

本期 内容

常用的鼠患调查方法

常见于办公室环境的有害生物

常用的鼠患调查方法

成功的鼠患防治是由鼠患调查开始。进行鼠患调查的目的，通常是搜集所需资料，以便针对情况，采取适当的防治行动。单靠任何一种调查方法都不能完全显示鼠患情况，因此往往要采用多种方法进行调查。下文介绍一些常用的方法：

目视检查：

由于鼠只通常在晚上活动，在日间我们只能观察鼠患迹象，以追踪鼠只的活动情况。视察人员必须具备侦视鼠患迹象的知识和技巧。除看见活鼠或鼠尸外，鼠粪也是显示目前或最近是否有老鼠出没的重要线索。



沟鼠的粪便
(食环署防治虫鼠事务咨询组)

鼠洞/鼠穴，鼠只的擦迹（老鼠走动时擦在物件上留下的油污渍），物件上的啮痕、足印、尾痕等都是线索，显示以前或现在是否有老鼠出没。在户内发现沿地板或屋椽有一段特别没有灰尘或污垢的小道；

或在户外发现一条光滑而沿路植物曾被践踏的小道；又或发现带有其他鼠患迹象的小道，这些都是鼠道的特徵。鼠尿在紫外光照射下会发出萤光，我们因此可在某些情况下凭鼠尿侦察老鼠的活动情况。



使用诱捕法进行鼠蚤调查
(食环署防治虫鼠事务咨询组)

诱捕法：

这是一种直接评估鼠患的方法。然而，由于老鼠对新事物存有戒心，因此可能需时多天才能捕获一只老鼠。引诱老鼠吃食鼠饵往往较诱使老鼠踏进捕鼠器来得容易。用鼠夹捕鼠虽然比鼠笼更为有效，但鼠夹的使用是较为危险，容易令人或其他动物受伤。此外，捕捉老鼠和小家鼠也要使用不同尺寸的捕鼠器。一般情况下，如要对老鼠进行生物分类或病理检验，就会使用鼠笼捕鼠。鼠胶虽然可以同时捕捉小家鼠及细小的老鼠，但对付已成长的老鼠（例如成年的沟鼠）则未必有效。鼠胶能否发挥功效，也取决于环境温度、湿度以及鼠胶的品质。

常用的鼠患调查方法



鼠只咬过的鼠饵
(食环署防治虫鼠事务咨询组)



小家鼠的足印
(食环署防治虫鼠事务咨询组)

鼠饵测试法：

鼠饵(通常放置在地上或疑似鼠洞四周)如被老鼠吃食,即表示有老鼠出没。理论上,施饵点的鼠饵遗失比率,可反映鼠患的程度。然而,在市区,鼠饵遗失也可能是由于打扫、其他人或动物的活动,或天气所引致。

“洞试”法：

我们可用松散的物料堵塞疑似鼠洞,待一至三天后再查看,若洞口重开,则显示有老鼠出没。然而,在市区或楼宇内的鼠洞,大部分都分布不均,有时

甚至位于隐蔽的地方。寻找这些鼠洞可能需要大量人手,而有关人员亦必须要有足够经验。虽然如此,在易于察见鼠洞的地方,例如乡村四周的植被范围、水塘或空旷地方等,这种方法是有用的。由于堵塞疑似鼠洞的物料亦有可能被人故意或无心地清除,测试结果必须小心分析。

粉末追踪：

在墙脚或怀疑有老鼠出没的地方放置惰性粉末,可印下老鼠的足迹;惟这种方法的成效极受风、雨、湿度及温度等天气因素影响。此外,这些惰性粉末也可能被害虫、人及其他动物的活动所干扰,因此这种方法在室内使用时较为可靠。

向处所住户/用户收集资料：

住户/用户或能就鼠患的历史及曾在哪些地方看见鼠患迹象等,提供资料。有关人员可进行问卷调查,向住户/用户收集鼠只的活动资料;但进行资料分析时必须小心谨慎,因为一些回应者或会夸大观察所得,而一些人或会较为宽松,容忍轻微的鼠患。此外,进行问卷调查亦需要大量人手。

食物及环境卫生署(食环署)采用的方法

考虑到鼠只的习性 & 本港的情况,食环署主要采用的鼠患调查方法,是统计鼠饵被老鼠咬啮的比率,这方法改良自“鼠饵测试法”。调查所用的鼠饵,除了老鼠外,对目标范围内的其他动物并不吸引。断定施饵点有鼠只出没的准则,并非鼠饵遗失,而是在鼠饵上发现特有的老鼠啮痕。我们在进行上述调查时会一并进行目视检查,以确证是否有鼠患,以及收集更多有关鼠患成因的资料。另外,我们也会用鼠笼诱捕活鼠以作检验。食环署的防治虫鼠人员在放置毒饵灭鼠前,有需要时也会进行目视检查及洞试法,确定鼠洞的位置。

常见于办公室环境的有害生物

常见于办公室环境的有害生物有多种，包括小家鼠、老鼠、蟑螂、蚤及啮虫等。

小家鼠和老鼠

小家鼠和老鼠在假天花内的空间、储物室、架子及茶水间活动，咬啮大厦装置，造成实质财物损失。它们又会啃咬电线、电缆和电脑组件，带来因短路而致的火警危险，更会传播鼠斑疹伤寒及汉坦病等鼠传疾病。

蟑螂

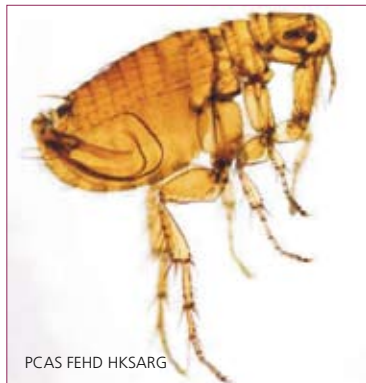
蟑螂躲在隐蔽的地方，在茶水间、缝隙、抽屉及储物室出没。蟑螂及其排泄物会令人产生过敏反应，它们损毁食物及文件，同时也会传播疾病。



老鼠



蟑螂



蚤



啮虫

蚤

蚤叮咬人及能散播疾病，对人带来滋扰。蚤活跃于地毯、墙和地板的缝隙、储物室及架子。假天花内的空间如有鼠只，也同时会有鼠蚤。

啮虫

啮虫是细小的软体昆虫，多数少于6毫米长，见于墙壁、木架及文件，数量极多，尤以春季天气潮湿时为甚。啮虫虽然不咬人，但对在办公室工作的人造成滋扰。

没有有害生物的办公室

有害生物破坏财物，令人不安，并造成滋扰，甚至传播病菌。员工都不喜欢办公室有例如老鼠和蟑螂的有害生物为患。办公室没有有害生物，可让员工在安全和舒适的环境安心工作。

以下建议有助改善办公室环境以防虫鼠滋生：

1. 溅溢出的食物必须全部立即清理。
2. 每天清倒垃圾，垃圾桶内不要有垃圾存留过夜。
3. 保持茶水间的微波炉、焗炉及雪柜清洁。
4. 所有食物须存放于密封的防鼠容器。
5. 把裂缝和罅隙密封。
6. 修好所有漏水的地方。
7. 工作范围及桌面的碎屑应清理干净。
8. 地毯应每季最少清洁一次。
9. 假天花上的空间应每年最少检查及清理一次。
10. 保持办公室整齐清洁。

可聘请灭虫公司提供专业的防治有害生物服务。