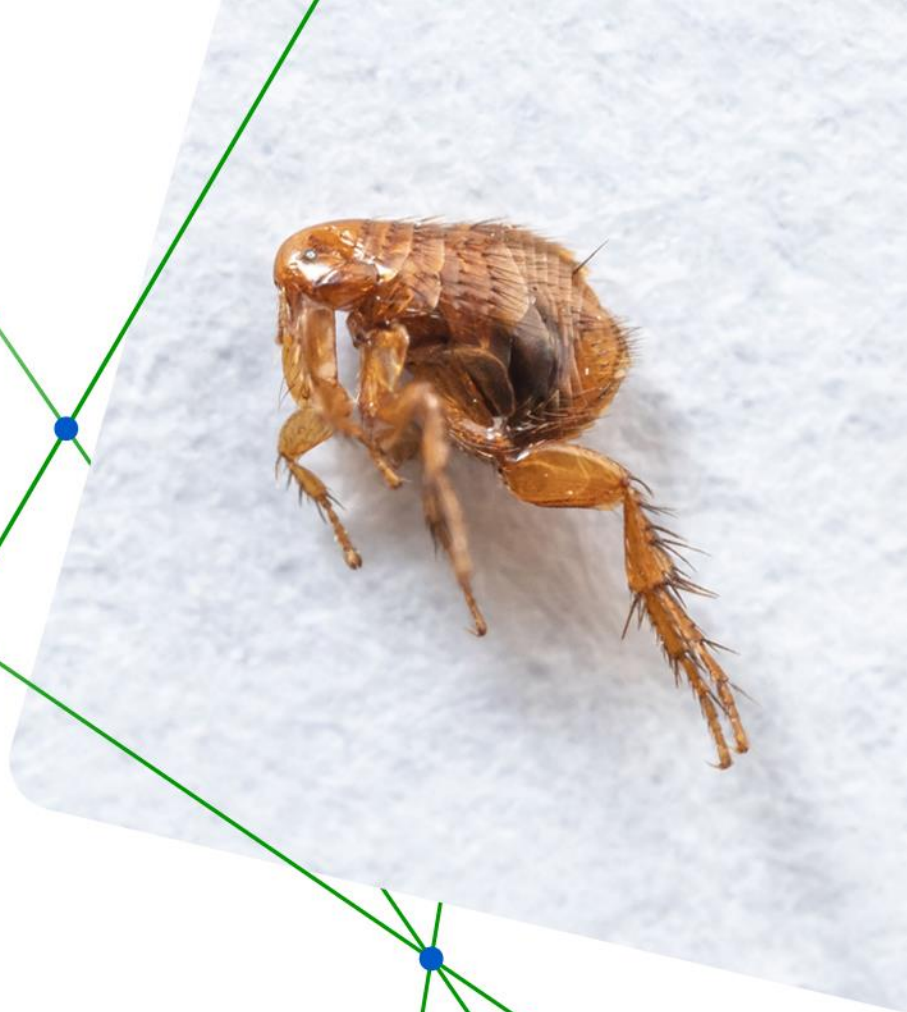




跳蚤防治技术

刘玉琢 13701465665
2025年11月 武汉

江苏功成生物科技有限公司
JIANGSU GONGCHENG BIO-TECH CO., LTD.



欢迎办理绿控科技PCO岗位培训证

- ① 课程权威！蚊蝇鼠蟑基本技能蒋博主讲，曾获得腾讯课程全网热搜第一！
- ② 课程实用！新员工快速入职培训，老员工技术纠偏，
- ② 性价比高！国家PCO技能证已经取消，申领绿控科技PCO岗位培训合格证即可上岗（298元/证，考试合格获取）
- ③ 防伪！上岗证有二维码可以查验，持证上岗。



岗位培训证硬壳封面



岗位培训证内芯二维码可网上验证



扫二维码咨询办理岗位培训证

勘察宝：全球用户最多的PCO软件



扫二维码注册即可
免费使用电子工单模块

- 1 快速出方案：**可以在客户现场用手机快速出病媒方案、白蚁方案、红火蚁方案、消毒方案空净方案（除甲醛）方案。
- 2 快速出电子工单：**可以在施工现场用手机快速出电子单，客户在你手机上签字认可。在点检毒饵站、灭蝇灯、粘鼠板后，立即生成统计表。
- 3 免费岗位培训：**用手机随时学习岗位培训课程和PCO关键技术。

目录

CONTENTS

一

公司介绍

、

二

蚤类习性介绍

、

三、

蚤类危害勘察

四、

蚤类综合防控技术

一

公司介绍



江苏功成生物科技有限公司

- 1999年成立
- 登记证件**157张**，涉及防治靶标**10余种**
- 蚤类登记产品**数量最多**的企业（17种）
- 中国卫生有害生物防制协会**副会长单位**
- “世界害虫日”发起单位之一



二

蚤类习性介绍

二、蚤类习性介绍

2.1、蚤类分类学介绍

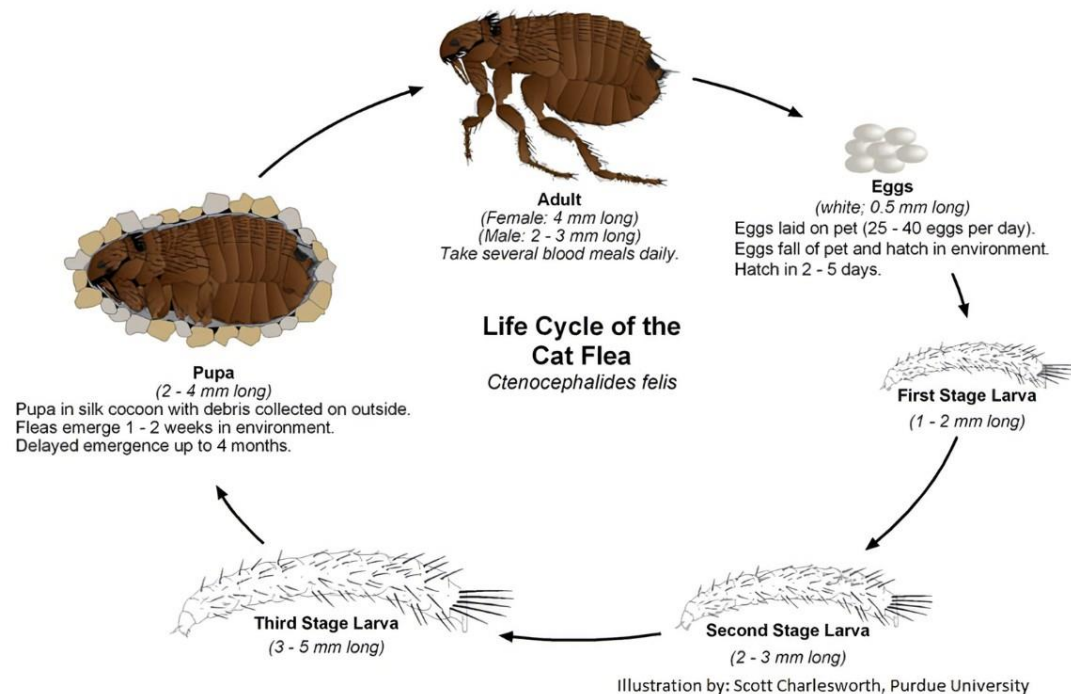
- 蚤目（Siphonaptera）昆虫的总称，全世界约**2500种**；我国已发现的蚤类已近650种；
- 属典型的**病媒昆虫**，部分种类可传播鼠疫、鼠源性斑疹伤寒等疾病；
- 寄主主要有两类，哺乳动物（以啮齿目为主）和鸟类；其中以**哺乳动物**为寄主的蚤类占绝大多数（95%左右）。



二、蚤类习性介绍

2.2、蚤类生物学介绍

- 蚤类属**完全变态昆虫**，共经历卵、幼虫、蛹、成虫四个阶段；
- 成虫体长1-3mm，成虫**体侧扁**；体表多鬃、刺或栉，无翅，足长而发达，**善跳跃**；
- 卵椭圆形，常产于寄主栖息场所；
- 幼虫共3龄，蛆形，以有机碎屑为食；
- 蛹期1-2周，有时可达1年，孵化需宿主**行动刺激**，立即孵化为成虫叮人吸血。



图片来源网络

二、蚤类习性介绍

2.3、蚤类行为学介绍

- 吸血凶猛：属寄生性昆虫，**雌雄虫均可吸血**，吸血斑块类
似蚊虫叮咬，但是密集且数周不消失；
- 弹跳力强：跳跃高度可达30cm，主要叮咬人**腰部以下**部位；
- 危害范围广：成虫和卵可随宿主活动而转移，卵粘性差，
可随着**宿主活动**而扩散；



二、蚤类习性介绍

2.4、蚤类代表种介绍



印鼠客蚤 (*Xenopsylla cheopis*)

属蚤科，客蚤属。是鼠疫的重要传播媒介，属世界性广布种，其鉴别特征为头部**无颊栉及前胸栉**。



猫栉首蚤 (*Ctenocephalides felis*)

亦称猫蚤，属蚤科栉首蚤属；成虫体棕黄；**颊栉和前胸栉各8根**，常出现于居民区等环境中。

三

蚤类危害勘察

三、蚤类危害勘察



蚤类危害勘察方法：

- 业主询问
- 宠物检查
- 室内环境勘察

三、蚤类危害勘察

3.1、业主询问（通过询问判断是否为蚤类为害）

- ❑ 蚤叮部位一般是**腰部以下**；
- ❑ 叮咬范围大，叮咬处会形成稍稍隆起的、奇痒的叮咬包，并存在刺叮孔。
- ❑ 肿块和剧痒感**持续时间长**，可达几周以上，同时常伴有抓破皮肤造成的红肿和感染。
- ❑ 一般现场有猫狗等宠物饲养；也可能是野猫进入或被叮咬人到野猫区域活动，如去垃圾箱扔垃圾。



三、蚤类危害勘察

3.2、宠物检查（检查是否有游离蚤和寄生蚤）

- 重点检查宠物窝巢；
- 猫身上检查成虫，将疑是活蚤捕获物放入装有肥皂水的纸杯中；
- 窝巢内检查虫卵和粪便，蚤类的粪便溶于水呈红色（未消化的血液），可将疑似蚤类粪便物质放入清水中，呈红色即确认是跳蚤粪便。



三、蚤类危害勘察

3.3、室内环境勘察（跳蚤停留频繁的区域）

- 检查物：虫卵、成虫和跳蚤粪便等；
- 检查位置：宠物寝具、宠物笼、地毯、软垫家具等
- 检查方法：穿上一双**浅色袜子**，慢慢在地毯上移动双脚。
查看袜子上是否有活蚤。
- 注：现场勘察时需要**注意个人防护**，着长衣长裤，勘察完毕后及时更换衣物。另在室内勘察过程中，可以用**不干胶贴**标注发现蚤类痕迹或高风险区域，便于后期防治工作有针对性开展。

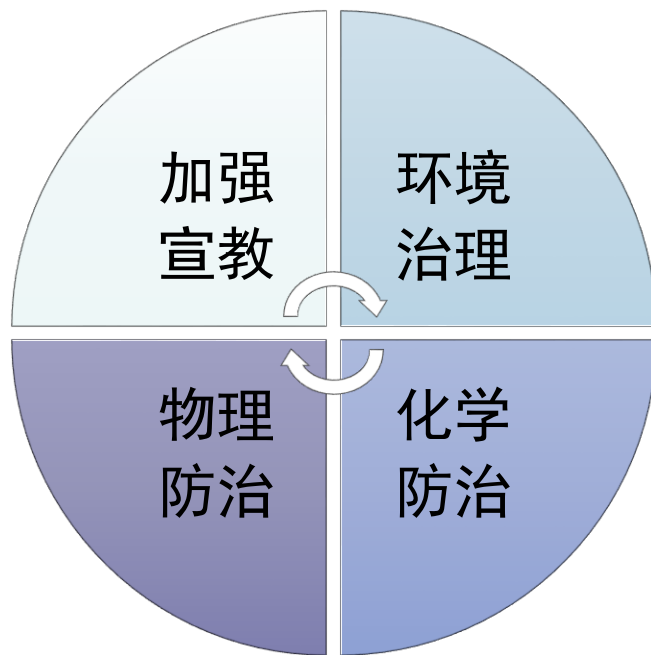


四

蚤类综合防控技术

四、蚤类综合防控技术

- ✓ 认识蚤类危害
- ✓ 避免与流浪动物直接接触



- ✓ 加强结构防护;
- ✓ 对建筑物缝隙进行封堵;

- ✓ 吸尘器处理

- ✓ 滞留喷洒
- ✓ 粉剂处理

四、蚤类综合防控技术

4.1、加强教育

- 充分认识蚤类危害，教育相关人员不要直接接触流浪宠物；
- 加大警示工作力度：在蚤类发生现场设立警示标志并在公告栏处**贴出告示**，防止人宠受到叮咬。



4.2、环境治理

- 加强结构防护，及时修复破损的管道门窗等，防止流浪动物侵入室内；
- 对于室内缝隙进行封堵并清除相关杂物，利用泡沫胶、水泥等对地面缝隙进行封堵，减少蚤类的藏身处。



四、蚤类综合防控技术

4.3、物理防治——吸尘器直接处理

- ❑ 蚤类卵的粘附性差，容易随着寄主的移动而散落各处；通常散落于寄主栖息停留和行走活动的路线附近；
- ❑ 考虑到一般化学药剂对虫卵、蛹杀灭率低，故推荐采用吸尘器直接处理的方法消灭蚤类卵和蛹，同时也可以通过消除环境内的有机碎屑减少蚤类幼虫的食物来源，控制蚤类生长为害；
- ❑ 注意吸尘处理完毕后，吸尘袋里的灰尘要及时封口，并喷洒杀虫剂后，再做无害化处理。



四、蚤类综合防控技术

4.4、化学防治——粉剂处理

- 蚤类成虫具有畏光性，通常藏匿于环境中各类缝隙处，同时粉剂喷粉具有**精准施药**的特点，故推荐使用**大功达®0.6%高效氯氰菊酯杀虫粉剂**进行喷粉处理，根据现场测试结果来看，持效期达6个月以上。

重点处理部位：前期勘察有蚤类活动的各类缝隙



4.4、化学防治——滞留喷洒

- 考虑到蚤类危害范围广，同时可能存在**游离蚤**危害，故除粉剂处理外，建议使用滞留喷洒的方法将发生蚤类危害区域进行全方位滞留喷洒，以保证良好的蚤类防治效果。
- 推荐药剂：**卫得®31%氟氯·吡虫啉悬浮剂**
卫诚®20%呋虫胺可溶粒剂
- 重点处理部位：前期勘察有蚤类活动的区域，同时对于**寄主活动区域**（沙发、地垫、巢窝等）也要进行处理。



四、蚤类综合防控技术

4.4、化学防治——滞留喷洒

- 针对存在的蚤类危害，建议使用滞留喷洒的方法将外围蚤类活动区域进行滞留喷洒，
- 推荐药剂：**探路人®15%氯氟醚·顺氯可湿性粉剂**。
- 重点处理部位：前期勘察有蚤类活动的区域，如**野猫聚集的垃圾点、休息区域、野窝巢**等位置。



4.5、蚤类防治注意事项：

- **二次检查**：跳蚤防治重点在于准确寻找到游离蚤和寄生蚤的位置。在实际操作过程中，跳蚤防治较难一次完成，可能需要通过二次检查，进行适当的**补防**来达到较好地防治效果。
- **个人防护**：在进行施工之前需要注意着**长筒胶靴**；穿全身防护服，尤其注意**袖口、裤口需系紧**，施工完成后需要到现场外空旷处及时更换衣物，并进行清洗。
- 在进入蚤类危害严重区域可提前使用**驱避剂**，避免蚤类叮咬。



精益求精
合作共赢



提供有竞争力的有害生物防治解决方案和服务

