

防治虫鼠简讯

防治虫鼠事务咨询组出版

第三十一期 2013年7月

本期
内容

以留效喷洒的方法灭蚊

老鼠的觅食习惯

以留效喷洒的方法灭蚊

如有需要迅速杀灭已离开水面在空中飞行的成蚊，通常会以空间喷洒方式施放除害剂，这种灭蚊方法较为熟悉。另一种使用除害剂灭蚊的方法是进行留效喷洒，这方法则较少人知悉。本文会简介留效喷洒的灭蚊方法。

留效喷洒是指在处所内的所有墙壁喷洒一层薄薄的有残留药性(药力持久)的杀虫剂(例如重量与体积百分比为0.03%的溴氰菊酯)，以杀灭在室内吸血后停留在墙壁表面歇息的雌蚊。这方法并非用于杀灭在空中飞行或在户外(例如茂密的植物)歇息的蚊子。虽然我们不会经常进行留效喷洒，但此灭蚊方法相当重要，能有效预防一些蚊传疾病，特别是经按蚊传播的疟疾。如要预防一些由内栖性(喜欢在室内活动的)蚊子传播的



本地疟疾病媒微小按蚊

疾病(例如疟疾)，便应在有关处所内的所有墙壁喷洒留效杀虫剂，使曾吸食受感染人士的血液而感染疟原虫(引致疟疾的寄生虫)的病媒蚊子在接触墙壁后于短时间内(24小时内)死去，不能将疟疾传播给他人。

如进行留效喷洒，应使用药力持久的杀虫剂。这类杀虫剂的效力应持续至少三个月，每季重覆喷洒一次。喷射杀虫剂时，须小心确保喷药的厚度平均及没有墙壁表面未被覆盖。经喷药后的墙壁不应冲洗或抹拭，否则墙上的杀虫剂会在清洁过程中被清除。应使用气动喷洒器(压缩喷洒器)来施放留效杀虫剂。



气动喷洒器

防治虫鼠主任 霍明茵

老鼠的觅食习惯



概论

老鼠是杂食性动物，以肉类和植物作为食粮。本港主要的三种家居老鼠为挪威鼠(沟鼠)、黑家鼠(屋顶鼠)及家鼠(小家鼠)。老鼠是夜间活动的动物，通常都会在晚间觅食。然而，不同种类的老鼠也有不同的觅食习惯。

沟鼠

沟鼠属真正的杂食性动物。它们喜爱吃含丰富蛋白质及碳水化合物的食物，例如谷物及种子、肉类、鱼类及新鲜水果等。事实上，几乎任何轻易取得的食物沟鼠都会吃。在市区出没的沟鼠主要在家居垃圾中觅食。成年的沟鼠每天大约需要进食25克食物。如它们吃了较乾的食物，每天便需饮15至30毫升的水；但若它们进食了湿润的食物，则可以少饮些水。与小家鼠不同，沟鼠若不能取水喝，便不能存活很久。居于户外的沟鼠会在户外进食，或于晚间潜入楼宇内觅食，吃饱后再返回其巢穴。

屋顶鼠

屋顶鼠喜爱的食物包括种子、谷物、果仁和水果，在家居老鼠中可算是素食者。不过，屋顶鼠也像沟鼠那样懂得摄食，凡是有营养和轻易取得的食物，它们都会吃。成年的屋顶鼠每天约需吃20克食物，并需饮15至30毫升的水。与沟鼠相比，屋顶鼠往往对新事物有恐惧(例如对新食物、新物件或环境的转变感到害怕)，因此在觅食时很少会一次就吃饱。它们通常会从几个食物来源分别取食小量的食物，并爱在有遮蔽的地方食用，或是把没有遮盖的食物带到安全的地方才吃。

小家鼠

小家鼠也是杂食鼠类，但它们也像屋顶鼠那样，喜食谷物和各类种子多于肉类。小家鼠每天只需吃大约3克食物和饮3至9毫升的水。研究发现，小家鼠可从食物中吸取水分以满足身体的需要，而不一定要喝水才可以存活。与上述鼠类不同，小家鼠习惯小食多餐。食物供应充足的话，每到晚上它们便会四处游走，随意小口小口的进食。

老鼠甚么食物都吃，包括供人类食用的食物。因此，如能清除老鼠的食物来源，并保持环境卫生，必定可以减少老鼠的数目。

防治虫鼠主任 梁美谊