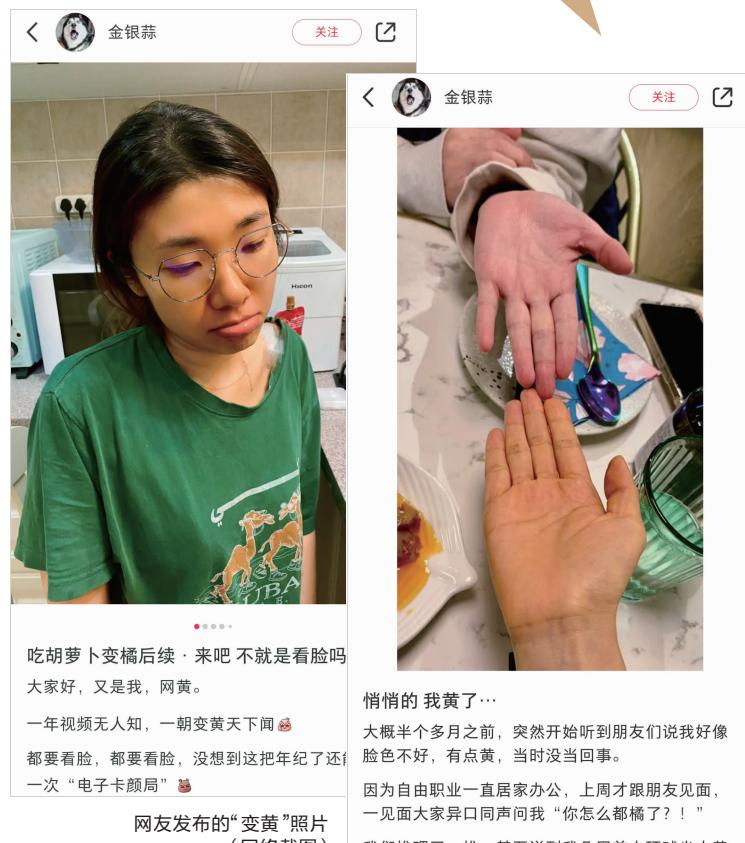


连吃三个月胡萝卜，减肥减成“小橘人”

专家提醒：不少食物吃多了皮肤会变色，停止摄入后一般问题不大

近日，北京一名网友因为吃太多胡萝卜被“染色”变橘，上了热搜。900多万网友围观了她的经历，大家一边“哈哈哈哈”，一边疑惑，到底是怎么了？会影响健康吗？怎样才能褪色？11月1日，深圳卫健委发科普，胡萝卜含有丰富的胡萝卜素，短时间内吃太多可能会引起胡萝卜素血症，皮肤发黄变成“小黄人”。现代快报记者采访了相关专家，专家介绍，除了胡萝卜，如果一下子吃太多的橘子，也会有这样的症状。

现代快报+记者 王益



每天吃200~500克胡萝卜后变成“小橘人”

截至11月1日，上述“小橘人”网友的经历，在社交平台上已经有超过3.8万次的点赞，每天还有新的网友前去围观点赞。据这名网友分享，国庆假期后，周围的朋友们都表示她好像忽然变橘了，脸色黄黄的，看起来不太好。上网查询后，她怀疑自己是不是得了黄疸，于是特意请假去医院就诊。经过医生诊治判断，应该是胡萝卜吃太多了，被胡萝卜“染色”了。据悉，为了减肥，她每天摄入200~500克胡萝卜，代替零食，有时候还会和姜黄粉一起炒着吃。

现代快报记者发现，和她有相似经历的人还不少。一名江苏网友就说，她表姐也因为吃胡萝卜被“染黄”了；广东一名妈妈表示，她给八个月大的女儿辅食里多加了点胡萝卜，女儿现在是全小区最“橘”的小孩。还有不少人表示，不只是胡萝卜，别的蔬菜水果也会有这样的效果。比如来自重庆的网友，每天吃芒果，差不多半个月也变成了“小黄人”；上海一名网友的同学，则是橘子红薯玉米一起吃，吃多了也变“黄”了；山东一名网友小时候则因为一天吃三斤橘子，全身变“黄”，被妈妈送去了医院……

这些食物一下子吃太多，可能引起胡萝卜素血症

被胡萝卜“染色”，是什么原理？究竟是不是病？是否需要到医院就诊？根据深圳卫健委的科普，橘子、南瓜、胡萝卜等橙色的蔬菜水果，含有丰富的胡萝卜素，短时

间内吃太多可能会引起胡萝卜素血症，皮肤发黄变成“小黄人”。停止食用后，会慢慢变回来，不用太担心。

什么是胡萝卜素血症？南京市中西医结合医院内分泌科主任张永文介绍说，胡萝卜素血症又称柑皮症，临幊上并不罕见，它是一种因血胡萝卜素含量过高而引起的肤色黄染症。维生素分为两种，一种是水溶性维生素，一种是脂溶性维生素。B族维生素、维生素C等属于水溶性维生素，如果人们摄入较多水溶性维生素，它们会随着人体尿液等液体排出；脂溶性维生素包括维生素A、D、E和K。胡萝卜中的β-胡萝卜素就是维生素A的一种形式，有疏水亲脂的特点，人体大量摄入该物质后，没有那么容易被排出，会出现黄染的情况，也被称为高胡萝卜素血症。

西部战区总医院小儿科主治医师孙先琳介绍，婴幼儿最常发生这种情况，中位年龄约13月龄，但是其他年龄段也可能遇到这种情况。常见的橙黄色果蔬都含有大量的胡萝卜素，如胡萝卜、南瓜、红薯、玉米、哈密瓜、芒果、木瓜、杏、鸡蛋、番茄、橘子等。绿色或黄色果蔬中，如菠菜、豆类、山药、桃子、芦笋、西兰花、黄瓜等食物的胡萝卜素含量也比较高。

吃多少会导致身体代谢不了呢？南医大二附院主管营养师梁婷婷介绍，根据《中国居民膳食指南》，橘子建议摄入不超过400克，也就是两个左右。胡萝卜作为蔬菜的话，一天不超过200~300克，大概就相当于一根。

变橘变黄怎么办？停止摄入

这被900多万网友围观的

“小橘人”就诊后，还做了肝功能检查，查下来是没有其他健康问题的。最近她更新介绍说，按照医嘱，她暂停了胡萝卜的摄入，皮肤正在慢慢褪色。评论区好多人好奇：喝牛奶可以染白吗？多吃菠菜能不能中和？

西部战区总医院小儿科主治医师孙先琳介绍，出现胡萝卜素血症，应停止食入富含胡萝卜素的食物，皮肤黄染在2~6周内会逐渐消退，一般没有生命危险，也不需要特殊治疗。

不过需要注意的是，如果身体本身甲状腺功能低下，或者有其他基础疾病，可能也会引发一些其他的问题。

南医大二附院主管营养师梁婷婷介绍：“大量摄入富含胡萝卜素的食物之后，需要肝脏去分解代谢的，可能会引起急性的肝炎、肝脏的肿大，或肝功能的一些损害。”梁婷婷解释道，如果胡萝卜素不被肠道吸收，还会导致胃肠功能的失调。如果吃的是橘子等水果，糖尿病人同时还要注意糖代谢异常。

秋天来临，橘子、柿子这类水果大量上市，梁婷婷建议，避免单一水果摄入，多吃几样水果。水果的摄入总量上，孩子一天不超过200~300克，成年人不超过450克。如果要减肥，不能单纯靠节食，要选择科学的合适的方式。在饮食的选择上，要均衡六大营养素每天的摄入，蛋白质、脂肪也得有，在这个基础上减少食物摄入的总量。管住嘴之外，还是需要迈开腿运动。

南京市中西医结合医院内分泌科主任张永文表示，绿色食物多含叶绿素，紫色食物多含花青素，红色食物多含番茄红素，这些食物人们可以放心吃，不会被染色。

减肥8年只剩50斤，粪菌移植救了她

从200斤减肥到50斤，26岁的大连女孩婷婷(化名)用了8年时间，伴随而来的是厌食症、严重营养不良、多器官衰竭……

生命危在旦夕之时，婷婷的母亲王女士(化名)通过网络寻医联系到南京医科大学第二附属医院(南医大二附院)微生态医学科主任张发明，经过三个疗程粪菌移植以及多学科的联合治疗，婷婷的体重增长至90斤，身体各项机能逐渐恢复，10月26日出院回家休养。

通讯员 许慧 现代快报+记者 任红娟

8年前开始减肥，接触网红“小粉丸”

今年5月的一天，一辆来自大连的救护车停在南医大二附院姜家园院区内，车上躺着一名身高175厘米，体重却只有50斤的患者婷婷。救护车从大连开了19个小时抵达南医大二附院，此时的婷婷重度营养不良、各器官衰竭、全身多部位流血、出现凝血功能障碍、意识障碍……

“曾经我是一个特别胖的女生，最胖的时候有200多斤。女生都是爱美的，当我意识到自己是个胖子的



南医大二附院微生态医学科主任张发明(左三) 通讯员供图

两次进ICU，母亲跑遍各大医院求医

据王女士回忆，早在2019年的时候，婷婷的身体状况已经出现异常，日渐消瘦，身体多器官有积液，当瘦到只有50斤的时候，已经吃不下任何东西。其间，王女士带着婷婷多次去往北京、上海、杭州等地求医，治疗效果都不理想，无奈之下只能返回当地。今年4月23日，婷婷在脏腑严重受损的情况下出现吐血、便血，肺部积液、腹腔积液的量都非常大，整个人出现了昏迷。辗转当地

两家医院ICU治疗后并没有起色，表示无法救治。

亲戚朋友都劝王女士放弃，王女士不想就这样放弃女儿，她不停地上网浏览各大医院的信息，一口气在“好大夫”网站挂了14名专家的号，南医大二附院微生态医学科主任张发明是第一个回复她的。在了解了婷婷的病情后，张发明告诉王女士：“只要你们能来南京，我们就有办法救她！”这样的一句话让王女士心里觉得有了希望，立马带着女儿婷婷坐了19个小时的救护转运车抵达南医大二附院。

多学科抢救，粪菌移植为她重建肠道功能

虽然已经对婷婷的病情有了充分的了解，但是在见到婷婷后，张发明还是吃了一惊：婷婷的情况远比他想象得要严重，血色素低得可怕，只有16克的血红蛋白，并且耳、鼻、口腔、尿道等地方都有出血，处于难以控制的状态。

和死神赛跑，救过来就是奇迹。张发明立即将婷婷送进ICU并组织多学科联合会诊，对她的心包、胸腔、腹腔等出血部位进行穿刺引流，避免影响到心脏收缩、肺功能。

在对全身系统性救治的同时，首先重建婷婷的肠道功能，张发明团队为婷婷进行主体治疗方案——粪菌移植，因病情严重，所以需要不

停地调整治疗方案。科室有每周例行的微生态医学疑难病整合诊治讨论，每次都有全国多家医院多个学科知名专家参加，婷婷病情时前后两次被纳入讨论。

婷婷在经过三个疗程粪菌移植治疗和护理康复后，体重已经增长至90斤，身体各项机能逐渐恢复，目前已好转出院。

据介绍，粪菌移植是南医大二附院微生态医学科已经开展11年的“老技术”，治疗人数多、技术体系全面，张发明带领研究发明的洗涤菌群移植技术，已经成为该领域发展的里程碑，越来越深刻地改变医学实践。该技术将健康人的粪便，在制药级别的实验室里经过连续分离、洗涤、纯化，然后移植至患者肠道，以重建正常肠道菌群达到治疗疾病效果的技术。本质上是建立一个良好的微生态，从而代替之前身体里不好的微生态，支撑人体的免疫、营养和代谢功能。

在日常门诊中，经常能遇到一些爱美人士通过服用各种减肥药和保健品催吐、腹泻，甚至是灌肠等方式来减轻体重，最后引发各类疾病。

张发明表示，不建议年轻人过度追求“骨感美”，不恰当的减肥方式可能引起一系列的严重后果。他进一步提醒，如果遇到便秘等难以解决的问题一定要及时就医，切不可自行购买保健品或者非处方药品来治病。