

## 8个你绝对不知道的

# 蚊子冷知识

蚊子根据人类散发的热量、乳酸、水蒸气、二氧化碳等林林总总几十种物质来寻找叮咬的目标。

蚊子咬人的时候不怎么疼又总是能吸出血是因为蚊子唾液具有麻醉作用，还含有抗凝血剂和血管舒张剂。

目前没有证据表明蚊子叮咬与血型存在必然联系，肤色和体毛也同样没有影响，出汗的影响倒是很大。

被蚊子叮咬感觉瘙痒是因为人体对蚊子唾液中的抗凝血剂过敏。

即使一滴雨的重量可以达到蚊子体重的50倍以上，蚊子还是不会被雨滴砸死，因为蚊子可以通过高超的飞行技巧倾斜自己的身体让雨水从侧面滑走。

世界上最大的蚊子长度可达3厘米。

一般来讲只有雌性蚊子会吸血，雄性蚊子吸食植物汁液。

除了南极洲以外的所有大陆都有蚊子分布。

## 8个你绝对不知道的蚊子冷知识

## 蚊子传播的疾病

## 防蚊灭蚊小妙招



### 蚊子

属于昆虫纲双翅目蚊科，全球约有3000种。是一种具有刺吸式口器的纤小飞虫。通常雌性以血液作为食物，而雄性则吸食植物的汁液。吸血的雌蚊是登革热、疟疾、黄热病、丝虫病、日本脑炎等其他病原体的中间寄主。除南极洲外各大陆皆有蚊子的分布。



# 防蚊 & 灭蚊

## 葵花宝典

### 流行性乙型脑炎

我国主要分布在东北、华北、华南等地区，潜伏期10~15天。表现为高热、头痛、恶心、呕吐、嗜睡、重者抽搐、昏迷、甚至呼吸衰竭至死。多发于儿童，死亡率较高。



### 疟疾

主要分布长江流域、江南地区，潜伏期10~20天。表现为：寒战、高热、出汗、贫血和脾肿大。恶性疟疾侵犯内脏，严重时可致死。

## 蚊子传播的疾病

### 登革热与登革出血热

由登革病毒引起，经蚊传播的急性传染病。登革热以发热、皮疹、肌肉和骨关节剧烈酸痛、淋巴结肿大、白细胞减少等为主要表现，病死率低；登革出血热以发热、皮疹、出血、休克等为主要特征，病死率高。目前主要分布在我国南方沿海地区，长江以南为多。

### 丝虫病

丝虫病通过蚊虫叮咬而传播，在我国仅有斑氏及巴来丝虫病，主要在长江以南地区流行。丝虫寄生在淋巴组织、皮下组织或浆膜腔，引起淋巴管炎症及阻塞，形成象皮肿、腹水等。临床还有丝虫病热，肺部嗜酸粒细胞浸润综合征等。



### 第一招：物理屏障

首先提到的这件防御装备，亘古即有——蚊帐。在《诗经·小星》中，记载着“肃肃宵征，抱衾与裯”，“裯”即为蚊帐。对于古时的人，即使是借钱也要弄一张床帐，以抵御夏季的汹涌蚊潮，“夏多蚊，贫无裯，佣债为作裯”，“裯”还是指蚊帐。蚊帐虽有百般好，大多却也只能起物理隔离的效果，指不定哪就出漏子让蚊乘虚而入。

### 第二招：化学武器

目前，市面上最有效的驱蚊产品，基本都添加了这两种驱蚊成分：避蚊胺（DEET），驱蚊酯（BAAPE）。它们通过影响蚊虫的嗅觉感受器，让它们找不到叮咬的目标。

避蚊胺（DEET）作为最经典常用的驱蚊产品，其应用已有近70年的历史，至今在安全性和有效性方面仍是其他产品的参考标准。一般情况下，无论在儿童还是成人身上直接涂抹都是非常安全的。驱蚊酯（BAAPE）对人体皮肤无明显刺激或毒性，对机体影响小，在市场上已越来越常见。

除虫菊中的除虫菊酯，也能够毒杀蚊虫。你可以在各色蚊香、电蚊片中、防蚊蚊帐中，见到它们家族的身影——氯菊酯、苯醚菊酯等等。它们属于杀虫剂而非驱避剂。根据美国国家环境保护局（EPA）的评估报告，在婴幼儿房间内使用电蚊香是安全的，如果家长不放心，也可以在睡前使用一段时间，孩子睡觉时再停用。

### 第三招：斩草除根

蚊子的飞行距离一般不过数百米，所以控制源头，清理积水，就能把绝大多数烦恼扼杀在摇篮中。这些需要注意的地点，包括但不限于废旧的轮胎、水桶、铁罐、水槽、水龙头、洗衣机、花瓶、花盆的底盘、饮水机的水盘、遮雨的塑胶布、鸟笼的饮水器皿、树洞树叶。但有些地方，例如池塘，可能就没有办法清理。有人建议在水面上滴油。这层油膜一方面让水面上的蚊子无法呼吸到水面上方的空气，另一方面蚊子也会避免在这里产卵。也可动用生物的力量，饲养一些能够捕食蚊子的鱼类。

### 无效方法合集

-天然植物精油-

有一点效果，但是不怎么样，因为植物精油挥发得太快，无法提供足够长时间的保护。在驱蚊这件事情上，天然不是有效的代名词。

-灭蚊灯-

效果不佳，因为蚊虫被杀虫灯吸引，通常只是在陷阱周围打转不进去，反而增大了附近的蚊虫密度。

-维生素B1-

没什么用，人们认为蚊子不喜欢它是因为人类觉得它臭。

-驱蚊草-

蚊虫对这些植物基本上无动于衷，除了不会落在驱蚊草上之外。