



2022年度十大科学辟谣榜发布，你中过招吗

吃素不得脂肪肝 O型血更招蚊子



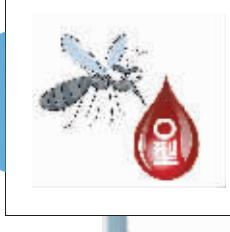
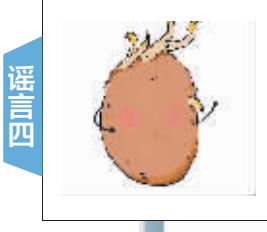
“典赞·2022科普中国”揭晓盛典特别节目近日播出，现场揭晓2022年度十大科普人物、十大科普作品、十大科普事件和十大科学辟谣榜。其中，吃素就不会得脂肪肝、O型血更招蚊子等10条流传甚广的谣言，入选备受关注的年度十大科学辟谣榜。

链接

“典赞·科普中国”是由中国科协牵头主办的一项评选年度科普典型的活动盛事，2015年创办至今已连续举办八届，通过盘点年度科普的人物、作品、事件和谣言，在促进全民科学素质提升等方面发挥积极作用，已成为科普领域影响力最大、最具权威性的品牌活动之一。

新晚报制图
宋占晨

2022年度十大科学辟谣榜



谣言一

谣言二

谣言三

谣言四

谣言五

吃素就不会得脂肪肝

长期吃素、营养不良、过度减肥的人，也可能得脂肪肝。脂肪的代谢需要载脂蛋白作为“交通工具”。当蛋白质摄入不足时，体内没有足够的载脂蛋白，肝脏无法向外运输多余的脂肪，这些脂肪堆积在肝脏导致脂肪肝。

孩子生病后打针比吃药“好得快”

口服药物多数会经过肝脏的首关消除作用，起效相对比较平缓，耐药性和不良反应的风险会降低。而注射药物直接进入人体，不良反应风险增加。通常在不适合口服给药的情况下，才会选择注射方式给药。

吃橘子后做抗原或核酸检测会阳性

吃橘子难以影响检测结果。抗原检测时如操作正确，取样部位是鼻腔黏膜，此处也不会接触到食物。而新冠病毒核酸检测通过扩增新冠病毒的核酸来判定结果，该过程中要经过洗脱、纯化，杂质对检测结果的影响微乎其微。

土豆发芽，把芽削掉就可以吃

龙葵素有毒，土豆发芽后，其龙葵素含量会大大提高，一次摄入200mg龙葵素，即相当于约30g已经变青或者发芽的土豆，就可以使人中毒，严重还会致命。发芽严重的或无法判断发芽程度的土豆，坚决不要食用。

O型血更招蚊子

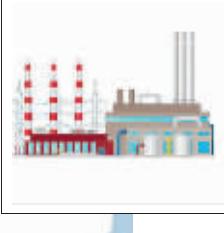
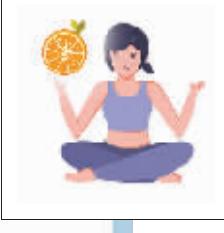
蚊子通过触角来识别人体散发出的气味，通过气味来选择叮咬对象。而人的气味主要由基因决定，这种差异跟血型并无关系。招蚊子的人一般可以采用物理防护和化学驱蚊的办法。

蜂蜜、大蒜能治疗幽门螺杆菌感染

网传“杀菌神器”如蜂蜜、大蒜等，并不能治疗幽门螺杆菌感染。虽然细菌在蜂蜜中会因失水而凋亡，但蜂蜜进入胃部会被稀释，无法达到杀菌效果。大蒜所含的大蒜素虽能抑制细菌生长，但进入人体后会分解，也难以发挥杀菌抑菌功效。

感染新冠后要综合用药，这样好得快

这种做法可能带来生命危险。每种药物都有严格的用法用量，擅自服用多种药物，很容易造成重复用药、过量用药，危害人体健康。居家治疗的患者，建议按照卫健委居家治疗指南用药，不要自行联合用药。



谣言六

谣言七

谣言八

谣言九

谣言十

近视可以通过手术治愈

近视不可逆。近视的原因是眼轴变长。现阶段，包括手术、戴眼镜在内的任何手段，只能矫正视力，而不能使眼轴变短恢复原状，也不能预防高度近视带来的并发症。因此，近视预防更重要。

可以靠只吃水果来减肥

只吃水果难以减肥且不健康。要想维持健康，需要蛋白质、脂肪、碳水化合物、维生素、矿物质等多种营养素。长期只吃水果会导致身体营养不良，而且部分水果含糖量较高，过量食用体重甚至会增长。

家附近有变电站很危险，需要搬家

中国变电站的交流电频率为50Hz，在电磁辐射领域属于极低频率，辐射范围非常小，居民无需担心。同时，变电站有一定的覆盖区域即供电半径，超过供电半径，就无法保证有效供电，因此城市变电站也无法随意远离居民区。

据中新社报道

以色列总理强硬解除防长职务致大规模抗议

美国白宫发声“强烈敦促尽快找到妥协方案”

以总理解雇国防部长

以色列国防部长加兰特25日呼吁政府暂停推动司法改革，并与反对改革的人士开展对话。

26日晚，以色列总理内塔尼亚胡宣布解除国防部长加兰特的职务。

据报道，内塔尼亚胡解雇防长的决定引发大规模抗议活动，以色列全国范围内数以万计的抗议者深夜走上街头。

关于内塔尼亚胡推动的司法改革计划，路透社称，内塔尼亚



胡改革方案的核心部分是一项在司法任命方面加强政治介入的法案，让行政部门有更大的自由任命最高法院的法官。

白宫强调妥协的紧迫性

白宫国家安全委员会发言人阿德里安娜·沃森26日发声明称，当前的事态发展“进一步强调了妥协的紧迫性。我们继续强烈敦促以色列领导人尽快找到一个妥协方案。”

综合新华社、中央电视台报道

推特称部分源代码泄露

内部调查怀疑系前员工所为

据新华社电 美国知情人士披露，推特公司借以运行其社交媒体平台的部分源代码遭泄露，内部调查怀疑系前员工所为。

据《纽约时报》26日报道，部分推特源代码被人泄露至美国源代码托管服务公司(GitHub)平台。

知情人士披露，推特公司内部调查推断，嫌疑人系去年离职员工，其在GitHub公司平台的注册名为“自由言论爱好者”。

《纽约时报》称，推特“掌门”埃隆·马斯克先前承诺在3月底前公开用于推荐用户推文的部分源代码，以堵住潜在漏洞。

马斯克去年10月收购推特以来，该公司7500名员工的四分之三已被裁员或自行离职。这一大动作触发美国联邦贸易委员会对推特公司的调查。