

抗菌药、抗炎药、抗抑郁药、利尿剂、磺脲类降糖药、心血管药物、部分避孕药……

# 吃了这些药，注意别“见光”

秋高气爽，阳光充足，在这样的午后晒晒大太阳再惬意不过了。但是如果您正在吃一些药物，可能最怕“见光”，服用后要格外注意防晒，防止药物致光敏反应的发生。那么，什么是药物致光敏反应呢？日常中又有哪些药物可导致光敏反应呢？且听药师给您详细道来。



## A 出现这些症状 留心药物致光敏反应

药物致光敏反应是指，服用或局部使用某些药物后暴露于日光（主要为紫外线）所产生的不良反应。而光敏反应又包括光毒性反应和光变态反应。光毒性反应主要发生于系统用药，可发生于任何人，一般首次用药后经日光及类似光源照射，几分钟到几小时内即可发生，发病主要集中在曝光部位皮肤。临床表现类似日光性皮炎，为水肿性红斑，严重者出现水疱，自觉有灼热感和刺痛感。其反应的强度与光敏药物浓度和光照射时间、强度有关。除去光敏物及避光

后，反应消退较快。

光变态反应可由局部及系统用药所诱发，发生于少数过敏体质者，小剂量光敏感药物和微弱阳光照射就可能发生反应。反应发生除与药物有关外，还和遗传、过敏体质有关。光变态反应首次发病一般有一到两天的潜伏期，皮疹除发生于曝光部位外，还可以迁延至非曝光部位。临床表现为湿疹样，可见红斑、丘疹、水疱或渗出，一般不留色素沉着，慢性损害可以使皮肤肥厚或苔藓化，部分可能发展成慢性、持久性光敏感性反应。

变应性反应。因此，心血管疾病或因发热、头痛等正在服用这些药物的患者也应该注意尽量避开阳光暴晒。

**利尿剂** 这类药物包括呋塞米(速尿)、螺内酯(安体舒通)、氨苯蝶啶等，产生的光敏反应对皮肤损害的形态多种多样，而报道最多的是氢氯噻嗪(双克)，可引起光毒、光变态、红斑狼疮样反应。

**心血管药物** 这类药物中引起光过敏反应的包括胺碘酮、奎尼丁、硝苯地平、尼莫地平、卡托普利、依那普利、吲达帕胺、心得安、氯沙坦、缬沙坦等。对于长期服用胺碘酮的患者，有超过一半的人可在曝光区出现蓝灰色色素沉着。

**降血糖药** 患有高血糖正在服用格列本脲、格列美脲、格列吡嗪、格列齐特等磺脲类降糖药的患者要注意这些药物可引起光变应性、扁平苔藓样变、假卟啉症反应，也要注意防晒。

**消化系统药物** 因为肠胃疾病服用雷尼替丁、奥美拉唑、泮托拉唑等药物的患者也应注意，这些药物也会引起光敏反应。

**抗真菌药类** 目前已知灰黄霉素可引起严重的光毒性反应，引起尿、肝卟啉病，并可诱发亚急性皮肤型红斑狼疮、加重系统性红斑狼疮。此外，还有酮康唑、氟胞嘧啶、伊曲康唑、伏立康唑等。近年来相继有特比萘芬诱发亚急性皮肤型红斑狼疮的报道，分析可能与其诱导光敏反应有关。

**其他抗生素** 除了上述提到的药物外，氯霉素、氨基糖苷类药物（比如链霉素、卡那霉素、庆大霉素）、抗结核药（如吡嗪酰胺、对氨基水杨酸钠），均有引起光毒性反应的报道。

## 1 抗菌药物类

**喹诺酮类** 换个大家更熟悉的叫法就是“沙星”类。这类药物均为抗菌药物，而它们的主要表现为光毒性反应。喹诺酮类的光过敏反应和药物本身的结构有关，其引起光毒性反应的作用强弱顺序为：司帕沙星>洛美沙星>氟罗沙星>托舒沙星>环丙沙星>依诺沙星>诺氟沙星>氧氟沙星>左氧氟沙星。但是对于莫西沙星和加替沙星，这两“兄弟”对紫外线的稳定性明显增强，在治疗条件下不存在光毒性。简单来说，吃“沙星”类抗菌药一定要避免暴晒，不过我们可以通过晚间应用可以减少此类不良反应。

**四环素类** 在四环素类的抗菌药物中，引起光过敏反应的药物有金霉素、土霉素、米诺环素、美他环素、多西环

素、地美环素。其中后两者最容易发生光过敏反应。

**磺胺类** 这类药物主要包括复方磺胺甲噁唑、柳氮磺吡啶、磺胺嘧啶、对氨基苯磺酰胺及磺胺增效剂甲氧苄氨嘧啶等，氨苯砜与这类药有交叉过敏，也可引起光敏性皮炎。这类药物的临床表现为光毒性反应。

**抗真菌药类** 目前已知灰黄霉素可引起严重的光毒性反应，引起尿、肝卟啉病，并可诱发亚急性皮肤型红斑狼疮、加重系统性红斑狼疮。此外，还有酮康唑、氟胞嘧啶、伊曲康唑、伏立康唑等。近年来相继有特比萘芬诱发亚急性皮肤型红斑狼疮的报道，分析可能与其诱导光敏反应有关。

**其他抗生素** 除了上述提到的药物外，氯霉素、氨基糖苷类药物（比如链霉素、卡那霉素、庆大霉素）、抗结核药（如吡嗪酰胺、对氨基水杨酸钠），均有引起光毒性反应的报道。

## 2 非甾体类抗炎药

能够引起光过敏反应的这类药物包括阿司匹林、双氯芬酸钠（扶他林）、布洛芬（芬必得）、氯诺昔康、保泰松、萘普生、吡罗昔康、酮洛芬、美洛昔康等，可表现为光毒性或光

## C 光敏反应别慌 停药、避光、抹药可缓解

在服用上述药物期间，尽量减少在日光下活动的时间。特别是在阳光比较强烈的夏日，外出时要撑太阳伞、戴遮阳帽或太阳镜，避免穿短袖上衣，皮肤裸露部位涂防晒品。此外，患者也可以通过缩短用药时间、减少药物剂量以及晚间睡前应用来减少光敏反应的发生。比如一天只服用一次的药物若非必需早上吃，则可选择在晚上服用。

倘若最终还是发生了药物光敏反应，也不要慌，可采取停药、避光、合理涂抹药物等方式均可缓解，必要

时及时就医。首先是停用药物及避光，给予局部冷敷及外用润肤霜；外用糖皮质激素制剂抗炎，抗组胺药可以减轻瘙痒，严重者可口服或静脉应用糖皮质激素。当疾病原因必须应用有些药物，且不可避免接触光时，则需要严格避免日晒，认真准备防晒措施。

值得注意的是，对于一些患者来说，盲目停药和减少剂量也会产生不良反应或影响病情。因此特别提醒：停用药物或减少剂量前，及时咨询医生或药师。

据新华网

## 关于鸡蛋的这些冷知识你知道吗？

鸡蛋是很常见的食物，但是你知道关于鸡蛋的这些冷知识吗？一起来了解一下吧。

### 1.鸡蛋放的时间久了，会散发异味，这些异味是如何产生的？

将臭鸡蛋敲碎后，在锥形瓶中微微加热，然后将瓶内产生的气体分别导入硫酸铜和醋酸铅溶液中，二者都有黑色沉淀生成，这说明鸡蛋在腐败过程中生成了硫化氢。硫化氢是一种无色有毒气体，具有强烈的刺激性气味，而这种气味便是鸡蛋发臭的味道。

### 2.刚买回来的鸡蛋能不能清洗？

鸡蛋虽然看上去脆弱，但结构复杂，仅是蛋壳就包含了五层不同的物质。

从内到外讲，蛋壳的第一层是蛋壳内膜，也就是我们有时剥鸡蛋能看到的那层膜。之后分别是蛋壳外膜、乳头状锥形层、栅状层和蛋壳膜。蛋壳的外表看上去很紧密，但它其实是多孔的结构。蛋壳表面有一层胶状物质构成的保护膜，它可以使细菌不易侵入，同时保护蛋内的水分不易蒸发。而用水清洗鸡蛋，会破坏保护膜，容易导致细菌侵入，水分蒸发，使鸡蛋变质。所以在买回鸡蛋后，存储之前并不用清洗，当准备食用时，可以清洗干净再下锅煮熟。

### 3.成年人每周吃多少鸡蛋为宜？

目前医学研究人员发现，鸡蛋摄入量与心血管疾病及总死亡风险间的关联呈现U型关系，吃鸡蛋过多或过少均不利于心血管健康。研究发现，每周吃3至6个鸡蛋的人，心血管疾病及总死亡风险最低。相比较，每周吃鸡蛋不足1个的人，心血管疾病及总死亡风险分别升高22%和29%；而每周吃10个或以上鸡蛋的人，相应的风险则分别升高39%和13%。

### 4.鸡蛋与其他蛋类的营养有何区别？

鸡蛋、鸭蛋、鹅蛋、鹌鹑蛋的营养价值差别不大。

**从蛋白质分析：**无论是鸡蛋还是鸭蛋，再或是鹌鹑蛋，不同品种蛋类之间的蛋白质含量差异很小，一般情况下蛋白质含量都在13克/100克左右。其中，鸡蛋的蛋白质含量在12克/100克左右，含量最低；而蛋白质含量最高的蛋是鹅蛋，含量在14克/100克左右。

**从脂肪分析：**不同蛋品间稍有差异，鸭蛋中所含脂肪最多，约为14克/100克；鸡蛋相对最低，约为8.8克/100克。

**从矿物质分析：**鸡蛋中所含的铁元素不多，只有1.8毫克/100克，与瘦肉中铁元素的含量差不多，而其他蛋的铁含量也几乎都在这个水平。除了火鸡蛋，鸡蛋中所含的锌元素与其他蛋的差距也不大。对于大家很关注的钙含量，鸡蛋、鹅蛋、鸭蛋、鹌鹑蛋这些蛋的钙含量都在60毫克/100克左右，与牛奶中的钙含量比较接近。

据新华网