第一图书网, tushu007.com

<<医学昆虫学>>

图书基本信息

书名：<<医学昆虫学>>

13位ISBN编号：9787509101469

10位ISBN编号：7509101468

出版时间：2007-1

出版时间：人民军医出版社

作者：李朝品

页数：474

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

内容概要

本书是由我国从事医学昆虫学教学和科研的部分学者结合自己的工作经验，本着简明、新颖、实用的原则，参考国内外有关资料编著而成。
书中对昆虫纲（Insecta）中与医学密切相关的昆虫，分别从形态结构、分类、生物学、生态学、中国重要种类、与疾病的关系、研究技术、防制等方面作了较为全面地阐述，具有较高的学术水平和实际应用价值。
　全书分五章。
即总论，分类，各论，危害和研究技术；并附有英（拉丁）汉名词对照（索引）和彩色图片。
全书图文并重，有插图近300幅。
为方便读者查阅国内外文献，除书后附有参考文献外，专业术语（特别是昆虫种类）之后均附有英文或拉丁文。
本书可供从事医学昆虫学、寄生虫学、预防医学、流行病学、变态反应学、传染病学等研究的专业技术人员、卫生防疫人员及医学院校师生和相关专业研究生学习参考。

第一图书网, tushu007.com

<<医学昆虫学>>

书籍目录

第1章 总论　第一节 医学昆虫的外部形态　一、头部　二、胸部　三、腹部　第二节 医学昆虫的内部器官　一、消化系统　二、排泄系统　三、循环系统　四、呼吸系统　五、神经系统和感觉器官　六、内分泌系统　七、生殖系统　第三节 医学昆虫的生物学　一、昆虫的生殖方式　二、昆虫的发育和变态　三、昆虫的世代和生活史　四、昆虫的休眠和滞育　五、昆虫的生活习性　六、昆虫的生物地理学　第四节 医学昆虫的生态学　一、个体生态学　二、种群生态学　三、群落生态学　四、生态系统和系统分析　五、分子生态学　第五节 医学昆虫与自然疫源性疾病　一、病媒昆虫的判定　二、已知自然疫源性疾病及其媒介　第六节 医学昆虫的防制　一、环境防制　二、物理防制　三、化学防制　四、生物防制　五、遗传防制　六、法规防制　第七节 医学昆虫的利用　一、在医药领域中的应用　二、在科学研究领域中的应用　三、在法医学中的应用　四、其他方面的利用　第八节 我国医学昆虫研究的回顾与展望　一、我国古代医学昆虫学的记述　二、我国近代医学昆虫的研究　三、我国现代医学昆虫的研究　四、医学昆虫学研究的展望第2章 医学昆虫的分类系统　一、分类学概述　二、昆虫分类的主要方法　三、分类系统第3章 医学昆虫各论　第一节 双翅目　一、蚊科　二、毛蛉科　三、蝇类　四、蠓科　五、虻科　六、蚋科　第二节 蚤目　一、形态与结构　二、生活史　三、生态与生活习性　四、蚤目的分类和我国重要蚤类介绍　五、与疾病的关系　六、防制　第三节 吸虱目　一、吸虱的形态特征　二、虱科　三、阴虱科　第四节 半翅目　一、臭虫科　二、猎蝽科　第五节 蜚蠊目　一、形态与结构　二、生活史　三、生态与生活习性　四、蜚蠊的分类系统和我国重要蜚蠊介绍　五、与疾病的关系　六、防制　第六节 鞘翅目　一、形态特征　二、生物学特性　三、分类　四、隐翅虫　五、鞘翅目昆虫常见的危害方式　六、与医学有关的其他甲虫　第七节 鳞翅目　一、毒蛾科　二、刺蛾科　三、枯叶蛾科　四、与医学有关的其他蝶和蛾　第八节 与医学有关的其他昆虫　一、膜翅目　二、直翅目　三、螳螂目　四、同翅目　五、蜉蝣目　六、毛翅目第4章 医学昆虫对人体的危害　第一节 直接危害　一、骚扰、刺螫、叮咬、吸血　二、毒性损害　三、致敏　四、侵入组织和寄生　第二节 间接危害　一、机械性传播　二、生物性传播　三、我国重要的虫媒病　四、虫媒病的流行病学特点第5章 医学昆虫研究技术　第一节 采集　一、全面采集　二、保持标本完整　三、正确记录　第二节 保存　一、干藏法　二、液藏法　第三节 标本制作　一、昆虫标本的制作方法　二、昆虫玻片标本的制作步骤　第四节 饲养与孵育　一、蚊　二、蝇　三、白蛉　四、蚤　五、虱　第五节 人工感染　一、蚊　二、白蛉　三、虱和蚤　第六节 医学昆虫的解剖　一、蚊　二、白蛉　三、虱　四、蚤　第七节 试剂与溶液　第八节 新技术　一、杀虫剂毒效测定技术　二、抗性检测技术　三、免疫学技术　四、壳聚糖制备技术　五、昆虫细胞培养技术　六、染色体制备技术　七、昆虫的基因组和蛋白质组学　八、PCR技术在医学昆虫学中的应用　九、反义核酸技术在医学昆虫学中的应用　十、RNA干扰技术在医学昆虫学中的应用　十一、噬菌体表面呈现技术在医学昆虫学中的应用　十二、其他分子生物学技术在医学昆虫学中的应用　十三、电子显微技术在医学昆虫学中的应用附录A 英（拉丁）汉名词索引附录B 彩图及部分来源致谢

第一图书网, tushu007.com

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