

处理鼠患时常犯的错误

引言

采取控鼠措施后鼠患仍然持续的情况并不罕见，主要原因是措施并没有妥善执行而非方法本身无效。以下列举一些控鼠操作员常犯的错误。

策略问题

欠缺计划

很多灭鼠工作在未有周全计划下展开。灭鼠计划应根据包括为患鼠种、鼠患程度、食物来源及匿藏处等资料制定，而这些资料须要在开始灭鼠前进行一次彻底调查取得。

记录欠佳

捕获鼠只数目、检获死鼠数目、捕捉及杀死老鼠地点、鼠饵取食位置、被捕/杀鼠只大约体形大小等资料，对评估灭鼠措施的成效很重要，并为调整控鼠方法提供方向。可是，很多时这些资料都未有妥善记录，更甚者连摆放鼠笼鼠饵位置的记录也没有。

技术问题

摆放鼠饵和鼠笼的地点及位置不当

能否成功捕捉或毒杀老鼠，其中一个决定性因素是鼠饵鼠笼的摆放地点。如果鼠饵鼠笼并非设置于邻近老鼠的食物源、匿藏处或往来两者之间的路径，它们的成效会大为减低。此外，鼠饵有时会被放置于老鼠难以取食的位置。不当放置鼠饵鼠笼，除了未能有效控鼠外，更会提供错误讯息，让人以为该处没有老鼠活动。

使用劣质鼠笼

捕鼠必须使用品质优良的鼠笼。有些鼠笼由较幼及软的铁线造成，包括用以系稳诱饵的部份。这类鼠笼有机会在鼠只取食诱饵时，未能触发关门的机关。我们也常观察到在鼠笼中用上不适当的诱饵，如使用有弹性的食物，同样会使鼠笼门难以关上。

不当使用杀鼠剂

杀鼠剂有不同配方以配合不同应用方法。有些人并未依照产品的目的使用，例如将粉剂杀鼠药施放在并非老鼠通道或匿藏处的地方。

过早封闭鼠洞及通道

仍然有老鼠活动时，不要封闭鼠洞及通道。旧有的通道受阻，老鼠会另觅新的路径，使其更难被发现。要先杀灭鼠只，再经测试后证实没有老鼠活动，才可把鼠洞及通道封好。

经常改变灭鼠方法

有别于处理昆虫为患的问题，老鼠通常难以于短时间内消灭。处理鼠患的时间可长达数周至数月，视乎鼠只数量及环境卫生等其他因素。在适当的监察方法辅助下，应给与足够时间让灭鼠措施产生作用。频密转换方法，或转变鼠饵鼠笼摆放位置，都会降低控鼠工作成效。

使用不当设备

有些产品，如超声波驱鼠器，已经证实在控鼠方面并无效用，不要依赖这些产品处理鼠患。

其他问题

食物及匿藏点存在

若有足够资源，即食物及栖息地，老鼠的繁殖速度会很高。在环境卫生欠佳的地方，经常为老鼠提供大量资源。除了帮助老鼠繁殖，垂手可得到的食物亦会和鼠饵造成竞争，令毒杀及诱捕工作事倍功半。要成功消除鼠患，在灭鼠的同时必须保持环境清洁。

杀鼠剂抗药性

如果发现毒饵有被取食但未能有效杀死老鼠，有可能该族群已对这毒饵产生抗药性。遇到这种情况应转用其他活性成份的毒饵或改用诱捕法。

总结

控鼠方法的选择很有限，有时更需要同时使用不同方法。要有效对付鼠患，操作员要确保控制工作有周详计划，及妥善执行。



图 1 恶劣的环境卫生为老鼠提供食物及栖息地

床褥套能防治臭虫吗？

使用防臭虫床褥套是综合虫害管理方法之一，有助防止臭虫繁殖和匿藏。虽然这种以高密度针织布料造成的床褥套能有助阻止臭虫在床褥滋生，但须选用合适的产品，并须正确套上才具效用。

床褥套的防虫原理

合宜的床褥套能把床褥完全密封，困住里面的臭虫。床褥套经特别设计，既可抵御臭虫叮咬，又可防止牠们逃脱。这样，臭虫就不能穿过床褥套觅食，也不能在床褥入套后自由进出。牠们一旦被困，又找不到食物，经过一段时间后就会饿死。外面的臭虫则不能穿过床褥套接触床褥，只能停留在没有深陷缝合处或罅隙的表面，无处匿藏，因而易于察觉和清除。当床褥因虫害而要更换时，合宜的床褥套可以为新床褥提供保护。不过，如因经济问题而未能更换新床褥，只要加上床褥套，原本遭臭虫入侵的床褥就可以继续使用，不必弃掉。此外，使用合宜的床褥套可以减省检查和处理床褥的时间，的确有助防控臭虫。

床褥套的品质

市面上有不少床褥套可供选择。虽然部分产品声称能隔绝臭虫，但并非所有床褥套都具防虫功能。床褥套必须具备下列特性，方能有效隔绝臭虫：

- 床褥套所用的布料须能抵御虫咬，以免臭虫穿过布料觅食。
- 床褥套必须将床褥完全密封，确保没有罅隙、缺口或裂缝让臭虫进出。
- 须格外注意床褥套的拉链部分。炼齿必须细密，使拉链能紧紧闭合，不留空隙，以免臭虫的若虫从齿缝钻出。拉链封口处不可有缝隙，以防臭虫逃脱。此外，拉链封口处须有保护装置防止意外开启。

套上和保养床褥套

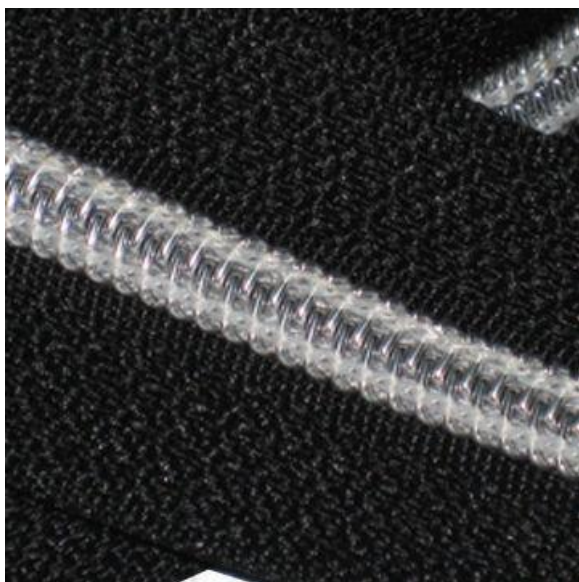
套上床褥套前，须尽量清除藏在床褥上的臭虫及其遗留的排泄物。此外，为免在入套过程中或在移动或整理床铺时令床褥套破损，使用床褥套前须先检查床架上有否尖锐的边缘、钉或其他突出的组件，如有的话，应以软垫加以覆盖，避免刺穿床褥套。乙烯基制的床褥套虽然相对上较便宜，但容易破损，因此不建议选用。床褥套一旦破损，不但不能防止臭虫滋生，更可能为臭虫提供另一个理想栖息处。若床褥套被扯破、撕开或破损，便不能发挥效用。套上床

褥套后便不应随便拆除，并把床褥套视为床褥的新面料。应使用可洗清的床笠或其他寝具盖在床褥套上避免弄污床褥套。此外，须定期检查床褥套，确保床褥套没有被撕开或破损，以免臭虫有机可乘。

要消灭臭虫，不能单靠一个方法。使用床褥套可减少臭虫滋生的地点，而即使有臭虫滋生，也能较易察觉。但要防范臭虫滋生，不能单靠床褥套。如欲防治臭虫，必须采用“综合虫害管理”方法，即从多方面入手，包括紧密监察、填充裂缝和罅隙、采用物理阻隔方法，并在有需要时谨慎地施用除害剂。



床褥套



拉链齿必须细密，使拉链能紧紧闭合，不留缝隙，以免使臭虫的若虫能进入床褥



在床褥套上盖上可清洗的床褥垫可避免弄污床褥套