



会不会养出虫灾

南方有雨、鸟、蜂、青蛙，蝗虫就算逃出去也成不了灾

“这些与平时我们见到的害虫蝗虫，有没有什么区别啊？万一这几个棚里的蝗虫飞出来怎么办啊？这数量可不小啊！飞出来恐怕容易发生虫灾吧？”我好奇地问。

赖银水很自信地笑笑说：“我养的这些蝗虫和平时见的蝗虫基本是一样的，但它们是跑不出来的，首先大棚盖得严严实实，大棚外面还有丝网覆盖，蝗虫想过这两关已经很难了，能跑出来的也就几只。再说，一只蝗虫的从幼虫到成虫大概需要 65 天左右，而在这 65 天中，蝗虫都要经历先后 5 次脱皮，在脱



赖银水在蝗虫大棚里

皮时，如果有雨水碰到它们的话，它们就只有死路一条了。我之前养殖的时候就因为不知道蝗虫遇水会死而失败过。回头继续说，南方这边的气候比较潮湿、多雨，因此不适合蝗虫生长。除了雨水之外，喜欢群居的蝗虫在南方还有很多天敌，南方多丘林地，鸟、青蛙、蜂很多，它们都是蝗虫杀手，鸟和青蛙是成年蝗虫杀手，青蛙和蜂又是幼年蝗虫的杀手，所以说蝗虫在南方不易造成虫灾。”

听这么一说，我才知道蝗虫想在南方兴风作浪，看来是困难重重。

吃蝗史

以前为温饱而吃，现在因好奇而吃

蝗虫又被称为“蚱蜢”、“草螟”、“蚱蚂”、“蚂蚱”。它们的生活史是卵→若虫(幼虫)→成虫，属不完全变态。具咀嚼式口器，为植食性昆虫。大部分不太挑食，在野外草丛中，常看到它正一口一口的啃食禾本科植物的叶片，它的触角没有螽斯那么长，呈短鞭状，但拥有强而有力的后腿，可利用弹跳来避开天敌。

蝗虫的生物学特性与价值：蝗虫为药食两用昆虫，卵生，属昆虫纲直翅目，蝗科。据统计，蝗科共有 859 种蝗虫，能入药供食用的主要有两种，即东亚飞蝗和中华稻蝗蚂蚱，这两种蝗虫营养丰富，肉质松软、鲜嫩，在香港等地具有“飞虾”的美称。

据《飞蝗之研究》和《飞蝗的饲料价值》等书介绍，蝗虫富含蛋白质、碳水化合物、昆虫激素等活性物质，并含有维生素 A、B、C 和磷、钙、铁、锌、锰等微

量元素。

就昆虫的食用价值，上海昆虫研究所刘宪明教授说：“蝗虫体内具有丰富的氨基酸和蛋白质。自古以来，我国民间的老百姓就有吃蝗虫的历史，以前是因为大旱大灾或其他原因，缺少食物，百姓为了温饱而吃；现在则是出于贪好奇、尝新鲜，不少人吃蝗虫。除了蝗虫，蚕蛹、知了也都富有蛋白质，都是可以食用的昆虫。目前在我国，食用蝗虫的以北方为主。”

“养殖蝗虫是有前景的，蝗虫含有丰富的蛋白质，日本甚至把蝗虫做成罐头，中国对日本的蝗虫出口量就很大。”刘宪伟说。在美国还举行“昆虫宴”招待贵宾，其中就有蝗虫。

而对于人们对蝗虫本身的担心，刘教授说：“到目前为止，并没有发现蝗虫体内带有任何病菌。”

杭州人吃过哪些吓人东西

近年来，在杭州各大餐馆里出现过一些独特菜品，如蝎子、蜈蚣、竹虫、蚕蛹。炸竹虫、油炸蝎子这两种由于菜式难以普及、点菜率低等原因已经越来越少了，但少数菜场里仍能买到原材料。

炸竹虫



竹虫，又名竹蜂、竹蛆，寄生在竹筒内，以食嫩竹为主，从竹尖逐节往下吃，最后藏于根部筒内。炸竹虫在哈尼族、壮族、布依族等民族都广受欢迎。竹虫经炸后色泽金黄而油亮，蛋白质含量高。

油炸蝎子



油炸蝎子为山东名菜，味极鲜美，脆而不硬，可治疮毒、风湿等病。蝎子含有组织胺类物质蝎毒素，还有溶血性蛋白质，类似蜂毒的有毒成分，但经高温破坏，毒性会减少。

英国施露百一小时还您洁白皓齿 不要让“四环素牙”成为终身的遗憾

施露百国际专业牙齿美白护理机构

热光美白技术的神奇效果来自于施露百在国际上领先的牙齿美白专利技术。施露百，英国首家专业牙齿美白机构，一个微笑的机构。2002 年在伦敦设立总公司，至 2007 年 5 月，已在德国、美国、中国、澳大利亚、马来西亚等国家和地区设立专业牙齿美白机构。

施露百拥有 6 项专业牙齿美白国际专利技术，在国际上处于领先地位。Dr.Wyman，国际知名牙齿美白专家、英国伦敦大学教授、博士生导师，施露百公司创办人，6 项专业牙齿美白技术发明人和专利拥有者。Dr.Wyman 至今仍在潜心研制最好的技术和最新的材料，同时还为全世界多个牙齿美白机构做专业技术指导和培训。

“健康美白牙齿”观念风靡全球

根据调查，英国和美国人最想整形的众多部位中，牙齿排行第一。在日本，曾经对 20 岁以上的上班族进行了一项牙齿美白调查，结果发现 87% 的人希望拥有一口洁白的牙齿，有 39% 的人嫌自己的牙齿不够亮白，而愿意采取措施对牙齿进行美白。而在韩国，“微笑中心”、“美学牙

科”比比皆是。

这几年，在英国伦敦大学 wyman 博士的领导下，研究出最新的专业牙齿美白技术和产品施露百，已经取得 6 项国际牙齿美白专利。一经推出，就受到全球注目。著名时尚杂志《Vogue》在对欧美流行的主导牙齿美白产品评比中，施露百被评为：最有效、最安全、最舒适的牙齿美白产品并被包括汤姆·克鲁斯、惠特妮·休斯顿、朱丽亚·罗伯茨等在内好莱坞众明星的普遍使用，受到一致的好评和赞誉。《Eve》时尚杂志为此倡导向好莱坞明星学习，使用施露百专业牙齿美白产品，健康美白牙齿，在欧美掀起了一股施露百牙齿美白的潮流。

不要让“四环素牙”成为终身的遗憾

上世纪六七十年代，四环素疗效好、价格廉，被广泛应用，然而谁也没有想到，孩子们一口亮白的牙齿，从此便发黄、发灰、发黑，形成了具中国特色的“四环素牙”一代。如今这一代人，正值年富力强的事业如日中天之际，随着物质生活的改善，他(她)们对自身形象的要求也越来越高，然而，一口黄、灰、黑的牙齿让他(她)不再拥有自信的笑容，成为他们心中永久的痛！

为了拥有亮白整齐的牙齿变白，拥有健康自信的笑容，人们想尽了一切办法：火爆的美白牙膏，刷掉的是牙齿表面的污垢；时尚的牙贴美白，只是暂时的表面现象；流行的洁牙，也只是一种比较彻底的刷牙方式；风靡一时的冷光美白，其美白物质根本进入不到牙本质，达不到理想的美白效果，况且更要命的是有过过敏反应，酸痛得要死。大 S 就曾体会过，后悔不已，最后下定决心忍痛磨掉大半牙体去装上一幅烤瓷牙，虽然遮色效果佳，但是代价更惨痛，高昂的费用，复杂的技术，由于磨除较多的牙体组织，非常容易引起牙髓炎症，而且真牙变成了假牙，吃什么山珍海味都没有味道了。

难道“四环素牙”就真的没救了？“一小时热光无痛美白”诞生于英国专业牙齿美白机构施露百微笑工作室，并享有 6 项国际专利技术，仅需一个小时便可以提高牙齿白度 8—20 个色阶，解决了全球牙医一致公认的牙齿美白效果、持久性和敏感问题牙齿健康美白 3 大难题。这项技术利用活性氧快速渗透传导科技，将美白物质通过牙釉质向牙本质渗透，以定点靶向，有针对性的分解沉积在牙本质里的色素，最终达到牙齿洁白的目的。同时，由于施露百专利凝胶中富含的天然

矿物质和微量元素能有效补充牙齿所需营养物质，在牙齿表面形成天然的釉质保护膜。

施露百专业牙齿美白技术让“四环素牙”重新变白成为可能。一个中等程度染色的“四环素牙”经过 1~2 小时的治疗，便可恢复自然亮白，彻底告别“四环素牙”，不再终身遗憾！

牙齿立即白、健康白、持久白！
施露百与您签约



施露百微笑工作室杭州专门店
庆春路 235 号西湖国贸 502 室



著名影星张铁林在接受牙齿美白治疗后，兴奋之余与施露百专业牙齿美白机构中国区技术总监杜宇合影留念。

一小时热光快速无痛牙齿美白，攻克美白难题，让牙齿立即白、健康白、持久白

电话:0571-86711441