

《深圳媒介生物及其防制》

图书基本信息

书名：《深圳媒介生物及其防制》

13位ISBN编号：9787306041197

10位ISBN编号：7306041193

出版时间：2012-10

出版社：中山大学出版社

页数：267

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《深圳媒介生物及其防制》

内容概要

《深圳媒介生物及其防制》中详细地记录了深圳的蝇、蚊、蠓、蚋、虻、蜚蠊、蚤、虱、臭虫、蜱、革螨和鼠类的类别、形态、生态习性和医学重要性等，并介绍了媒介生物控制的最新药物的性质以及施药器械的维护等技术，是对我国媒介生物区系和防制研究方面的有益补充，具有很高的科学参考价值，也为深圳市今后控制媒介生物工作提供了科学依据。

书籍目录

概论

- 一、深圳市地域环境特点
- 二、研究方法

总论

第一章 媒介生物防制概说

第一节 虫媒传染病

- 一、虫媒传染病的特点
- 二、蚊媒传染病
- 三、蝇媒传染病
- 四、蜚蠊（蟑螂）媒介传染疾病
- 五、蜱螨媒介传染疾病
- 六、鼠类传染疾病

第二节 媒介生物的防制措施

- 一、环境防制
- 二、化学防制
- 三、生物防制
- 四、遗传防制
- 五、法规防制

第二章 常用媒介生物防制技术

第一节 蚊类的防制

- 一、环境防制
- 二、化学防制
- 三、生物防制
- 四、物理防制

第二节 蝇类的防制

- 一、环境防制
- 二、化学防制
- 三、物理防制

第三节 蜚蠊的防制

- 一、环境防制
- 二、化学防制
- 三、防制方法的选择

第四节 蚤类的防制

- 一、环境防制
- 二、化学防制

第五节 虱的防制

- 一、化学防制
- 二、物理防制

第六节 臭虫的防制

- 一、环境防制
- 二、化学防制

第七节 蠓类的防制

- 一、环境防制
- 二、化学防制

第三章 安全和合理使用杀虫剂

第一节 杀虫剂与中毒

- 一、杀虫剂使用的基本原则

二、农药中毒及其预防、急救

第二节 常用的防制媒介生物的杀虫剂

一、拟除虫菊酯类，

- (一) 丙烯菊酯 (A1lethrin)
- (二) 胺菊酯 (Tetramethrin)
- (三) 苜味菊酯 (Resmetnin)
- (四) 炔味菊酯 (d-t-Furamethrin)
- (五) 苯醚菊酯 (Phenothrin)
- (六) 甲醚菊酯 (Methothrin)
- (七) 氯菊酯 (Pemethrin)
- (八) 氯氰菊酯 (Cypermethrin)
- (九) 溴氰菊酯 (Deltamethrin)
- (十) 右旋丙炔菊酯 (Prallethrin)
- (十一) 醚菊酯 (Ethofenprox)
- (十二) 右旋苯醚菊酯 (d-Phenothrin)

二、有机磷

- (一) 蝇毒磷 (coumaphos)
- (二) 敌敌畏 (Dichlorphos)
- (三) 倍硫磷 (Fenthion)
- (四) 杀螟松 (Sumithion)
- (五) 马拉松 (Malathion)
- (六) 辛硫磷 (Phoxim)

三、氨基甲酸酯类

- (一) 巴沙 (Bassa)

各论

参考文献

拉中名称对照

中文名称索引

拉丁学名索引

章节摘录

版权页：插图：二、农药中毒及其预防、急救（一）农药进入人体和排出体外途径 1.农药进入人体的途径（1）皮肤。经常使用农药的操作人员，皮肤受农药污染是引起急性中毒的主要原因。某些有机磷农药对硫磷、敌敌畏等有极明显的皮肤吸收毒性。（2）呼吸道。施药过程中，农药的细小雾粒或粉尘均可随空气通过呼吸道进入人体。超低容量喷雾药液浓度高，雾粒细，比常规喷雾吸入量多。在常温下容易挥发成气体的农药，如敌敌畏等极易经呼吸道吸入，尤其是某些气体状态下高毒的农药危险性更大，在储存和使用过程中必须十分注意安全。（3）消化道。农药经消化道进入人体内主要是由于在施药过程中吃东西和喝水，或施药后未彻底洗手、洗脸、漱口造成的。2.农药从人体内排出途径 农药进入体内后，通过血液循环转移到全身各器官组织，并在酶的作用下将农药逐渐降解，在代谢过程中将农药转变成为无毒或低毒的化合物，通过粪便、尿液等排出体外。（二）农药中毒的预防措施（1）掌握农药毒性及安全用药基本知识，做到安全合理使用农药。这是防止农药中毒的根本措施。（2）施药人员必须做好个人防护，穿戴塑胶手套、袖套、长袖衣裤、口罩、套鞋和田袜等，防止药液沾染皮肤。（3）施药前检查施药器械，防止喷雾器渗漏药液。（4）施药过程应顺风向进行，一天施药时间不得超过6h，避免在高温、中午施药。（5）施药结束后应更换衣服及洗手洗脸，最好洗过澡之后再进食。不吃农药毒死的鱼虾和禽畜。（三）农药中毒的急救 1.急救原则 农药中毒的急救原则是：现场立即急救；立即排除中毒病人身体内外的农药；弄清中毒病人使用的农药品种、剂型和用量。2.有机磷和氨基甲酸酯类农药中毒的急救【中毒症状】有机磷农药可引起急性和慢性中毒。根据中毒症状和体征，急性中毒可分为轻、中、重三级。（1）轻度中毒：有头晕、头痛、恶心、呕吐、多汗、胸闷、视力模糊、乏力等症状，有的瞳孔可能缩小。血液胆碱酯酶的活性一般在50%~70%。（2）中度中毒：除上述轻度中毒症状表现外，还可能有特殊性的肌束震颤（肉跳），以及瞳孔缩小、轻度呼吸困难、大汗、流涎、腹痛、腹泻、发音糊、行路蹒跚、神志清楚或模糊等症状，血压可稍有升高。血液胆碱酯酶的活性一般在30%~50%。

《深圳媒介生物及其防制》

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:www.tushu000.com