

深入推进绿色低碳发展

——国家发展改革委负责人就《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》答记者问

新华社记者 严赋憬 张晓洁

近日,中共中央、国务院印发《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》。意见的出台背景是什么?部署了哪些重要任务?新华社记者采访了国家发展改革委负责人。

问:意见出台的背景是什么?

答:党的十八大以来,我国绿色低碳发展取得历史性成就。能源绿色转型步伐加快,截至2024年6月底,可再生能源装机规模达到16.53亿千瓦,占总装机容量的53.8%;产业结构持续优化升级,建成全球最大、最完整的新能源产业链;资源利用效率持续提高,2023年我国单位国内生产总值能耗、碳排放强度较2012年分别下降26%、35%,主要资源生产率提高了60%以上;环境质量持续改善,天更蓝、山更绿、水更清。

与此同时,我国绿色转型仍然面临着不少困难挑战。能源结构偏煤、产业结构偏重、环境约束偏紧的国情没有改变,化石能源和传统产业占比仍然较

高,生态环境质量稳中向好的基础还不牢固。此外,全球绿色转型进程面临波折,环境和气候议题政治化趋势增强,绿色贸易壁垒升级。

党的二十届三中全会就加快经济社会发展全面绿色转型作出部署。党中央、国务院印发意见,对加快经济社会发展全面绿色转型作出系统谋划和总体部署,明确了总体要求、主要目标、实施路径,对于推动发展方式绿色转型、全面推进美丽中国建设、实现高质量发展具有重要意义。

问:意见的总体要求和基本原则是什么?

答:意见提出,以碳达峰碳中和作为引领,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,深化生态文明体制改革,健全绿色低碳发展机制,加快经济社会发展全面绿色转型,形成节约资源和保护环境的空间格局、产业结构、生产方式、生活方式,全面推进美丽中国建设,加快推进人与自然和谐共生的现代化。

意见提出坚持全面转型、协同转型、创新转型、安全转型的工作原则:将

绿色转型的要求融入经济社会发展全局,全方位、全领域、全地域推进绿色转型;充分考虑不同地区、不同行业的发展实际,科学设定绿色转型的时间表、路线图、施工图;强化支撑绿色转型的科技创新、政策制度创新、商业模式创新,为绿色转型提供更强创新动能和制度保障;统筹处理好发展和减排、整体和局部、当前和长远、政府和市场的关系,妥善防范化解绿色转型面临的内外部风险挑战。

问:意见提出哪些目标?

答:意见提出两个阶段目标。到2030年,重点领域绿色转型取得积极进展,绿色生产方式和生活方式基本形成,减污降碳协同能力显著增强,主要资源利用效率进一步提升,支持绿色发展的政策和标准体系更加完善,经济社会发展全面绿色转型取得显著成效。到2035年,绿色低碳循环发展经济体系基本建立,绿色生产方式和生活方式广泛形成,减污降碳协同增效取得显著进展,主要资源利用效率达到国际先进水平,经济社会发展全面进入绿色低碳轨道。

道,碳排放达峰后稳中有降,美丽中国目标基本实现。

同时,针对不同领域,意见提出量化工作目标:到2030年,节能环保产业规模达到15万亿元左右;非化石能源消费比重提高到25%左右,抽水蓄能装机容量超过1.2亿千瓦;营运交通工具单位换算周转量碳排放强度比2020年下降9.5%左右;大宗固体废物年利用量达到45亿吨左右,主要资源生产率比2020年提高45%左右等。

问:意见部署哪些主要任务?

答:意见围绕5大领域、3大环节,部署加快形成节约资源和保护环境的空间格局、产业结构、生产方式、生活方式。

5大领域分别是:构建绿色低碳高质量发展空间格局,优化国土空间开发保护格局,打造绿色发展高地;加快产业结构绿色低碳转型,推动传统产业绿色低碳改造升级,大力发展绿色低碳产业,加快数字化绿色化协同转型发展;稳妥推进能源绿色低碳转型,加强化石能源清洁高效利用,大力发展非化石能

源,加快构建新型电力系统;推进交通运输绿色转型,优化交通运输结构,建设绿色交通基础设施,推广低碳交通运输工具;推进城乡建设发展绿色转型,推行绿色规划建设方式,大力发展绿色低碳建筑,推动农业农村绿色发展。

3大环节分别是:实施全面节约战略,大力推进节能降碳增效,加强资源节约集约高效利用,大力发展循环经济;推动消费模式绿色转型,推广绿色生活方式,加大绿色产品供给,积极扩大绿色消费;发挥科技创新支撑作用,强化应用基础研究,加快关键技术研发,开展创新示范推广。

问:如何完善支持绿色转型的政策体系?

答:意见提出完善绿色转型政策体系。

财税政策方面,积极构建有利于促进绿色低碳发展和资源高效利用的财税政策体系,落实相关税收优惠,完善绿色税制。金融工具方面,延长碳减排支持工具实施年限至2027年年末,研究制定转型金融标准,积极发展绿色股权

融资、绿色融资租赁、绿色信托等金融工具。投资机制方面,中央预算内投资对重点项目积极予以支持,引导和规范社会资本参与绿色低碳项目。价格政策方面,深化电力价格改革,完善水价政策,推进生活垃圾处理收费方式改革,推进生活垃圾处理收费方式改革。市场化机制方面,健全资源环境要素市场化配置体系,健全横向生态保护补偿机制,完善生态产品价值实现机制,推进全国碳排放权交易市场和温室气体自愿减排交易市场建设,完善绿色电力证书交易制度。标准体系方面,建立碳达峰碳中和标准体系,加快节能标准更新升级,完善可再生能源标准体系和工业绿色低碳标准体系。

问:意见出台后如何抓好落实?

答:意见是加快经济社会发展全面绿色转型的顶层设计文件。国家发展改革委将加强统筹协调,会同有关部门建立能耗双控向碳排放双控全面转型新机制,制定实施碳达峰碳中和综合评价考核制度,科学开展考核,加强评价考核结果应用。

新华社北京8月11日电

牙齿矫正——让孩子的笑容更加灿烂

□孙田力 蚌埠市第三人民医院口腔科

在我们每个人的生活中,微笑是一种最简单、最直接的情感表达方式。然而,对于许多儿童来说,牙齿的不完美可能会成为他们微笑时的小小障碍。牙齿矫正,即正畸治疗,是帮助孩子重拾自信,绽放美丽微笑的重要手段。本文将带您走进牙齿矫正的世界,了解这一现代医疗技术如何帮助孩子们在成长的道路上更加自信。

传统观念的误区

长久以来,许多人认为牙齿矫正是青少年的事情,必须等到12岁换牙期结束后才能开始。但这种观念忽略了一个重要的事实:儿童的牙齿和颌骨在12岁之前就已经开始快速发育。现代医学已经证明,早期发现并矫正确颌畸形,不仅能够改善牙齿排列,还能促进颌骨的正常生长,避免未来治疗的复杂性和风险。

牙齿矫正的现代观念

现代牙齿矫正技术已经非常成熟,它不再局限于传统的金属托槽。隐形矫正器、自锁托槽等新技术的应用,使得矫正过程更加舒适和美观。更重要的是,现代正畸学强调早期干预的重要性,提倡在儿童生长发育的关键时期进行矫正,以达到最佳的治疗效果。

常见的错颌畸形及其矫正

1. 上颌前突:俗称“龅牙”,可能由呼吸道疾病或不良口腔习惯引起。早期矫正可以有效控制颌骨的生长,减少后期治疗的难度。上颌前突不仅影响面部美观,还可能影响咀嚼功能,增加前牙外伤的风险。对于这类患者,早期矫正可以避免颌骨过度生长,减少后期治疗的复杂性和风险。

2. 下颌后缩:俗称“小下巴”,影响面部轮廓。正畸干预有助于改善下颌的位置,提升面部美观。下颌后缩可能由咬下唇、趴桌子等不良习惯引起,严重影响面部美观。在严重的情况下,下颌后缩还可能导致下前牙咬伤上颌腭侧牙龈。

3. 反颌:俗称“地包天”,是指下排牙齿包住上排牙齿的情况。影响面部美观和发音。如果不及时治疗,反颌不仅影响面部美观,还可能影响发音和心理健康。早期干预有助于颌骨的正常生长,避免心理影响。

4. 牙弓宽度不调:可能导致咬合问题,影

响颌骨发育。使用扩弓器等设备可以调整牙弓宽度,促进颌骨正常发育。牙弓宽度不调在儿童替牙期尤为常见,可能导致后牙正颌颌或反颌,影响咬合功能。长期下来,这可能影响颌骨发育,甚至导致颌下颞颌关节紊乱。

5. 个别牙错位:可能导致牙合干扰或创伤,影响恒牙发育。早期发现和矫正可以避免严重后果。个别牙错位造成的牙合干扰或创伤,如果不及时发现和干预,可能导致功能性颌倾斜,影响恒牙牙根的生长,甚至引起牙龈退缩。

6. 口腔不良习惯:如吮指、咬唇等,可能导致牙合错位。家长和医生应密切关注并及时干预。儿童在替牙期可能存在吮指、吮咬颊部、咬异物等口腔不良习惯。这些习惯如果不加以纠正,可能导致反颌、开颌、牙弓狭窄等继发问题。

早期矫正的重要性

早期矫正的重要性不仅在于改善牙齿排列和面部美观,更在于它能够促进颌骨的正常发育,预防错颌畸形的发生。此外,早期矫正还可以减少患者的心理负担,帮助他们建立自信。早期矫正的重要性在于它能够促进儿童生长发育的关键时期进行干预,从而获得最佳的治疗效果。早期矫正不仅可以改善牙齿排列,还能促进颌骨的正常发育,预防和减少错颌畸形的发生。

牙齿矫正的科学原理

牙齿矫正是一个复杂的生物力学过程,涉及牙齿、牙槽骨、牙周膜和颌骨的相互作用。牙齿不是固定在颌骨中的,它们通过牙周膜与颌骨相连,牙周膜具有弹性和可塑性,可以在适当的力量作用下发生改变。牙齿矫正就是利用这种生物力学原理,通过施加轻而持续的力量,引导牙齿和颌骨向预定的方向移动。

牙齿矫正的适应症和禁忌症

并非所有人都适合进行牙齿矫正。牙齿矫正有一定的适应症,如错颌畸形、牙齿拥挤、牙齿间隙过大等。同时,也有一些禁忌症,如严重的牙周病、颌骨疾病、某些全身性疾病等。在进行牙齿矫正前,医生会对患者进行全面的检查和评估,以确定是否适合矫正。

牙齿矫正的常见方法

牙齿矫正的方法有很多种,包括传统的金属托槽、陶瓷托槽、自锁托槽、隐形矫正器(如隐适美、Invisalign等)。每种方法都有其特点和适应症,如金属托槽矫正力度大、效果稳定,但美观性较差;隐形矫正器美观性好、舒适度高,但矫正力度相对较小,适应症有限。

牙齿矫正的流程和注意事项

牙齿矫正是一个系统的过程,通常包括初诊、诊断、治疗计划制定、矫正器安装、定期复诊、矫正器拆除和保持期等阶段。在整个矫正过程中,患者需要密切配合医生的指导,按时复诊,保持口腔卫生,避免吃硬、粘、甜的食物,以减少矫正器的损坏和牙齿的损伤。

牙齿矫正的并发症和预防

牙齿矫正过程中可能会出现一些并发症,如牙齿疼痛、牙龈炎、牙齿脱矿、根吸收等。这些并发症的发生与矫正力度、矫正时间、口腔卫生等因素有关。为了预防并发症的发生,患者需要保持良好的口腔卫生,定期复诊,按照医生的指导进行口腔护理。

牙齿矫正的长期效果和保持

牙齿矫正后,牙齿的位置可能会发生一定程度的复发,特别是对于严重的错颌畸形。为了防止复发,患者需要佩戴保持器,如固定保持器、活动保持器等。保持器的佩戴时间因人而异,一般需要佩戴几个月到几年。长期佩戴保持器可以有效地稳定牙齿的位置,减少复发的风险。

结语

牙齿矫正是一个涉及多学科的复杂过程,需要家长、医生和患者的共同努力。通过科学的矫正方法和适当的早期干预,我们可以帮助孩子拥有一个健康、美观的口腔,为他们的未来打下坚实的基础。记住,牙齿矫正不仅是为了美观,更是为了健康和功能。当您发现孩子的牙齿存在问题时,不要犹豫,及时咨询专业的口腔医生,让微笑从“齿”开始。

牙齿矫正,不仅是科学的治疗,更是一种艺术的创造,它能够让孩子们的笑容更加灿烂,让他们的生活更加精彩。让我们一起关注儿童口腔健康,为他们的未来助力。

抗菌药物使用常识:了解如何正确使用

□王孝生 六安世立医院药剂科

抗菌药物在日常生活中非常普遍,但近年来其滥用问题日益严峻,因此,掌握抗菌药物的基本知识,并学会正确使用,是确保药物疗效的同时避免对身体造成损害的关键。下面将简要介绍抗菌药物的使用常识,帮助大家了解如何合理、安全地使用抗菌药物。

一、抗菌药物的定义

抗菌药物是一类由真菌、细菌等多种微生物,或高等动植物在生长过程中产生的,具有抗病原体或其他生物活性的次级代谢产物。这些由微生物分泌的化合物在稀溶液中展现出一定的抑制或杀灭细菌的能力,也可能在一定程度上干扰其他生物细胞的发育功能。此外,抗菌药物还包括了如喹诺酮类等化学合成药物。在适当的浓度下,抗菌药物能够有效杀灭并抑制病原体。然而,使用抗菌药物时必须结合感染性疾病的具体情况选择,严禁私自滥用。

二、抗菌药物的类别

抗菌药物的分类方式多种多样。若以化学结构为依据,抗菌药物可划分为氨基糖苷类、β-内酰胺类、喹诺酮类等多个类别。而从用途角度出发,则可分为农用、抗肿瘤、抗细菌等不同类型。鉴于抗菌药物类别的多样性,其生产方式也呈现出多元化的特点。例如,喹诺酮类抗菌药物通常采用化学合成法进行生产,而青霉素等则通过微生物发酵法进行生物合成。

三、抗菌药物的作用机制

抗菌药物的杀菌机制主要包括以下四个方面:
抑制核酸复制和转录:通过抑制细菌核酸的功能,阻止其合成细胞分裂所需的酶,从而阻断细菌的生长。例如,利福平和萘啶酸等抗菌药物就是以这种方式发挥作用的。

干扰蛋白质的合成:某些抗菌药物,如氨基糖苷类和利福霉素类,会干扰细菌蛋白质的合成过程,导致细菌合成必需酶的能力受损。此外,像林可霉素和氯霉素等药物则作用于细菌的50S核糖体亚基,阻碍蛋白质的起始、终止反应以及肽链的延长等过程。

与细胞膜相互作用:部分抗菌药物能够与细菌细胞膜相互作用,影响膜的渗透性,导致细胞内的盐类离子、氨基酸等物质外泄,进而破坏细菌细胞。然而,由于人体细胞膜与细菌细胞膜在结构上存在相似性,这类药物可能会对人体产生毒副作用。例如,短杆菌素和多黏菌素等药物就是通过这种方式发挥作用的。

抑制细胞壁的合成:细菌细胞壁由蛋白质和多糖

等成分构成,具有抵抗渗透压变化等重要作用。因此,抑制细菌细胞壁的合成会导致细菌细胞破裂死亡。然而,由于哺乳动物细胞并不具备细胞壁结构,所以这类药物对哺乳动物细胞通常无影响。头孢菌素类和青霉素类抗菌药物就是通过抑制细胞壁合成来发挥作用的。但需要注意的是,频繁使用这类药物可能会增加细菌的耐药性。

四、如何正确使用抗菌药物

老年人在使用抗菌药物时,应明确用药指征,通过检测确定病原菌,并据此选择适宜的抗菌药物。在病情允许的前提下,应优先考虑老年人易于接受的剂型,并简化用药方案,尽可能实现剂型个体化。用药期间,需注重提升老年人的免疫力,并密切观察其可能出现的不良反应,以便及时采取应对措施。

对于婴幼儿,由于其酶系统尚未成熟且生理代谢过程特殊,抗菌药物的作用可能受到较大影响。因此,在使用抗菌药物时,必须严格控制用药量,根据婴幼儿的周龄或月龄等差异灵活调整剂量和用药间隔时间。务必严谨计算并核对药物剂量,确保准确无误。在婴幼儿感染需使用抗菌药物时,应首选抗菌效能强且毒性较低的药物。

对于孕妇及哺乳期妇女而言,抗菌药物的选择需格外谨慎,因为这不仅关乎母体的健康,更直接影响到胎儿及婴儿的安全。在孕期与哺乳期,深入了解各类抗菌药物的潜在影响,是保障母婴健康的基石。应严格遵循医嘱,选用经过安全评估、对胎儿及婴儿无害的药物,避免任何可能引发细胞毒性或致畸风险的药物,确保母婴在特殊时期的安全与健康。

总之,在使用抗菌药物时,必须秉持“有原则、不滥用”的理念,不可因过分依赖其疗效而忽视人体内在的复杂因素。应当严格遵循医嘱,正确应用抗菌药物,既不随意自行用药,也不擅自停药。务必确保按照医生指导的剂量和疗程使用,以确保药物的有效性并减少潜在风险。在有明确的用药指征下,选择适宜的抗菌药物,并准确确定其剂量与疗程,从而有效缓解身体症状,促进康复。



生活·资讯

遗失声明登报

网上办理证件遗失声明, 公告发布, 分类广告, 请扫二维码, 方便、快捷。



招聘求职/房源租赁/生活服务

刊登电话: 4010358 QQ: 934437821

装饰设计

开锁服务

★开锁换锁 2077110

找工作 招职工

请扫码登录

蚌埠“三公里”就业圈。



鸿正 装修热线
TEL:2861072
13855264565

蚌埠日报社
市区、怀远公交站牌广告位
形象宣传 品牌传播
营销推广 产品展示

专业搬家

★鸿福搬家 4191123

★吉发搬家 18955201336

蚌埠市发改委部分农副产品价格监测信息

名称	单价	名称	单价	名称	单价
粳米	¥2.42	山药	¥5.48	香菜	¥11.25
面粉1	¥2.26	生姜	¥9.46	青菜	¥3.30
大豆油	¥69.95	莲藕	¥6.30	茼蒿	¥8.40
食用调和油	¥74.59	洋葱	¥1.72	菠菜	¥7.21
猪后座肉	¥13.87	胡萝卜	¥2.58	韭菜	¥4.14
鲜牛肉	¥32.27	蒜头	¥7.40	长茄子	¥5.07
鲜羊肉	¥36.38	土豆	¥2.46	青椒	¥4.96
鸡蛋	¥5.59	大葱	¥4.05	西红柿	¥3.54
小仔鸡	¥13.88	芹菜	¥5.59	黄瓜	¥6.44
鲫鱼	¥9.63	黄豆芽	¥2.16	冬瓜	¥1.58
四季豆	¥7.74	莴笋	¥5.05	西蓝花	¥6.42
毛豆	¥3.91	蒜苗	¥7.13	大白菜	¥1.87

以上为2024年8月11日部分农副产品市场均价,供参考。单位:元/500克 油:元/5升