

<<有害生物治理>>

图书基本信息

书名：<<有害生物治理>>

13位ISBN编号：9787502574406

10位ISBN编号：7502574409

出版时间：2005-9

出版时间：化学工业出版社

作者：汪诚信

页数：818

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<有害生物治理>>

### 内容概要

本书由我国长期从事有害生物治理工作的近50位专家学者共同编著，反映、总结了半个世纪以来的成就和经验。

本书第1章总论概述有害生物与环境、经济、健康和生物恐怖的关系；第2章论述治理药械与方法；第3章为有害生物治理各论，包括：鼠、蚊、蝇、蟑螂、虱、蜱、螨、白蚁、蚂蚁、臭虫、蠓、蚋以及储粮害虫、档案害虫、花木害虫等；第4章介绍有害生物治理行业；第5章为杀虫、灭鼠药物的分析及中毒救治；第6章介绍常用调查和实用技术；最后为附录。

本书可供管理和PCO部门领导和业务干部，有关院校师生，科研和实际工作者参考。

## &lt;&lt;有害生物治理&gt;&gt;

## 书籍目录

1总论11?1?1发展概况11?1?1历史记载21?1?2农药的发展31?1?3药害与综合治理41?1?4“除四害”活动的出现与走向71?1?5学科与行业的兴起81?2有害生物与环境系统91?2?1生态系统101?2?2有害生物在生态系统中的地位101?2?3有害生物与环境系统的关系101?2?3?1有害生物与温度的关系101?2?3?2有害生物与光照的关系111?2?3?3有害生物与水的关系111?2?3?4有害生物与栖息环境的关系111?2?3?5有害生物食性与环境的关系131?2?3?6有害生物在环境系统能流和物流中的作用131?2?3?7有害生物繁殖与环境系统的关系141?2?3?8有害生物与天敌的关系141?2?3?9有害生物种群数量与环境系统的关系151?2?3?10有害生物与人类经济活动的关系181?3有害生物与经济发展181?3?1有害生物对农业的危害191?3?1?1鼠类对农业的危害191?3?1?2昆虫对农业的危害201?3?2有害生物对畜牧业的危害211?3?2?1有害生物对草地畜牧业的危害211?3?2?2有害生物对禽畜养殖业的危害231?3?3有害生物对林业果园花木的危害231?3?4有害生物对水利工程和建筑物的危害241?3?5有害生物对城镇居民区的危害241?3?6有害生物对其他行业的危害241?4有害生物与人类健康251?4?1传染病生态系251?4?2人畜共患病261?4?3传染病生态系中人和其他动物的关系281?4?3?1生物的寄生关系281?4?3?2传染病流行三环节281?4?4几类传染病之间的相互关系301?4?5我国法定传染病中的媒介生物性疾 病311?4?6有害生物在人类传染病传播中的作用311?5有害生物与生物恐怖331?5?1生物恐怖由来及生物战剂研制331?5?2生物战剂与可能用作生物战剂的种类341?5?3我国有害生物防治与反生物恐怖341?5?4与有害生物相关的生物恐怖攻击的防治361?5?4?1生物恐怖攻击特点361?5?4?2有害生物的识别与防治381?5?4?3应对生物恐怖攻击的处理原则39参考文献402治理药械与方法412?1药物治疗422?1?1杀虫剂概述432?1?2有机氯杀虫剂462?1?2?1六六六462?1?2?2林丹472?1?2?3二二三482?1?2?4甲氧二二三482?1?2?5三氯杀虫酯492?1?3有机磷类杀虫剂492?1?3?1敌百虫502?1?3?2敌敌畏512?1?3?3敌敌畏钙512?1?3?4马拉硫磷522?1?3?5倍硫磷532?1?3?6辛硫磷532?1?3?7双硫磷542?1?3?8杀螟松542?1?3?9地亚农552?1?3?10皮蝇磷562?1?3?11乙酰甲胺磷572?1?3?12毒死蜱572?1?3?13二溴磷582?1?3?14啮硫磷582?1?3?15甲基嘧啶磷582?1?4氨基甲酸酯杀虫剂592?1?4?1恶虫威602?1?4?2西维因602?1?4?3混灭威602?1?4?4速灭威612?1?4?5巴沙612?1?4?6双乙威622?1?4?7丁硫克百威622?1?4?8残杀威622?1?4?9混杀威632?1?5拟除虫菊酯杀虫剂632?1?5?1除虫菊素642?1?5?2烯丙菊酯642?1?5?3右旋烯丙菊酯652?1?5?4富右旋反式烯丙菊酯652?1?5?5生物烯丙菊酯662?1?5?6右旋反式烯丙菊酯662?1?5?7苜蓿菊酯672?1?5?8胺菊酯672?1?5?9甲醚菊酯672?1?5?10炔味菊酯682?1?5?11炔戊菊酯682?1?5?12右旋烯丙菊酯692?1?5?13右旋炔丙菊酯692?1?5?14右旋苯醚菊酯702?1?5?15右旋苯氰菊酯702?1?5?16氯菊酯702?1?5?17氯氰菊酯712?1?5?18顺式氯氰菊酯722?1?5?19高效氯氰菊酯722?1?5?20溴氰菊酯722?1?5?21高效氟氯氰菊酯732?1?5?22氰戊菊酯732?1?5?23戊菊酯742?1?5?24氟氯氰菊酯742?1?5?25二氯炔戊菊酯752?1?5?26五氟苯菊酯752?1?5?27醚菊酯762?1?6有机氟类杀虫剂762?1?6?1氟虫胺762?1?6?2氟虫腈772?1?6?3伏蚁腈772?1?6?4氟磺酰胺782?1?7生物杀虫剂782?1?7?1苏云金杆菌782?1?7?2球形芽孢杆菌782?1?8昆虫生长调节剂792?1?8?1除虫脲792?1?8?2灭幼脲802?1?8?3氟虫脲802?1?8?4苯氧威802?1?8?5吡丙醚812?1?8?6杀铃脲822?1?9昆虫不育剂822?1?9?1不育特822?1?9?2绝育磷822?1?10昆虫引诱剂832?1?10?1诱虫烯832?1?10?2呋喃酮832?1?10?3吡啶832?1?11增效剂832?1?11?1增效醚832?1?11?2八氯二丙醚842?1?11?3增效磷842?1?11?4增效灵852?1?12植物杀虫剂852?1?12?1烟碱852?1?12?2鱼藤酮852?1?12?3印楝素862?1?12?4川楝素862?1?12?5番荔枝内酯872?1?12?6苦皮藤素882?1?12?7柠檬烯882?1?12?8细辛醚892?1?12?9胡椒酰胺892?1?12?10光活性毒素902?1?13卫生杀虫剂评价标准912?1?13?1有效性评价标准912?1?13?2安全性评价标准952?1?13?3稳定性评价标准962?1?14杀虫剂抗性 及对策962?1?14?1医学昆虫抗性现状962?1?14?2抗性机制982?1?14?3抗性治理1012?1?15杀虫剂应用剂型与配方1042?1?15?1粉剂1082?1?15?2可湿性粉剂1092?1?15?3悬浮剂1102?1?15?4乳油与乳剂1122?1?15?5喷射剂1142?1?15?6气雾剂1162?1?15?7超低容量喷雾剂1192?1?15?8热烟雾剂1192?1?15?9烟剂1202?1?15?10蚊香1212?1?15?11毒饵1272?1?15?12缓释剂1282?1?15?13其他剂型1302?1?16灭鼠剂概述1322?1?17灭鼠剂评价标准1332?1?17?1毒力1332?1?17?2适口性1342?1?17?3耐药性和抗药性 1352?1?17?4作用速度1352?1?17?5稳定性 1352?1?17?6其他条件1362?1?18急性灭鼠剂1362?1?18?1目前还在使用或者有应用前景的灭鼠剂1362?1?18?2已经淘汰的急性灭鼠剂1532?1?18?3国家禁用的急性灭鼠剂1532?1?19慢性灭鼠剂1552?1?19?1发现1562?1?19?2分类1562?1?19?3毒理作用1562?1?19?4作用特点1582?1?19?5理化通性1592?1?19?6毒性1592?1?19?7优点与推广1592?1?19?8第1代香豆素类抗凝血灭鼠剂1602?1?19?9茚满二酮类抗凝血灭鼠

## &lt;&lt;有害生物治理&gt;&gt;

剂1622?1?19?10第2代抗凝血灭鼠剂1642?1?19?11我国家栖鼠抗药性发生 情况1682?1?20鼠类不育  
 剂1702?1?21灭鼠剂抗性及对策1722?1?21?1灭鼠剂抗性的概念1722?1?21?2抗凝血灭鼠剂的抗性1722?1?22灭  
 鼠毒饵的配制1762?1?22?1灭鼠剂含量1772?1?22?2母粉和母液1782?1?22?3诱饵和引诱剂1782?1?22?4其他添  
 加剂1812?1?22?5现用毒饵的配制1822?1?22?6工厂化生产1842?1?23鼠类熏杀剂1852?1?23?1化学熏杀  
 剂1852?1?23?2烟剂及其使用1932?1?23?3应注意的几个问题1962?2器械治理1972?2?1杀虫剂施药器  
 械1972?2?1?1概论1972?2?1?2施药器械在化学防治中的 作用1982?2?1?3喷洒技术1992?2?1?4施药器械的分类  
 和应用2002?2?1?5基本雾化原理2002?2?2杀虫器械2042?2?2?1小型家用喷雾器2042?2?2?2手动喷雾  
 器2122?2?2?3电动喷雾器2152?2?2?4机动喷雾器2172?2?2?5背负电动喷雾器2192?2?2?6烟雾机2192?2?2?7车载  
 喷雾设备2222?2?2?8手推车式大功率喷雾器2232?2?2?9飞机喷洒装置2242?2?2?10电热蚊香用加热  
 器2252?2?2?11国外卫生杀虫器械2272?2?3灭鼠器械2312?2?3?1常用灭鼠器械和方法2312?2?3?2粘鼠  
 胶2352?2?3?3电子捕鼠器2362?2?4灭鼠毒饵布放容器2362?2?4?1梯形毒饵盒2372?2?4?2陶瓷毒饵  
 盒2372?2?4?3灭鼠竹筒2372?2?4?4特殊环境用毒饵盒2382?3生物治理2392?3?1杀虫微生物2402?3?1?1细菌病  
 原体2402?3?1?2真菌病原体2452?3?1?3寄生线虫2462?3?2害虫天敌2472?3?2?1鱼类防治蚊虫2472?3?2?2捕食  
 性中剑水蚤2492?3?2?3捕食性昆虫2502?3?2?4其他捕食性生物2512?3?3灭鼠微生物2512?3?4鼠类天  
 敌2542?3?5遗传治理2562?3?5?1定义和原理2572?3?5?2照射绝育2572?3?5?3化学绝育2582?3?5?4杂交不  
 育2602?3?5?5胞质不亲和2602?3?5?6染色体易位2602?3?6生物防治害虫的作用和前景2612?4环境治  
 理2622?4?1节肢动物2622?4?1?1节肢动物与环境2632?4?1?2节肢动物的环境治理2632?4?2鼠类环境治  
 理2632?4?2?1环境治理的意义2642?4?2?2环境治理对象和措施2672?4?3驱避药械2702?4?3?1昆虫驱避  
 剂2702?4?3?2鼠类驱避剂279参考文献2813有害生物治理各论2823?1鼠类生态与治理2823?1?1主要害  
 鼠2853?1?1?1小家鼠2853?1?1?2褐家鼠2863?1?1?3黄胸鼠2883?1?1?4黄毛鼠2893?1?1?5板齿鼠2903?1?1?6黑线  
 姬鼠2903?1?1?7东方田鼠2913?1?1?8布氏田鼠2923?1?1?9大仓鼠2943?1?1?10黑线仓鼠2953?1?1?11五趾跳  
 鼠2963?1?1?12三趾跳鼠2973?1?1?13大沙鼠2983?1?1?14长爪沙鼠2993?1?1?15子午沙鼠3003?1?1?16达乌尔黄  
 鼠3013?1?1?17赤颊黄鼠3023?1?1?18黄兔尾鼠3033?1?1?19草原兔尾鼠3043?1?1?20红背3053?1?1?21棕  
 背3063?1?1?22草原鼯鼠3063?1?1?23中华鼯鼠3073?1?1?24高原鼯鼠3083?1?1?25达乌尔鼠兔3093?1?1?26高原  
 鼠兔3103?1?1?27草原旱獭3113?1?1?28喜马拉雅旱獭3123?1?2治理方法3133?1?2?1毒饵灭鼠法3133?1?2?2毒  
 气灭鼠法3173?1?2?3器械灭鼠法3193?1?2?4生物灭鼠法3203?1?2?5生态灭鼠法3213?1?2?6鼠害的综合治  
 理3233?1?2?7治理指标3253?1?2?8鼠类生态与治理的发展 动向3273?2蚊类生态与治理3283?2?1常见蚊类生  
 物学3283?2?1?1蚊类的外部形态和内部构造3293?2?1?2蚊类的生活史及生态 习性3353?2?1?3重要媒介蚊种  
 及其生态3373?2?1?4蚊类与疾病3403?2?2蚊类的治理方法3413?2?2?1蚊虫综合防治原则3423?2?2?2蚊虫综合  
 防治措施3433?2?2?3蚊虫综合防治标准3433?2?2?4控制蚊虫孳生的环境 防治3453?2?2?5蚊类的化学防  
 治3463?2?2?6蚊类的生物防治3493?2?2?7蚊类的法规防治3523?3蝇类生态与治理3523?3?1常见蝇类生物  
 学3523?3?1?1形态3523?3?1?2生活史与生态习性3573?3?1?3常见蝇种及其生态3613?3?1?4蝇类与疾  
 病3643?3?2蝇类的治理方法3693?3?2?1蝇类综合防治原则3693?3?2?2蝇类综合防治措施3693?3?2?3蝇类综合  
 防治标准3703?3?2?4控制蝇蛆孳生为主的环境治理3713?3?2?5蝇类的化学防治3753?3?2?6蝇类的物理机械  
 和法规防治方法3803?3?2?7防蝇3803?4蟑螂生态与治理3813?4?1蟑螂的形态3813?4?2蟑螂的生物  
 学3833?4?2?1生活史3833?4?2?2栖息习性3843?4?2?3食性3863?4?2?4活动3863?4?2?5扩散3873?4?2?6季节消长  
 与越冬3883?4?2?7常见种类3883?4?2?8蟑螂的危害3913?4?3治理方法3943?4?3?1虫情调查3943?4?3?2环境防  
 治3943?4?3?3物理防治3953?4?3?4化学防治3963?4?3?5防治方法的选择4003?4?3?6不同场所蟑螂的防  
 治4003?4?3?7评价4063?5蚤类生态与治理4073?5?1常见蚤类的生物学4073?5?1?1生活史4073?5?1?2寄主关  
 系4083?5?1?3传播与转移4093?5?1?4吸血活动4093?5?1?5繁殖4103?5?1?6数量季节变动4103?5?1?7生存期  
 限4113?5?1?8不良条件对蚤的影响4113?5?2治理方法4123?5?2?1环境防治4123?5?2?2灭蚤方法4123?5?2?3灭  
 蚤药物4123?5?2?4注意事项4133?6虱类生态与治理4133?6?1生物学4133?6?1?1形态4133?6?1?2生活史与生态  
 习性4143?6?1?3虱传疾病4153?6?2治理方法4153?6?2?1防虱4153?6?2?2物理灭虱4163?6?2?3药物灭虱4163?7蜱  
 类生态与治理4163?7?1常见蜱类生物学4163?7?1?1波斯锐缘蜱4163?7?1?2翘缘锐缘蜱4173?7?1?3蝙蝠锐缘  
 蜱4173?7?1?4拉合钝缘蜱4183?7?1?5乳突钝缘蜱4183?7?1?6特突钝缘蜱4193?7?1?7微小牛蜱4193?7?1?8龟形花  
 蜱4193?7?1?9金泽革蜱4203?7?1?10边缘革蜱4203?7?1?11银盾革蜱4213?7?1?12草原革蜱4213?7?1?13森林革  
 蜱4223?7?1?14嗜群血蜱4233?7?1?15日本血蜱4233?7?1?16具角血蜱4233?7?1?17长角血蜱4243?7?1?18距刺血

## &lt;&lt;有害生物治理&gt;&gt;

蜚4253?7?1?19血红扇头蜚4253?7?1?20镰形扇头蜚4253?7?1?21亚东璃眼蜚4263?7?1?22残缘璃眼蜚4263?7?1?23锐跗硬蜚4273?7?1?24草原硬蜚4273?7?1?25粒形硬蜚4283?7?1?26卵形硬蜚4283?7?1?27全沟硬蜚4293?7?1?28中华硬蜚4293?7?2治理方法4303?7?2?1个人防护4303?7?2?2轮换放牧4303?7?2?3生物防治4303?7?2?4化学杀灭4313?8螨类生态与治理4313?8?1恙螨4313?8?1?1形态特征与鉴别4313?8?1?2生态习性4363?8?1?3恙螨与疾病的关系4383?8?1?4防治4393?8?2革螨4393?8?2?1形态特征与鉴别4403?8?2?2生态习性4463?8?2?3革螨与疾病4483?8?2?4防治4503?9白蚁生态与治理4513?9?1常见白蚁的生物学4513?9?1?1形态4513?9?1?2习性4523?9?1?3生活史4543?9?1?4生态4543?9?2常见白蚁种类4543?9?2?1台湾乳白蚁4553?9?2?2黄、黑胸散白蚁4553?9?2?3黑翅土白蚁4563?9?2?4黄翅大白蚁4563?9?2?5截头堆砂白蚁4573?9?3治理方法4573?9?3?1白蚁防治的基本方法4573?9?3?2防治白蚁常用的药剂和器械4593?9?3?3白蚁预防方案4613?10蚂蚁的生态与治理4653?10?1常见蚂蚁的生物学4653?10?2治理方法4673?11臭虫的生态与治理4683?11?1臭虫的生物学4683?11?1?1形态特征4683?11?1?2生活史和生态习性4693?11?1?3与疾病的关系4703?11?2治理方法4713?11?2?1环境防治4713?11?2?2物理防治4713?11?2?3化学防治4713?12蠨类的生态与治理4713?12?1生物学4723?12?1?1成虫的重要形态特征4723?12?1?2生态习性4733?12?2吸血蠨类的防治4743?13蚋类生态与治理4753?13?1常见蚋类的生物学4753?13?1?1形态特征4753?13?1?2蚋虫生态习性4773?13?2蚋虫的防治4823?14储粮害虫的生态与治理4833?14?1常见储粮害虫的生物学4833?14?1?1玉米象4833?14?1?2米象4833?14?1?3谷蠹4843?14?1?4绿豆象4843?14?1?5麦蛾4853?14?1?6锈赤扁谷盗4853?14?1?7赤拟谷盗4863?14?1?8印度谷螟(印度谷蛾)4863?14?1?9嗜卷书虱4873?14?2治理方法4883?14?2?1温控防治4883?14?2?2气调防治4883?14?2?3电离辐射防治4893?14?2?4生物防治4893?14?2?5储粮保护剂防治4893?14?2?6储粮熏蒸剂防治4903?15档案图书害虫的生态与治理4923?15?1概述4923?15?2种类及生物学特性4943?15?2?1档案图书害虫的种类4943?15?2?2档案图书害虫的分布4953?15?2?3主要档案图书害虫的形态及生物学特性4963?15?3档案图书害虫的防治5003?15?3?1预防5003?15?3?2杀灭5023?16花卉害虫的生态及治理5043?16?1常见花卉害虫的种类5043?16?2主要花卉的常见害虫及防治5043?16?2?1花卉害虫的防治措施5043?16?2?2食叶类害虫的特点及防治5063?16?2?3吸食汁液的花卉害虫特点及防治5083?16?2?4钻蛀害虫的特点及防治5123?17其他害虫的生态与治理5133?17?1隐翅虫5133?17?2有毒鳞翅类5143?17?2?1桑毛虫5143?17?2?2松毛虫5153?17?3蝎5153?17?4蜈蚣5163?17?5蜘蛛517参考文献5204有害生物防治行业5234?1有害生物防治业(PCO)概述5234?1?1世界各地有害生物防治业简介5234?1?2我国有害生物防治业的历史和现状5254?2有害生物防治作业流程5284?2?1客户接触5294?2?1?1电话接触5294?2?1?2信函接触5294?2?1?3面谈5304?2?2现场勘察5304?2?2?1问5304?2?2?2看5304?2?2?3查5314?2?2?4定5314?2?2?3签订合同5324?2?4施工作业5324?2?4?1准备阶段5324?2?4?2施工阶段5334?2?4?3收尾工作5334?2?5作业监督5334?2?5?1准备阶段5334?2?5?2施工阶段5334?2?5?3收尾阶段5344?2?6效果考核5344?2?6?1鼠类防治5344?2?6?2媒介昆虫防治5344?2?6?3客户满意度调查5354?2?7客户管理5354?2?7?1建立客户基础档案5364?2?7?2建立客户人事档案5364?2?7?3建立有害生物防治服务档案5364?2?7?4建立客户意见及情况反馈档案5364?3作业防护5364?3?1杀虫剂与环境5364?3?2PCO公司实施服务工程的环境保护原则5374?3?3个人防护5374?3?4防护措施5394?4有害生物防治新模式的探索5404?5HACCP与PCO5414?5?1什么是HACCP系统5414?5?2HACCP的实施步骤5424?5?2?1进行危害分析(HA)5424?5?2?2确定关键控制点(CCP)5424?5?2?3建立关键限值(CL)5424?5?2?4建立监测系统5424?5?2?5建立纠偏措施5424?5?2?6建立验证程序5434?5?2?7建立文件和档案5434?5?3HACCP系统在PCO中的实施5444?5?3?1有害生物防治服务流程的HACCP分析5444?5?3?2PCO公司HACCP系统的建立5464?6推行ISO 9001质量管理体系5524?6?1重要性5524?6?1?1提高企业的市场竞争力5534?6?1?2提高顾客的信任度5534?6?1?3企业产品/服务的质量“执照”5534?6?1?4提高科学、规范的管理水平5534?6?1?5建立预防为主的监管机制5534?6?1?6建立有害生物防治检查和监管机制5534?6?2ISO 9001的基础原则5544?6?3ISO 9001:2000质量管理体系要求5554?6?4PCO服务业建立ISO 9001质量管理体系的方法与步骤5594?6?4?1领导层重视,身体力行5594?6?4?2中层管理干部为骨干,成立贯标小组5594?6?4?3制定工作计划5594?6?4?4制定质量方针确立质量目标5604?6?4?5调查分析5604?6?4?6体系策划5604?6?4?7质量管理体系文件的编制5614?6?5PCO服务业推行ISO 9001应注意的问题5644?6?5?1推行ISO 9001是手段不是目的5644?6?5?2推行ISO 9001是既往管理经验基础上的发展与创新5644?6?5?3注意与本行业的特点、技术规范要求紧密融合5654?6?5?4注意循序渐进,逐步完善和持续改进5654?6?5?5要取得全体员工和顾客的参与、支持与配合565参考文献5655杀虫、灭鼠药的分析与中

## &lt;&lt;有害生物治理&gt;&gt;

毒救治5665?1化学杀虫剂和灭鼠剂的定性定量分析5665?1?1定性分析5665?1?1?1色谱法5665?1?1?2波谱法5725?1?2定量分析5775?1?2?1色谱定量分析方法5775?1?2?2影响定量分析结果准确性的因素5795?1?2?3常用杀虫剂、杀鼠剂定量分析方法5815?2中毒救治的一般原则6045?2?1中毒原因6045?2?2发病特点6045?2?3处理原则6055?3杀虫剂中毒救治6055?3?1有机磷类杀虫剂6055?3?1?1中毒原因6055?3?1?2毒理6055?3?1?3临床表现6075?3?1?4治疗6085?3?2氨基甲酸酯类杀虫剂6085?3?2?1中毒原因6085?3?2?2毒理6085?3?2?3临床表现6095?3?2?4治疗6105?3?3拟除虫菊酯类杀虫剂6105?3?3?1中毒原因6105?3?3?2毒理6105?3?3?3临床表现6105?3?3?4治疗6105?3?4有机氯杀虫剂6125?3?4?1中毒原因6125?3?4?2毒理6125?3?4?3临床表现6125?3?4?4治疗6135?3?5其他杀虫剂6135?4灭鼠剂6145?4?1抗凝血灭鼠剂6145?4?1?1羟基香豆素类灭鼠剂6145?4?1?2茚满二酮类杀鼠剂6165?4?2其他灭鼠剂6175?4?2?1灭鼠优6175?4?2?2安妥6185?4?2?3磷化锌6195?4?2?4毒鼠磷6205?4?2?5溴代毒鼠磷6205?4?2?6氟乙酰胺6215?4?2?7甘氟6225?4?2?8氟乙酸钠6225?4?2?9毒鼠强6225?4?2?10毒鼠硅6235?4?2?11 ?氯醛糖6245?4?2?12双鼠脲6245?4?2?13鼠立死6245?4?2?14普罗米特6245?4?2?15红海葱6255?4?2?16C型、D型肉毒毒素6255?4?2?17亚砷酸6265?4?2?18毒鼠碱6285?4?2?19碳酸钡6285?4?2?20灭鼠特6295?4?2?21硫酸铊6305?4?2?22溴甲灵6305?4?2?23维生素D2、维生素D36315?4?2?24磷化铝6325?4?2?25溴甲烷6325?4?2?26氰化钙6325?4?2?27氯化苦6335?4?2?28二氧化硫634参考文献6356常用调查和使用技术6376?1主要有害生物种类检索6376?1?1鼠类6376?1?2蚊类6476?1?3蝇类6526?1?4蟑螂6576?1?5蚤类6626?1?5?1成虫外部形态6626?1?5?2重要种类检索表6636?1?6白蚁6786?1?7蜚蠊类6796?1?8螨类6816?2密度调查方法6846?2?1鼠类6846?2?1?1鼠夹法6846?2?1?2粘鼠板法6846?2?1?3粉迹法6846?2?1?4标志流放法6856?2?1?5路线调查法6856?2?1?6目视调查法6866?2?1?7洞口统计法6866?2?1?8开洞封洞法6866?2?2蚊类6866?2?2?1蚊虫采集的方法6866?2?2?2蚊虫密度及季节消长调查6876?2?3蝇类6886?2?3?1成蝇密度调查6886?2?3?2幼虫(蛆)密度调查6886?2?4蟑螂6896?2?4?1粘捕法6896?2?4?2药激法6896?2?4?3询问法6906?2?4?4目测法6906?2?4?5诱捕法6906?2?5蚤类6906?2?5?1种类分布调查6906?2?5?2不同宿主蚤类组成调查6906?2?5?3季节消长调查6906?2?5?4蚤采集方法6916?2?5?5标本制片6916?2?6白蚁6916?2?7蜚蠊类6916?2?7?1游离蜚蠊密度调查6916?2?7?2寄生蜚蠊密度调查6926?2?8螨类6926?2?8?1革螨6926?2?8?2恙螨6926?2?9臭虫和虱类6936?2?9?1臭虫6936?2?9?2虱类6946?3饲养技术6946?3?1鼠类6946?3?1?1饲养条件6946?3?1?2常用鼠类饲养要点6976?3?2蚊类6976?3?2?1饲养条件及设备6976?3?2?2饲养方法6986?3?3蝇类6996?3?3?1标本来源6996?3?3?2饲养方法6996?3?3?3蝇类养注意事项7006?3?4蟑螂7006?3?4?1设备和材料7006?3?4?2饲养条件7006?3?4?3德国小蠊的饲养7006?3?4?4美洲大蠊的饲养7016?3?4?5注意事项7016?3?5蚤类7016?3?5?1采集7016?3?5?2饲养7016?3?6虱类7016?3?6?1采集7016?3?6?2饲养7016?3?7臭虫7026?3?7?1设备和材料7026?3?7?2饲养条件7026?3?7?3饲养方法7026?3?7?4体外饲血7026?3?8白蚁7026?3?8?1台湾乳白蚁7036?3?8?2黑胸散白蚁7046?3?8?3黑翅土白蚁7056?3?8?4截头堆砂白蚁7066?3?9蜚蠊类7076?3?10螨类7076?3?10?1革螨7076?3?10?2恙螨7086?4抗药性测定技术7086?4?1鼠类7086?4?1?1毒饵7086?4?1?2现场敏感性测定和抗性检验图7096?4?1?3实验室敏感性测定和抗性监测标准7126?4?1?4抗性监测7166?4?2蚊类抗药性测定7176?4?2?1对成蚊的抗药性测定7186?4?2?2对蚊幼虫的敏感性测定7186?4?3蝇类7196?4?3?1家蝇抗药性问题7196?4?3?2家蝇抗药性测定的意义7196?4?3?3试验要求7206?4?3?4家蝇常用的抗药性测定方法7206?4?3?5应用EL?5100计算KT50及LC50或LD50共用程序7226?4?4蟑螂7236?4?4?1试虫、测试药物和试验条件7236?4?4?2测试方法7236?4?5其他害虫的抗药性测定7246?4?5?1滤纸接触法7246?4?5?2玻璃表面接触法7246?5药效试验7256?5?1鼠类药效试验7256?5?1?1毒力测定7256?5?1?2适口性试验7276?5?1?3拒食性试验7276?5?1?4积蓄中毒试验7276?5?1?5耐药性观察7276?5?1?6灭鼠效果调查7286?5?2蚊类7306?5?2?1卫生用喷射剂的室内药效测定7306?5?2?2卫生用杀虫气雾剂的室内药效测定7316?5?2?3卫生用杀虫小型烟雾剂及烟雾片室内药效测定7326?5?2?4卫生用蚊香的室内药效测定7336?5?2?5卫生用电热蚊香的室内药效测定7336?5?2?6卫生用电热液体蚊香的室内药效测定7346?5?2?7卫生杀虫剂杀灭蚊虫的模拟现场药效测定7356?5?3蝇类7366?5?3?1卫生用喷射剂的室内药效测定7366?5?3?2卫生用杀虫气雾剂的室内药效测定7376?5?3?3卫生用杀虫小型烟雾剂及烟雾片室内药效测定7386?5?3?4卫生杀虫剂灭蝇的模拟现场药效测定7386?5?3?5灭蝇毒饵的室内药效测定7396?5?4蟑螂7396?5?4?1毒饵室内测试7396?5?4?2小型烟雾剂及烟片室内药效测试7406?5?4?3毒粉、药笔室内药效测试7406?5?4?4气雾剂室内药效测试7416?5?4?5喷射剂室内药效测试7416?5?4?6模拟现场药效测试7426?5?4?7毒饵现场药效测试7436?5?4?8喷射剂现场药效测试7436?5?4?9烟雾剂现场药效测试7446?5?4?10气雾剂现场

## &lt;&lt;有害生物治理&gt;&gt;

药效测试7446?5?4?11诱捕器室内和现场药效测试7446?5?4?12粘纸药效测试7456?5?4?13杀虫剂毒力测定7456?5?4?14连锁药效试验7476?5?5白蚁7476?6标本制作与保存7486?6?1脊椎动物 7486?6?1?1基本知识7486?6?1?2鼠类固定标本7506?6?1?3鸟类固定标本7536?6?1?4爬行类浸泡标本7556?6?1?5两栖类浸泡标本7566?6?1?6鱼类浸泡标本7576?6?1?7生态标本7576?6?1?8骨骼透明标本7586?6?1?9骨骼标本 7586?6?2节肢动物7596?6?2?1蜚类标本7596?6?2?2革螨类标本7616?6?2?3恙螨类标本7626?6?2?4疥螨类标本7636?6?2?5蠕形螨类标本 7636?6?2?6粉螨类标本 7646?6?2?7尘螨类标本7656?6?2?8昆虫类标本7656?6?3标本保管7676?7酶测定7676?7?1乙酰胆碱酯酶7676?7?1?1酶液的制备7676?7?1?2活性测定7686?7?1?3抑制试验7686?7?1?4药物及其结合7696?7?1?5ACh受体的制备7696?7?1?6药物结合常数的测定7696?7?2羧酸酯酶7696?7?3多功能氧化酶(MFO) 7706?7?4谷胱甘肽转移酶(GSH/ase) 7716?7?5DDT?脱氯化氢酶(DDT?ase) 7726?7?6酯酶7726?7?7凝血酶元时间测定7736?8毒理学评价方法7746?8?1急性毒性试验7746?8?1?1急性经口毒性试验7746?8?1?2急性经皮毒性试验7756?8?1?3急性吸入毒性试验7766?8?2急性皮肤、眼睛刺激实验7766?8?2?1急性皮肤刺激实验7766?8?2?2眼刺激试验7776?8?3皮肤变态反应(致敏)试验7796?8?3?1目的7796?8?3?2试验农药7796?8?3?3试验动物7796?8?3?4剂量7796?8?3?5试验步骤7796?8?3?6结果评定7796?8?4蓄积毒性实验7806?8?4?1目的7806?8?4?2试验农药7806?8?4?3试验动物7806?8?4?4给药方式7806?8?4?5剂量固定的20d蓄积法7806?8?4?6剂量递增蓄积系数法7806?8?5致畸变实验7816?8?5?1致突变试验7816?8?5?2致畸试验7866?8?6亚慢性毒性实验7886?8?7毒物代谢动力学试验7896?8?7?1目的7896?8?7?2内容7896?8?7?3剂量和途径7896?8?7?4材料与试剂7896?8?7?5试验步骤7896?8?7?6结果评定7906?8?8慢性毒性实验7906?8?8?1目的7906?8?8?2试验农药7906?8?8?3试验动物7906?8?8?4剂量分组7916?8?8?5给药途径7916?8?8?6给药方式7916?8?8?7试验期限7916?8?8?8临床观察和检查7916?8?8?9病理学检查791参考文献792附录794附录一常见有害生物拉丁名称794附录二常用杀虫、灭鼠药品名称和化学名称808附录三有害生物防治主要刊物和机构813

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>