g,乳鸽2只,虫草花(干)20g,瘦肉 50g,生姜2片(2~3人份)。

## 制作方法:

把乳鸽洗净斩件, 栗子去壳和皮, 切成两 半,虫草花稍冲洗,瘦肉稍切几块;把所有备好 的材料放入大炖盅内,加水至八分满,炖1.5~2小 时,加盐调味即可。

## 汤品点评:

比较适合平补的是一些药食两用的材料,这 里选择了具有补肾益脾作用的栗子以及有助调 节免疫功能的虫草花。虫草花自带香气,所以炖 出来的汤也自有一股香气。而乳鸽也是一种补 气益肾的食材,与栗子相配,虽平和,但功效倍

增。如果抵抗力较差、体 虚、脾肾不足、腰腿不利的 人群不妨一试, 这个汤有 益气健脾、补肾强筋的作

来源:广州日报

