

# 虫虫危机 臭虫军团凭啥征服纽约



## 留在南京人记忆里的臭虫

臭虫是一种昆虫，它们约有75种，属于异翅目臭虫科。它们分布于全世界，是分布最广泛的人类寄生虫。这些坏家伙靠吸食人血（或其他温血动物的血）生活，在它们吸食人血的同时，还可能会将病菌或病毒传播给我们。

臭虫千百年来就已经和人类同居了。我小的时候，常常看到臭虫。”南京大学教授陈建秀是昆虫学家，他介绍说，上世纪八十年代，每到暑假，学校就会抓紧时间进行灭杀工作。会把学生的床进行烫洗、消杀，主要就是为了对付臭虫。

老南京夏先生也说，小时候每年夏天，母亲都会把家里所有床上用品，还有木箱里的衣服拿出来在太阳底下暴晒，床板则用开水浇，臭虫看到缝隙就钻，真的是无孔不入。它们怕大太阳，所以人们就想

用暴晒、开水烫的方式，把它们消灭。”只是，一到来年，臭虫依然出没。

上世纪七八十年代，为了除臭虫、蟑螂，南京市卫生防疫站有专人上门检查，进行抽查。老专家胡修元在论文中写到，上世纪七十年代，南京一家医院骨科病房68张病床、70张棉垫有臭虫滋生，病员被咬得痛苦不堪，某医院候诊室内木靠背椅，用药物处理过后，仅一张椅子的地下就见到死亡臭虫291只……胡修元他们还研究发现，臭虫能传播疾病，会传播乙肝，乙肝病毒可以在臭虫体内长期复制，存活时间达91天~120天之久，被臭虫吸上一口血就让人心慌。

只是这一切都是过去的事了，如今的年青一代几乎没人知道臭虫长啥模样，在南京想找到一个臭虫，那还真难！

## 臭虫特工队如今正在猛攻纽约

不过在大洋彼岸的美国，那就是另一番情景了。

最近几年，一度已基本绝迹的臭虫又开始在美国各地肆虐，令美国人相当头痛，不仅许多住宅、写字楼受影响，连一些高级酒店也难以幸免。一场现代都市人与吸血臭虫之间的较量也就此展开。

据相关统计，美国大约有40万人曾同臭虫作战。美国害虫防治协会表示，他们无力阻止臭虫的侵扰。而纽约是受害最严重的地方，臭虫已经迅速成为纽约的第一虫害”。2004年时，纽约只有537人投诉，其中82人确定为受到臭虫侵扰；而到2009年，投诉人增加到10985人，其中4084人被臭虫咬伤。而且，这还只是有记录可查的。

纽约“臭虫巡视员”公司的专家杰里米·埃克，专门负责训练臭虫嗅探犬。他把臭虫装入透气小玻璃瓶，然后把小瓶藏在抽屉、地毡、碗橱等各处角落，引导嗅探犬在不同情

境下追踪臭虫气味。等这些狗狗被训练好后，就会被派去居民家中执行“侦察任务”。尽管嗅探犬的工作十分出色，但埃克还是说，臭虫的问题已经几乎无处不在，它们的扩散速度正在增加，不论是居住在宽大整洁的房子里，还是狭小肮脏的住宅中，臭虫几乎都能找到它们的藏身之所。

纽约市长已经批准成立了“臭虫顾问组”，专门“评估、研究、确认以及开发适当策略”，以根除臭虫这种吸血的危险生物。在纽约市卫生局贴出的公告上，还专门教人们识别什么是臭虫，如何识别是不是被臭虫咬了，怎么对抗臭虫等等。在纽约，一旦发现有臭虫，可以打电话到政府害虫控制部门，他们会上门免费处理，也会免费提供药物，教你如何防范臭虫。”在美国曼彻斯特大学读博士的石玺告诉记者。出国前，石玺就读于南京大学生物科学与技术系。

## “吸血鬼”臭虫的各种秘密武器

### 臭虫究竟长啥模样？

纽约市卫生局贴出的公告上说，它们是以吸食人血为生的小昆虫，通常在夜间人们睡觉的时候活动，成年臭虫体形扁平椭圆，呈赭红色。吸血时，身体会膨胀并变成更加鲜亮的红色。

南京大学教授陈建秀告诉记者，中国的臭虫很小，成年的臭虫比绿豆大一些，比黄豆稍微小一些。扁平的身体，翅膀已经蜕化，不能飞了。木板缝、墙缝、席子缝……只要有缝隙，它就能钻。虽然不能飞，但爬行速度很快，每分钟能爬1米到1.65米。”臭虫足基部前方有对臭腺，当爬行时会释放臭液，使其爬行过的地方留有臭气，故名为臭虫。

臭虫是彻彻底底的“吸血鬼”，不

光吸人血和猫狗等宠物的血，甚至连老鼠也不放过；它们靠感知温度梯度和二氧化碳浓度分布来定位食物在哪里，虽然它们不会飞不会跳不识水性，放到水里就淹死，但是攀爬的功夫一流，除非表面打滑，不然任何地方臭虫一定爬得到。比如，你坐着上网，它可以爬到你脚上吸血。你在床上躺着，它可以从床脚爬到床头上，还可以从围墙爬到高处，然后落到床上。

每天被臭虫叮咬的感觉，实在难熬。我是过敏体质，对臭虫唾液过敏，被臭虫咬后，产生了严重的并发症，包括荨麻疹、皮肤划痕症，每四小时就要吃一次药，不然一分钟都熬不下去。有时候大片大片的咬痕实在难受，我就跑去洗手间把热水开到很烫，然后把胳膊放到烫水里冲……实

在受不了，我就关门痛哭。”美国的华人们在互联网上彼此交流着臭虫叮咬后的感受，相互鼓励。

在美国，很多人因为长期和臭虫作战而成了“行家”。他们发现，臭虫忍受饥饿的能力很强。成虫在寒冷的季节能饿七个月以上，小的臭虫也能饿两个多月。每个雌性臭虫一次产卵达200多个，一年中它们会繁殖3代甚至更多。因此，如果发现臭虫不加灭杀，它们会很快成灾。

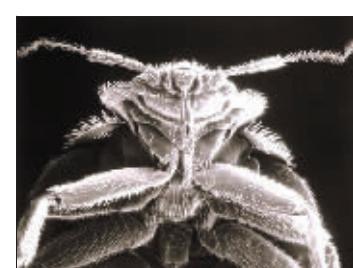
在低温的条件下，它发育很慢，甚至停止。一到天气变暖，它又活动起来，到处寻找吸血对象。”

生命力极强、行动隐蔽迅速、繁殖能力惊人、不挑食，臭虫就是靠着这些秘密武器，正在逐步攻陷人类的大都市。

## 人虫大战是虫亡还是人类丢盔弃甲？

中国很早以前，在卫生条件非常差的农村，以及一些人口密集的大城市是有臭虫的。但是，除“四害”的时候用敌敌畏把这些臭虫几乎消灭干净了，现在的中国，看不到臭虫了。而美国，半个世纪以前在害虫控制上大规模使用DDT杀虫剂，差不多也消灭过臭虫，但是后来因为DDT毒性太大禁止使用。臭虫也慢慢具有抗药性，弱农药不管用，再加上旅行者越来越多，于是星火燎原一样迅猛扩散开了。”石玺说。

遭遇上臭虫怎么办？最省心的办法是选择搬家。“一旦发现臭虫，告诉专门的杀虫机构，但往往人们等不及杀虫机构把臭虫都灭干净了，干脆租个新房。”石玺介绍说，很多美国人搬家就是为了想尽快脱离臭虫的折磨，加上美国租房比较方便，房子一般都是装修好的，买个床、桌子、椅子或沙发就可以直接入住了。



显微镜下的臭虫真面目

但搬新家也有风险，如果又和臭虫“狭路相逢”，那怎么办？就只有选择战斗了。据石玺介绍，美国的网站上有很多“自救”方法，这些方法介绍得非常详细和具体。

网友“ac-com”说，自从搬进新宿舍以后，他遭受了一次臭虫虫害，叫过五次杀虫专家，和房东交谈过至少四次，喷光了三瓶某著名品牌杀虫剂，看过两次医生，药费、杀虫剂、杀菌抹布、

地毯蒸汽清洁和其他杂七杂八的东西，少说花了100多美金。

另外一个网友说，他也有过类似经历。我被咬了一个多月，房东请了专门的杀虫公司，杀掉了大半，但是没有根除。我搬家，扔东西，大量清洗，还是把虫子带到了新家。没有能力接着搬家了，于是咬牙和虫子斗争。经过不懈努力，终于彻底消灭臭虫，至今过去了三年，再也不见其踪。”这位网友说，一定要让全家不留缝隙，使床远离墙壁，四不靠；床上的枕套拿胶带纸封好，被套也一样。所有这一切的目的只有一个，让臭虫无处可钻……

最绝的是，一位网友居然介绍说，睡觉准备一只手电筒，如果感觉痒，痒的地方暂时不要动，也不要起身开灯，用手电筒在四周仔细搜索虫子，突然来临的手电筒光会让臭虫一惊，暂时停止不动，随后开始逃跑，这样就可以赶杀“吸血鬼”。

## 爱旅游让美国人遭受虫虫之灾？

相对陈旧的房子里，臭虫多一点，温度、湿度都比较适合臭虫生存，杀灭难度也大。人口越密集，房子结构复杂，就越难对付。”臭虫是如何入侵城市的呢？石玺介绍说，这或许和美国人的某些生活习惯有关。美国人很喜欢野外活动，草地随便坐，家里都是地毯，这都非常有利于臭虫的藏匿。“一些美国家庭出门旅游，臭虫可能从一些乡间小旅馆

被带回家。”

还有，美国普遍循环使用家具，有些人搬家的时候，把家具放在马路边，让别人免费拿回去用。这些旧家具，也许就藏匿了臭虫，导致臭虫之灾。

另外，臭虫可能藏匿在人的衣服上，跟随人回到家中。例如，有的工作场所存在臭虫，就可能将其带回家。有人去串门，也可能将别人家

的臭虫带回家。

一位美国杀虫专家建议，出门旅游的时候，尽量不要把行李带进旅店，旅行回家，先在车库打开箱子，把带回来的脏衣服放在洗衣机里，高温洗，高温烘干。”

美国人的生活方式，在不少人眼中是值得羡慕的，不过和臭虫的这段邂逅，肯定是在其中的。

本版主编 快报记者 胡玉梅