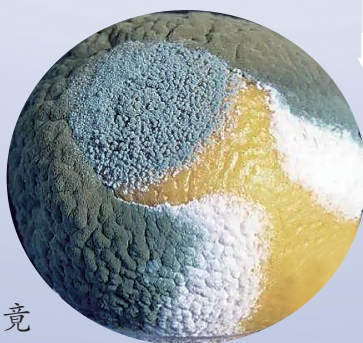


# 发霉橘子

# 突然火了 为啥卖出“天价”



近日,某二手物品交易平台上涌现大量“霉变橘子”交易帖,更有信息称“发霉的橘子在网上竟卖出了天价”,相关话题冲上热搜。

据媒体报道,山东一女子在家中发现了新商机,那就是贩卖完全发霉变绿的橘子,单单一个发霉的橘子在网上就能卖到500元的价格。当事人表示,本来想扔掉了,结果在交易平台上一看,发现卖的人还挺多,最后就把这个橘子卖掉了。

网友震惊:“这都能卖钱?我都直接扔的……发霉的橘子真能卖钱?”



发霉的橘子和青霉菌株

## 发霉橘子 为何“涌现”交易平台?

“适合做实验用”“可用于研究、学习”,某二手交易平台上,发霉橘子交易帖突然“涌现”,不少网友调侃道“我错过了多少赚钱机会啊”“果然人挣不到认知以外的钱”。

其实,卖“发霉物品”这股风潮在近年并不是第一次出现。

2024年,浙江德清邓女士有一朵长在苹果上的蘑菇被中国科学院博士私信求购,这个蘑菇已经成功繁育出子代菌株,而邓女士也已经尝上这个“果菌王”的后代——白参。

此次事件过后,网友们纷纷把自己家里各种带霉菌的物品挂上了二手平台,彼时该平台工作人员称,“果菌王”的报道爆火一周后,新增了600多人挂出家中稀奇古怪的霉菌,相关商品的咨询量环比增长200%,但成交量不大。

工作人员表示:“可能存在一些凑热闹玩梗的网友,但不排除有些宝贝确实能给科研人员带来帮助。”

而科研圈也流传着一个关于菌落培养的笑谈:合格的菌落容易生长在实验室以外的任何地方——它们对成长环境的要求很严格,但这些要求出了实验室就不再适用。

实验室条件有些许变动,菌丝就可能会“任性”死掉,但在生活场景中,却往往“无心插柳柳成荫”,一个不经意的小角落、小物件却能培养出生命力蓬勃的各式菌落。

社交平台上此次掀起的“霉橘晒图潮”,尽管交易真实性存疑,但这场浪潮中,有人为调侃解压,有人图猎奇围观,在评论区互相抛梗的互动中,倒也收获了实实在在的情绪满足。

## 发霉橘子的“绿毛”是啥?

橘子皮上长的“绿毛”是霉菌,霉菌是丝状真菌的俗称,也就是“发霉的真菌”。它们往往能形成分枝繁茂的菌丝体,特别是在潮湿而温暖的地方,长出一些肉眼可见的绒毛状、絮状或蜘蛛网状的菌落物质。即使橘子表面只有一小部分长了“绿毛”,霉菌的菌丝也已经扩散到橘子的内部。

美国食品药品监督管理局的研究显示,一个表面霉斑直径5毫米的橘子,其内部毒素污染范围可达整个果实的40%。

橘子皮上长的霉菌以展青霉为主,扩展青霉也是腐烂柑橘中常见的微生物之一。展青霉本身是无色或淡色的,但其繁殖形成的孢子是蓝绿色,就是我们肉眼可见的“绿毛”。

它们的次级代谢产物展青霉素,虽然与大名鼎鼎的青霉素只有一字之差,但两者的功效却是天壤之别。青霉素是由特异青霉产生的能够抑制细菌生长的抗生素,但展青霉素却是一种有害的毒素。

展青霉素,又称棒曲霉毒素,它是由青霉属(如展青霉、扩展青霉、产黄青霉、灰黄青霉)、曲霉属(如

土曲霉、巨曲霉)等霉菌产生的一种神经毒性真菌毒素。这种耐热性真菌毒素化学性质稳定,在121℃高温下仍能保持活性,易溶于水,因此也易于在加工和储存过程中存活,可污染果汁等加工食品。

展青霉素对生物系统有很强的毒性,可侵害消化系统、神经系统、生殖系统的多个器官,人摄入后可引起急性肠胃炎、呕吐、肾脏水肿、腹泻等症状。它与链格孢霉毒素、赭曲霉毒素、黄曲霉毒素被认定为世界果品中最为重要的毒素类别。

虽然展青霉素被世界卫生组织认为是较强的基因毒性物质,但国际癌症研究机构表示由于没有足够证据,未能就展青霉素是否令人类致癌作出评估,将其归为3类致癌物(即对人的致癌性尚无法分类)。

我国《食品安全国家标准食品中真菌毒素限量》(GB 2761-2017)中规定水果及其制品中展青霉素限量为50微克/千克(1微克等于一百万分之一克)。果汁、果酱、果泥等加工制品是展青霉素污染的主要食品类别。

## 霉变橘子有何危害?

霉变橘子,留在家中,除了毒素风险,还可能带来其他健康隐患。此前还有网友发帖称自家的橘子可以“冒烟”,国家应急广播科普,这是因为霉菌繁殖产生的孢子扩散。

霉菌成熟后会产生大量孢子,微小的孢子在空气中扩散时会形成类似烟雾的视觉效果,这就会导致交叉污染,霉菌孢子可能飘散到其他食物或厨房用具上,导致更多食物变质。

另外一个就是过敏风险,部分人接触霉菌后可能引发皮肤刺激,从而出现皮肤瘙痒、风团、红肿等过敏反应。

飘散的霉菌孢子如果被吸入,可能会引起呼吸道过敏。广药附一呼吸与危重症医学科主任袁伟锋表示:“大部分人抵抗力是正常的,体内的免疫细胞可以将这些真菌杀死,但如果吸入太多,免疫细胞杀不过来,就容易引起感染。”

针对本身有哮喘、慢阻肺病或者免疫力较差的患者,医生也提醒,孢子吸入肺部很可能会引起肺部真菌感染,一般情况下,真菌性肺炎会比细菌性肺炎更加严重,而且真菌性肺炎的治疗时间会比普通肺炎更长。

## 处理不是简单一扔了之

若遇到发霉的橘子或其他水果,应该先戴上手套和口罩,将其轻轻取出放在塑料袋或垃圾桶中,密封后扔掉,避免孢子扩散;再用沾有酒精或白酒的抹布盖住剩余绿色粉末,将粉都沾湿,保证不会飞扬飘散后,一点点擦拭干净。

处理完成后,可以用稀释的84消毒液或其他

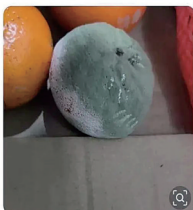
除霉菌消毒液擦拭被污染地板或者柜子,并及时开窗通风,保持室内干燥,避免有更多霉菌滋生。

总而言之,玩梗归玩梗,霉变的橘子还是赶紧扔掉为妙!

综合《封面新闻》《南方都市报》等



【发霉橘子】自然霉变  
72小时内发布  
¥50 4人想要



包邮 发霉的橘子, 青霉菌  
21小时内发布  
¥500 ¥6000 1人想要

网络平台大量发霉橘子售卖