

<<卫生害虫管理学>>

图书基本信息

书名：<<卫生害虫管理学>>

13位ISBN编号：9787117147712

10位ISBN编号：7117147717

出版时间：2011-10

出版时间：人民卫生出版社

作者：姜志宽 等主编

页数：495

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>

<<卫生害虫管理学>>

内容概要

本书系根据百年来人类对自然界认识的不断深化和现代科学技术及其应用的进步与提高,以及作者在科研、教学和实际应用的积累,由姜志宽、郑智民、王忠灿、吴光华教授等多位我国知名学者首次系统阐明“卫生害虫管理学”的新概念及其研究之目的、范围与任务,促使人们从生态安全出发思考和审视卫生害虫管理及发展的现实与前景,进而编撰成《卫生害虫管理学》。

全书分为上、中、下三篇。

上篇(基础篇)分为三章:即导论(卫生害虫定义与研究范围、卫生害虫与人类关系、卫生害虫的生态功能及资源潜质与利用、卫生害虫管理学的研究目的、任务),卫生害虫形态与结构概论,重要卫生害虫生物学各论(蚊类、蝇类、蜚蠊、白蛉、蠓类、蚋类、虻类、虱类、蚤类、蚂蚁、白蚁、臭虫、蜱类、螨类、其他害虫);中篇(管理篇)分为十章:即卫生害虫综合管理概论,卫生害虫环境防制,卫生害虫化学防制(卫生杀虫剂原药的分类、性能与特点,卫生杀虫剂剂型与制剂,卫生杀虫剂应用技术方法,卫生杀虫剂中毒预防与救治),卫生害虫物理防制,卫生害虫生物防制,卫生害虫遗传防制,卫生害虫法规防制,特殊环境卫生害虫防制,突发公共卫生事件与重大活动的卫生害虫防制,管理学概念在有害生物管理(PMP)中的运用;下篇(虫媒病防控篇)分为七章:即虫媒病防控概论,蚊媒病与媒介防控,蛉媒病与媒介防控,蚤媒病与媒介防控,虱媒病与媒介防控,蜱媒病与媒介防控,螨媒病与媒介防控。

全书共二十章,附有插图267幅,表格88个。

各章附有主要参考文献和思考题。

本书可供疾病预防控制、爱国卫生、科研与情报、环境保护、农药研制生产使用等部门单位的有害生物管理业、科技管理从业人员参考或专业培训之用,也适于作为大专院校相关专业师生的教学参考书。

<<卫生害虫管理学>>

书籍目录

上篇 基础篇

第一章 导论

第一节 卫生害虫定义与研究对象

第二节 卫生害虫与人类关系

一、国人对卫生害虫认识与管理实践进展概述

二、卫生害虫的主要危害

三、卫生害虫危害人体的主要方式

四、卫生害虫的资源潜质

第三节 卫生害虫管理学的研究目的、范围和任务

一、研究目的

二、研究范围

三、研究任务

第二章 卫生害虫形态与结构概论

一、体壁结构

二、头部

三、胸部

四、腹部

五、内部器官

第三章 重要卫生害虫生物学各论

第一节 蚊类

一、形态特征

二、常见种类

三、与疾病关系

四、生活史

五、生态习性

六、调查方法

七、标本采集与制作

八、饲养技术

九、防制原则

十、防制方法

第二节 蝇类

一、形态特征

二、常见种类

三、与疾病关系

四、生活史

五、生态习性

六、调查方法

七、标本采集与制作

八、饲养技术

九、防制原则

第三节 蜚蠊

一、形态特征

二、常见种类

三、与疾病关系

四、生活史

<<卫生害虫管理学>>

五、主要生态习性

六、调查方法

七、标本采集与制作

八、饲养技术

九、防制原则

第四节 白蛉

一、形态特征

二、常见种类

三、与疾病关系

四、生活史

五、生态习性

六、调查方法与标本制作

七、饲养技术

八、防制原则

第五节 蠓类

一、形态特征

.....

中篇 管理篇

下篇 虫媒病防控篇

章节摘录

版权页：插图：三、与疾病关系 蟑螂在农业上的危害不大，是“都市害虫”和“仓库害虫”。蟑螂主要通过体表或体内（以肠道为主）携带多种病原体而机械性地传播疾病和污染生活环境，影响人类健康，1940年被列入医学昆虫。

国内外大量文献报道从蟑螂体内外分离出大量的细菌、真菌、病毒和寄生虫卵，携带的细菌有痢疾杆菌、变形杆菌、鼠疫杆菌、麻风分枝杆菌、沙门副伤寒甲、乙菌、绿脓杆菌、鼠伤寒沙门菌和霍乱Eltor弧菌等致病菌；真菌中曲霉菌检出率最高，其次是青霉，菌绿和酵母也有检出，在梅雨季节还可分离出黄曲霉菌；携带的病毒有腺病毒、ECHO病毒、脊髓灰质炎病毒等，国外曾有蟑螂携带SARS病毒的报道；携带的寄生虫卵有蛔虫卵、钩虫卵、蛲虫卵等。

此外，蟑螂的排泄物、气味、尸体等成为变应原，会引起机体的变态反应、皮肤病和哮喘；蟑螂还对人产生机械骚扰，在广州上元岗甚至有德国小蠊钻入耳道导致伤害的报道。

四、生活史 蟑螂为渐变态昆虫，生活史有卵、若虫和成虫3个发育阶段（图3.3-14）。

（一）卵 雌虫产卵前先分泌一种黏性的胶体，形成卵鞘（卵荚）。

卵鞘坚硬、暗褐色，形似钱袋状，卵成对排列储列其内。

蟑螂有胎生种和卵生种2类，胎生种的产卵行为是雌虫先产出壁薄而柔软的卵荚，卵产于其中，而后卵荚重又被拉进母体的育室内，保持到若虫孵化，但蟑螂没有真正的胎生种类。

卵生种的产卵行为可分2种，一种雌虫生出卵荚后一直拖在尾端，卵荚壁薄而柔软，胚胎在发育过程中，不断从母体得到必需的养料，到了若虫孵化出来，卵荚才脱落，这种产卵行为使卵得到很好保护。

另一种雌虫产出卵荚后，短时间即脱落，卵荚坚实耐干寒，能抵挡外界物质的渗入，一般杀虫剂对它无效。

卵荚大都产在比较隐蔽的地方，用蟑螂自身的黏性唾液，将卵荚贴在碗橱、食品柜、室内衣柜、杂物箱、床头柜等人们不易发现的场所。

<<卫生害虫管理学>>

编辑推荐

《卫生害虫管理学》其中涵盖了卫生害虫及其管理的基础知识、基本理论和技术方法，内容全面、系统、新颖、实用。

一书在手，不仅便于初学者阅读钻研，掌握学科全貌和技术操作，而且适于中、高级技术骨干及时接轨，填空补缺，更新和提高技术。

基于卫生害虫管理学的交叉、综合的特点，凡具有一定基础的卫生、检疫、爱国卫生、疾病预防控制、城建、环保、植保以及杀虫药械生产和使用企业的人员，均可从中受益。

<<卫生害虫管理学>>

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>