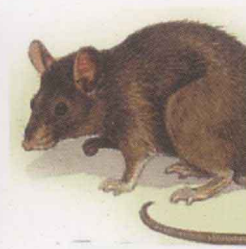
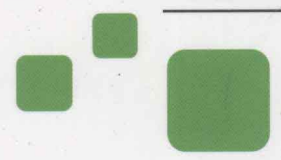
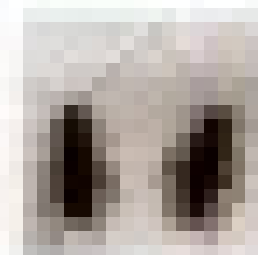
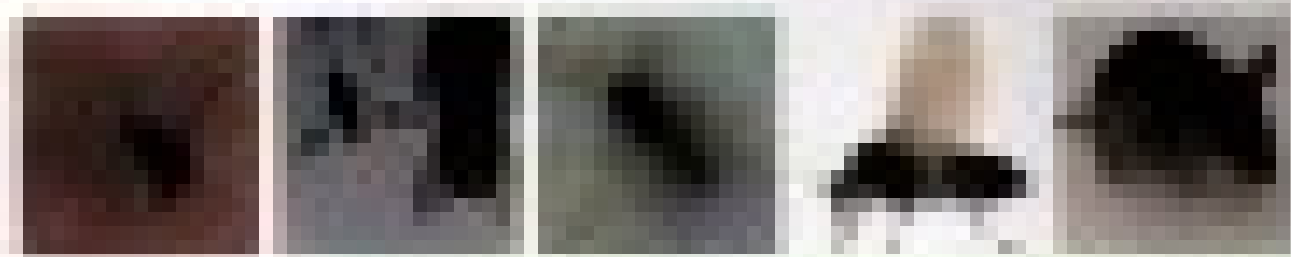


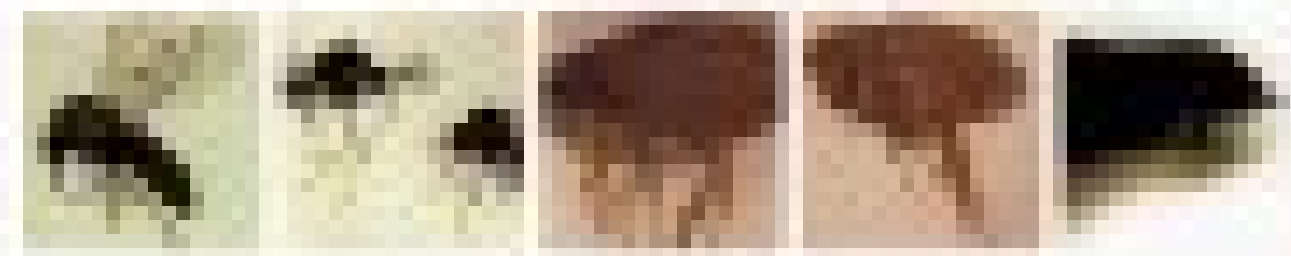
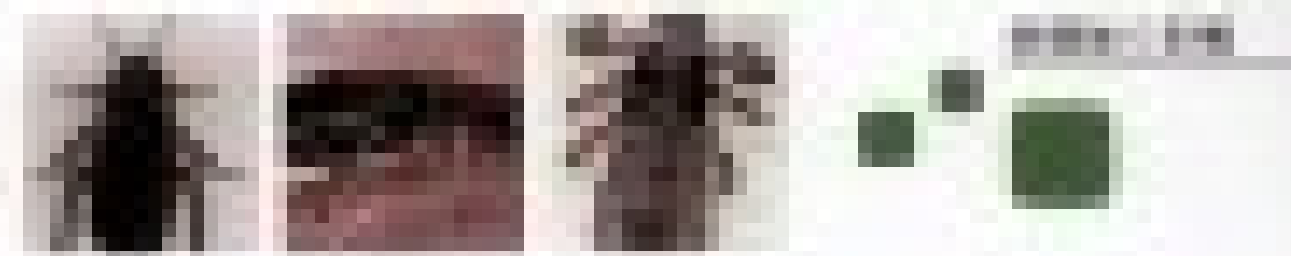
中国西北地区病媒生物 物种名录

刘增加◎主编





中国南北地区鳞翅目动物 物种名录



全军“十一五”专项基金课题资助出版

中国西北地区病媒生物物种名录

主 编	刘增加			
副主编	田 原	周 林	罗 芳	
编 委	张继军	宫占威	施耀勇	
	张 芳	贾 蕾	辛 鑫	
	曹涛荟			

军事医学科学出版社

内 容 提 要

我国西北地区病媒生物物种较多,但至今尚未有一本较系统介绍西北地区病媒生物物种的书籍,为了掌握西北地区病媒生物的物种与分布,并为防治病媒生物与虫媒病提供科学依据,兰州军区疾病预防控制中心兰州军区虫媒病与媒介生物防治研究所所长、博士生导师刘增加研究员利用多年来研究积累的宝贵资料,参阅国内外有关文献,主编完成了《中国西北地区病媒生物物种名录》一书。本书共记载西北地区病媒生物3纲10目57科370属2114种,其中昆虫纲5目24科228属1575种,蛛形纲3目21科80属407种,哺乳纲2目12科62属132种。此外,还列出了物种的中文学名、拉丁学名、命名人姓氏、命名年代和地理分布。因病媒生物物种有的在疾病传播中发挥媒介作用,有的可以携带病原进行机械传播,还有的起着病原的保菌宿主作用,对人类的危害很大,故本书问世对病媒生物物种的预防与控制有着指导价值,可供卫生防疫人员、临床医务工作者、科技工作者和教学人员参考。

图书在版编目(CIP)数据

中国西北地区病媒生物物种名录/刘增加主编.

—北京:军事医学科学出版社,2011.2

ISBN 978-7-80245-681-5

I. ①中… II. ①刘… III. ①疾病-传染媒介-生物-种-西北地区-名录 IV. ①R184-63 ②Q152-63

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第009749号

策划编辑:李霞 责任编辑:于庆兰 责任印制:马凌

出版人:孙宇

出版:军事医学科学出版社

地址:北京市海淀区太平路27号

邮编:100850

联系电话:发行部:(010)66931051,66931049,63827166

编辑部:(010)66931127,66931039,66931038

传真:(010)63801284

网址:<http://www.mmssp.cn>

印装:北京宏伟双华印刷有限公司

发行:新华书店

开本:787mm×1092mm 1/16

印张:19.5

字数:327千字

版次:2011年6月第1版

印次:2011年6月第1次

定价:88.00元

本社图书凡缺、损、倒、脱页者,本社发行部负责调换

前言

病媒生物包括某些疾病的传播媒介昆虫和吸血骚扰性昆虫及病原的保菌宿主动物,涉及昆虫纲、蛛形纲和哺乳纲的许多目,种类繁多,地理分布独特,习性与危害各异,在流行病学、传染病学、预防医学和公共卫生学等方面都占据重要地位。近年来,国内外虫媒传播疾病频频出现,新发传染性疾病也时有发生,如莱姆病、人埃立克体病、巴贝虫病、埃博拉病毒病、马尔堡病、西尼罗河病毒病和非典型肺炎以及近日在我国河南、山东等地流行的蜱传播疾病等等都与病媒生物有关。所以,病媒生物成为世界性公共卫生问题,已受到人们的重视并进行研究。

西北地区占据我国很大面积,是西部大开发的重要战略地区,但在这些地区栖息着的大量病媒生物物种,对居住、从业和活动在这些地区的广大军民造成很大的侵扰,尤其它们携带的各种致病病原体可通过吸血或污染使人们倍受疾病(自然疫源性疾病)的威胁。然而,西北地区至今还没有一本较系统的病媒生物物种名录,因此,为了掌握西北地区病媒生物的物种与分布,并为防治病媒生物与虫媒病提供科学依据,兰州军区疾病预防控制中心兰州军区虫媒病与媒介生物防治研究所组织科技人员,历时十余年深入西北地区各地理区域开展了病媒生物调查研究,取得大量的第一手宝贵资料,并参阅国内外有关文献,撰著完成《中国西北地区病媒生物物种名录》一书。

本书共记载西北地区病媒生物3纲10目57科370属2114种,其中昆虫纲5目24科228属1575种:双翅目9科166属1188种,蜚蠊目3科5属10种,半翅目1科1属1种,吸虱目2科2属3种,蚤目9科54属373种;蛛形纲3目21科80属407种:蜱螨目2科9属63种,真螨目2科20属81种,寄螨目17科51属263种;哺乳纲2目12科62属132种:兔形目2科2属20种,啮齿目10科60属112种。这为虫媒病与媒介生物防治提供了较系统的本底资料,可供卫生防疫人员、临床医务工作者、畜牧兽医、科技工作者和教学人员参考。

《中国西北地区病媒生物物种名录》得以与读者见面,首先源于全军医学科研“十一五”计划专项基金的资助,并得到兰州军区卫生部和兰州军区疾病预防控制中心领导和各部门的大力支持;也得到陕西、甘肃、宁夏、青海和新疆等五省区疾病预防控制中心有关部门的大力支持和惠赠文献资料;军事医学科学院微生物流行病学研究所虞以新、许荣满、安继尧、张启恩、刘泉和孙毅等专家惠赠有关标本和文献资料;王遵明、吴元钦、于心、陈汉彬以及台湾的连日清和加拿大的 Borkent 博士等诸位专家教授在文献方面给予的支持和帮助,在此一并深表谢忱!

本书编写过程中,尽力避免差错。但由于编者水平所限,加之涉及面广、工作量较大,遗漏与错误之处在所难免,敬请广大读者不吝赐教。

刘增加
2011年3月

昆虫纲

第一章 双翅目 Diptera	(003)
第一节 蚊科 Culicidae	(003)
一、按蚊亚科 Anophelinae	(003)
(一)按蚊属 <i>Anopheles</i>	(003)
二、库蚊亚科 Culicinae	(004)
(二)伊蚊属 <i>Aedes</i>	(004)
(三)阿蚊属 <i>Armigeres</i>	(008)
(四)库蚊属 <i>Culex</i>	(008)
(五)脉毛蚊属 <i>Culiseta</i>	(012)
(六)曼蚊属 <i>Mansonia</i>	(013)
(七)直脚蚊属 <i>Orthopodomyia</i>	(013)
(八)蓝带蚊属 <i>Uranotaenia</i>	(013)
参考文献	(013)
第二节 蠓科 Ceratopogonidae	(014)
一、蠓亚科 Ceratopogoninae	(014)
(一)阿蠓属 <i>Alluaudomyia</i>	(014)
(二)贝蠓属 <i>Bezzia</i>	(014)
(三)短蠓属 <i>Brachypogon</i>	(015)
(四)赛蠓属 <i>Ceratopogon</i>	(016)
(五)库蠓属 <i>Culicoides</i>	(016)
(六)绒蠓属 <i>Mallochohelea</i>	(023)
(七)尼蠓属 <i>Nilobezzia</i>	(023)
(八)须蠓属 <i>Palpomyia</i>	(023)
(九)柱蠓属 <i>Stilobezzia</i>	(024)
二、毛蠓亚科 Dasyheleinae	(024)

(十)毛蠓属 <i>Dasyhelea</i>	(024)
三、缺蠓亚科 <i>Forcipomyiinae</i>	(027)
(十一)裸蠓属 <i>Atrichopogon</i>	(027)
(十二)缺蠓属 <i>Forcipomyia</i>	(028)
(十三)蠓蠓属 <i>Lasiohelea</i>	(029)
四、细蠓亚科 <i>Leptoconopinæ</i>	(030)
(十四)细蠓属 <i>Leptoconops</i>	(030)
参考文献.....	(033)
第三节 虻科 <i>Tabanidae</i>	(034)
一、斑虻亚科 <i>Chrysopsinae</i>	(034)
(一)斑虻属 <i>Chrysops</i>	(034)
二、虻亚科 <i>Tabaninae</i>	(036)
(二)黄虻属 <i>Atylotus</i>	(036)
(三)麻虻属 <i>Haematopota</i>	(037)
(四)瘤虻属 <i>Hybomitra</i>	(039)
(五)指虻属 <i>Isshikia</i>	(044)
(六)虻属(原虻属) <i>Tabanus</i>	(044)
参考文献.....	(049)
第四节 蚋科 <i>Simuliidae</i>	(051)
一、后克蚋属 <i>Metacnephia</i>	(051)
二、蚋属 <i>Simulium</i>	(051)
三、畦克蚋属 <i>Sulcicnephia</i>	(054)
参考文献.....	(054)
第五节 白蛉科 <i>Phlebotomidae</i>	(055)
一、白蛉属 <i>Phlebotomus</i>	(056)
二、司蛉属 <i>Sergenteyia</i>	(057)
参考文献.....	(058)
第六节 蝇 <i>Fly</i>	(058)
一、花蝇科 <i>Anthomyiidae</i>	(058)
(一)球喙花蝇属 <i>Acklandia</i>	(059)
(二)粪种蝇属 <i>Adia</i>	(059)
(三)毛眼花蝇属 <i>Alliopsis</i>	(059)
(四)花蝇属 <i>Anthomyia</i>	(059)
(五)植种蝇属 <i>Botanophila</i>	(060)
(六)拟花蝇属 <i>Calythea</i>	(060)
(七)雪种蝇属 <i>Chionomyia</i>	(061)
(八)蕨蝇属 <i>Chirosia</i>	(061)

(九) 缘花蝇属 <i>Craspedochoeta</i>	(061)
(十) 地种蝇属 <i>Delia</i>	(061)
(十一) 柳花蝇属 <i>Egle</i>	(064)
(十二) 粪泉蝇属 <i>Emmesomyia</i>	(065)
(十三) 近脉花蝇属 <i>Engyneura</i>	(065)
(十四) 莠蝇属 <i>Eustalomyia</i>	(065)
(十五) 叉泉蝇属 <i>Eutrichota</i>	(066)
(十六) 隰蝇属 <i>Hydrophoria</i>	(066)
(十七) 种蝇属 <i>Hylemya</i>	(067)
(十八) 球果种蝇属 <i>Lasiomma</i>	(068)
(十九) 植蝇属 <i>Leucophora</i>	(068)
(二十) 摩花蝇属 <i>Monochrotogaster</i>	(069)
(二十一) 原泉蝇属 <i>Nupedia</i>	(069)
(二十二) 邻泉蝇属 <i>Paradelia</i>	(070)
(二十三) 亮叶花蝇属 <i>Paraprosalpia</i>	(070)
(二十四) 邻种蝇属 <i>Paregle</i>	(070)
(二十五) 泉种蝇属 <i>Pegohylemyia</i>	(071)
(二十六) 泉蝇属 <i>Pegomya</i>	(072)
(二十七) 须泉蝇属 <i>Pegoplata</i>	(074)
(二十八) 草种蝇属 <i>Phorbia</i>	(074)
(二十九) 伪额花蝇属 <i>Pseudomyopina</i>	(074)
(三十) 伪原泉蝇属 <i>Pseudonupedia</i>	(074)
(三十一) 华种蝇属 <i>Sinohylemya</i>	(074)
(三十二) 华花蝇属 <i>Sinoprosa</i>	(074)
(三十三) 次种蝇属 <i>Subhylemyia</i>	(074)
二、丽蝇科 <i>Calliphoridae</i>	(075)
(一) 阿丽蝇属 <i>Aldrichina</i>	(075)
(二) 弯基丽蝇属 <i>Angioneura</i>	(075)
(三) 陪丽蝇属 <i>Bellardia</i>	(075)
(四) 丽蝇属 <i>Calliphora</i>	(076)
(五) 金蝇属 <i>Chrysomyia</i>	(077)
(六) 蓝蝇属 <i>Cynomya</i>	(078)
(七) 拟蓝蝇属 <i>Cynomyiomima</i>	(078)
(八) 裸变丽蝇属 <i>Gymnodichosia</i>	(078)
(九) 带绿蝇属 <i>Hemipyrellia</i>	(078)
(十) 依蝇属 <i>Idiella</i>	(078)
(十一) 绿蝇属 <i>Lucilia</i>	(079)

(十二) 蜎蝇属 <i>Melinda</i>	(081)
(十三) 蜎蝇属 <i>Onesia</i>	(081)
(十四) 拟蜎蝇属 <i>Onesiomima</i>	(081)
(十五) 变丽蝇属 <i>Paradichosia</i>	(081)
(十六) 伏蝇属 <i>Phormia</i>	(082)
(十七) 山伏蝇属 <i>Phormiata</i>	(082)
(十八) 粉蝇属 <i>Pollenia</i>	(082)
(十九) 拟粉蝇属 <i>Polleniopsis</i>	(082)
(二十) 粉腹丽蝇属 <i>Pollenomyia</i>	(083)
(二十一) 原丽蝇属 <i>Protocalliphora</i>	(083)
(二十二) 原伏蝇属 <i>Protophormia</i>	(083)
(二十三) 口鼻蝇属 <i>Stomorphina</i>	(083)
(二十四) 孤彩蝇属 <i>Strongyloneura</i>	(084)
(二十五) 叉丽蝇属 <i>Triceratopyga</i>	(084)
三、蝇科 <i>Muscidae</i>	(084)
(一) 茸芒蝇属 <i>Acritochaeta</i>	(084)
(二) 短脉秽蝇属 <i>Aphanoneura</i>	(084)
(三) 芒蝇属 <i>Atherigona</i>	(085)
(四) 点蝇属 <i>Azelia</i>	(085)
(五) 裸池蝇属 <i>Brontaea</i>	(085)
(六) 溜芒蝇属 <i>Caricea</i>	(086)
(七) 秽蝇属 <i>Coenosia</i>	(086)
(八) 毛蝇属 <i>Dasyphora</i>	(087)
(九) 长鬃秽蝇属 <i>Dexiopsis</i>	(088)
(十) 重毫蝇属 <i>Dichaetomyia</i>	(088)
(十一) 胡蝇属 <i>Drymeia</i>	(088)
(十二) 优毛蝇属 <i>Eudasyphora</i>	(091)
(十三) 厕蝇属 <i>Fannia</i>	(092)
(十四) 纹蝇属 <i>Graphomya</i>	(093)
(十五) 角蝇属 <i>Haematobia</i>	(093)
(十六) 血喙蝇属 <i>Haematobosca</i>	(093)
(十七) 阳蝇属 <i>Helina</i>	(094)
(十八) 齿股蝇属 <i>Hydrotaea</i>	(096)
(十九) 池蝇属 <i>Limnophora</i>	(099)
(二十) 溜蝇属 <i>Lispe</i>	(101)
(二十一) 巨黑蝇属 <i>Megophyra</i>	(102)
(二十二) 墨蝇属 <i>Mesembrina</i>	(102)

(二十三) 莫蝇属 <i>Morellia</i>	(103)
(二十四) 家蝇属 <i>Musca</i>	(104)
(二十五) 腐蝇属 <i>Muscina</i>	(106)
(二十六) 圆蝇属 <i>Mydaea</i>	(107)
(二十七) 妙蝇属 <i>Myospila</i>	(107)
(二十八) 黑蝇属 <i>Ophyra</i>	(107)
(二十九) 缘秽蝇属 <i>Orchisia</i>	(108)
(三十) 翠蝇属 <i>Orthellia</i>	(108)
(三十一) 棘蝇属 <i>Phaonia</i>	(109)
(三十二) 直脉蝇属 <i>Polietes</i>	(115)
(三十三) 伪秽蝇属 <i>Pseudocoenosia</i>	(116)
(三十四) 碧蝇属 <i>Pyrellia</i>	(116)
(三十五) 芦蝇属 <i>Schoenomyza</i>	(116)
(三十六) 点池蝇属 <i>Spilogona</i>	(116)
(三十七) 螫蝇属 <i>Stomoxys</i>	(117)
(三十八) 毛基蝇属 <i>Thricops</i>	(117)
(三十九) 客夜蝇属 <i>Xenotachina</i>	(118)
(四十) 亮黑蝇属 <i>Xestomyia</i>	(118)
四、麻蝇科 <i>Sarcophagidae</i>	(118)
(一) 阿峰麻蝇属 <i>Aleximyia</i>	(119)
(二) 摩峰麻蝇属 <i>Amobia</i>	(119)
(三) 亚峰麻蝇属 <i>Asiometopia</i>	(119)
(四) 黑麻蝇属 <i>Bellieria</i>	(119)
(五) 粪麻蝇属 <i>Bercaea</i>	(119)
(六) 折麻蝇属 <i>Blaesoxipha</i>	(120)
(七) 别麻蝇属 <i>Boettcherisca</i>	(120)
(八) 短野麻蝇属 <i>Brachicoma</i>	(121)
(九) 缅麻蝇属 <i>Burmanomyia</i>	(121)
(十) 楔峰麻蝇属 <i>Eumetopiella</i>	(121)
(十一) 钩麻蝇属 <i>Harpagophalla</i>	(121)
(十二) 欧麻蝇属 <i>Heteronychia</i>	(121)
(十三) 何麻蝇属 <i>Hoa</i>	(122)
(十四) 库麻蝇属 <i>Kozlovea</i>	(122)
(十五) 克麻蝇属 <i>Kramerea</i>	(122)
(十六) 黑条麻蝇属 <i>Mesomelaena</i>	(122)
(十七) 突额峰麻蝇属 <i>Metopia</i>	(123)
(十八) 蜂麻蝇属 <i>Miltogramma</i>	(123)

(十九) 折峰麻蝇属 <i>Oebalia</i>	(123)
(二十) 潘(泮)麻蝇属 <i>Pandelleana</i>	(123)
(二十一) 亚麻蝇属 <i>Parasarcophaga</i>	(124)
(二十二) 曲麻蝇属 <i>Phallocheira</i>	(126)
(二十三) 球麻蝇属 <i>Phallosphaera</i>	(126)
(二十四) 细麻蝇属 <i>Pierretia</i>	(126)
(二十五) 拉麻蝇属 <i>Ravinia</i>	(128)
(二十六) 叉麻蝇属 <i>Robineauella</i>	(128)
(二十七) 麻蝇属 <i>Sarcophaga</i>	(128)
(二十八) 斑麻蝇属 <i>Sarcotachinella</i>	(128)
(二十九) 辛麻蝇属 <i>Seniorwhitea</i>	(129)
(三十) 赛蜂麻蝇属 <i>Senotainia</i>	(129)
(三十一) 锚折麻蝇属 <i>Servaisia</i>	(129)
(三十二) 刺麻蝇属 <i>Sinonipponia</i>	(129)
(三十三) 聚蜂麻蝇属 <i>Taxigramma</i>	(130)
(三十四) 鬃麻蝇属 <i>Tricholiptoctia</i>	(130)
(三十五) 污麻蝇属 <i>Wohlfahrtia</i>	(130)
参考文献.....	(131)

第二章 蜚蠊目 Blattaria	(132)
一、姬蠊科 Blattellidae	(132)
(一) 亚洲蠊属 <i>Asiablatta</i>	(132)
(二) 小蠊属 <i>Blattella</i>	(132)
二、蜚蠊科 Blattidae	(132)
(三) 蜚蠊属 <i>Blatta</i>	(132)
(四) 大蠊属 <i>Periplaneta</i>	(133)
三、地鳖科 Polyphagidae	(133)
(五) 真地鳖属 <i>Eupolyphaga</i>	(133)
参考文献.....	(133)

第三章 半翅目 Hemiptera	(134)
臭虫科 Cimicidae	(134)
臭虫属 <i>Cimex</i>	(134)
参考文献.....	(134)

第四章 吸虱目 Anopleura	(135)
一、虱科 Pediculidae	(135)

(一)虱属 <i>Pediculus</i>	(135)
二、阴虱科 Phthiridae	(135)
(二)阴虱属 <i>Phthirus</i>	(135)
参考文献	(135)
第五章 蚤目 Siphonaptera	(136)
第一节 蚤总科 Pulicoidea	(136)
一、蚤科 Pulicidae	(136)
(一)昔蚤属 <i>Archaeopsylla</i>	(136)
(二)栉首蚤属 <i>Ctenocephalides</i>	(136)
(三)角头蚤属 <i>Echidnophaga</i>	(137)
(四)武蚤属 <i>Hoplopsyllus</i>	(137)
(五)蚤属 <i>Pulex</i>	(137)
(六)合板蚤属 <i>Synosternus</i>	(138)
(七)客蚤属 <i>Xenopsylla</i>	(138)
第二节 蠕形蚤总科 Vermipsylloidea	(139)
二、蠕形蚤科 Vermipsyllidae	(139)
(八)鬃蚤属 <i>Chaetopsylla</i>	(139)
(九)长喙蚤属 <i>Dorcadia</i>	(141)
(十)蠕形蚤属 <i>Vermipsylla</i>	(141)
第三节 多毛蚤总科 Hystrichopsylloidea	(142)
三、切唇蚤科(刺蚤科) Coptopsyllidae	(142)
(十一)切唇蚤属 <i>Coptopsylla</i>	(143)
四、栉眼蚤科 Ctenophthalmidae	(143)
(十二)无栉蚤属 <i>Catallagia</i>	(143)
(十三)酷蚤属 <i>Corrodopsylla</i>	(143)
(十四)栉眼蚤属 <i>Ctenophthalmus</i>	(144)
(十五)叉蚤属 <i>Doratopsylla</i>	(145)
(十六)继新蚤属 <i>Genoneopsylla</i>	(145)
(十七)新北蚤属 <i>Nearctopsylla</i>	(145)
(十八)新蚤属 <i>Neopsylla</i>	(146)
(十九)古蚤属 <i>Palaeopsylla</i>	(149)
(二十)副新蚤属 <i>Paraneopsylla</i>	(150)
(二十一)纤蚤属 <i>Rhadinopsylla</i>	(150)
(二十二)狭臀蚤属 <i>Stenischia</i>	(153)
(二十三)狭蚤属 <i>Stenoponia</i>	(154)
(二十四)杆突蚤属 <i>Wagnerina</i>	(155)

五、多毛蚤科 <i>Hystrihopsyllidae</i>	(156)
(二十五)多毛蚤属 <i>Hystrihopsylla</i>	(156)
六、柳氏蚤科 <i>Liuopsyllidae</i>	(157)
(二十六)柳氏蚤属 <i>Liuopsylla</i>	(157)
第四节 角叶蚤总科 <i>Ceratophylloidea</i>	(157)
七、角叶蚤科 <i>Ceratophyllidae</i>	(157)
(二十七)同瘴蚤属 <i>Amalaraeus</i>	(158)
(二十八)倍蚤属 <i>Amphalius</i>	(158)
(二十九)缩栉蚤属 <i>Brevictenidia</i>	(159)
(三十)盖蚤属 <i>Callopsylla</i>	(159)
(三十一)角叶蚤属 <i>Ceratophyllus</i>	(162)
(三十二)黄鼠蚤属 <i>Citellophilus</i>	(165)
(三十三)大锥蚤属 <i>Macrostylophora</i>	(166)
(三十四)巨槽蚤属 <i>Megabothris</i>	(166)
(三十五)巨胸蚤属 <i>Megathoracipsylla</i>	(167)
(三十六)单蚤属 <i>Monopsyllus</i>	(167)
(三十七)病蚤属 <i>Nosopsyllus</i>	(168)
(三十八)山蚤属 <i>Oropsylla</i>	(170)
(三十九)副角蚤属 <i>Paraceras</i>	(170)
(四十)跗蚤属 <i>Tarsopsylla</i>	(171)
八、蝠蚤科 <i>Ischnopsyllidae</i>	(171)
(四十一)蝠蚤属 <i>Ischnopsyllus</i>	(171)
九、细蚤科 <i>Leptopsyllidae</i>	(172)
(四十二)双蚤属 <i>Amphipsylla</i>	(172)
(四十三)靴片蚤属 <i>Calceopsylla</i>	(176)
(四十四)青海蚤属 <i>Chinghaipsylla</i>	(176)
(四十五)栉叶蚤属 <i>Ctenophyllus</i>	(177)
(四十六)额蚤属 <i>Frontopsylla</i>	(177)
(四十七)茸足蚤属 <i>Geusibia</i>	(182)
(四十八)细蚤属 <i>Leptopsylla</i>	(183)
(四十九)中蚤属 <i>Mesopsylla</i>	(184)
(五十)小栉蚤属 <i>Minyctenopsyllus</i>	(185)
(五十一)眼蚤属 <i>Ophthalmopsylla</i>	(185)
(五十二)寄禽蚤属 <i>Ornithophaga</i>	(186)
(五十三)怪蚤属 <i>Paradoxopsyllus</i>	(187)
(五十四)二刺蚤属 <i>Peromyscopsylla</i>	(189)
参考文献	(189)

蛛形纲

第六章 蜱 Ticks	(193)
一、软蜱科 Argasidae	(193)
(一) 锐缘蜱属 <i>Argas</i>	(193)
(二) 钝缘蜱属 <i>Ornithodoros</i>	(193)
二、硬蜱科 Ixodidae	(194)
(三) 异扇蜱属 <i>Anomalohimalaya</i>	(194)
(四) 牛蜱属 <i>Boophilus</i>	(194)
(五) 革蜱属 <i>Dermacentor</i>	(195)
(六) 血蜱属 <i>Haemaphysalis</i>	(197)
(七) 璃眼蜱属 <i>Hyalomma</i>	(199)
(八) 硬蜱属 <i>Ixodes</i>	(200)
(九) 扇头蜱属 <i>Rhipicephalus</i>	(202)
参考文献	(204)
第七章 恙螨 Trombiculid mites	(205)
一、列恙螨科 Leeuwenhoeekiidae	(205)
(一) 甲梯恙螨属 <i>Chatia</i>	(205)
(二) 多毛恙螨属 <i>Multisetosa</i>	(205)
(三) 螯齿恙螨属 <i>Odontacarus</i>	(206)
(四) 春川恙螨属 <i>Shunsennia</i>	(206)
二、恙螨科 Trombiculidae	(206)
(五) 囊棒恙螨属 <i>Ascoschoengastia</i>	(206)
(六) 钳齿恙螨属 <i>Cheladonta</i>	(207)
(七) 翼手恙螨属 <i>Chiroptella</i>	(207)
(八) 珠恙螨属 <i>Doloisia</i>	(207)
(九) 真棒恙螨属(犹棒螨属) <i>Euschoengastia</i>	(207)
(十) 背展恙螨属(葛李恙螨属) <i>Gahrlepiea</i>	(208)
(十一) 合轮恙螨属 <i>Helenicula</i>	(208)
(十二) 纤恙螨属 <i>Leptotrombidium</i>	(209)
(十三) 柳氏恙螨属 <i>Liuelia</i>	(211)
(十四) 微恙螨属 <i>Microtrombicula</i>	(211)
(十五) 新棒恙螨属 <i>Neoschoengastia</i>	(212)
(十六) 新恙螨属 <i>Neotrombicula</i>	(212)
(十七) 禽棒恙螨属 <i>Ornithogastia</i>	(214)

(十八)棒六恙螨属 <i>Schoengastiella</i>	(215)
(十九)叶片恙螨属 <i>Trombiculindus</i>	(215)
(二十)无前恙螨属 <i>Walchia</i>	(215)
参考文献.....	(215)
第八章 革螨 Gamasid mite	(217)
一、裂胸螨科 Aceosejidae	(217)
(一)毛绶螨属 <i>Lasioseius</i>	(217)
(二)滑绶螨属 <i>Leioseius</i>	(218)
二、美绶螨科 Ameroseiidae	(218)
(三)美绶螨属 <i>Ameroseius</i>	(218)
三、囊螨科 Ascidae	(219)
(四)角绶螨属 <i>Antennoseius</i>	(219)
(五)囊螨属 <i>Asca</i>	(219)
(六)副肛厉螨属 <i>Paraproctolaelaps</i>	(219)
四、糠螨科 Blattisocidae	(220)
(七)肛厉螨属 <i>Proctolaelaps</i>	(220)
(八)华绶螨属 <i>Sinoseius</i>	(220)
五、黑面螨科 Celaenopsidae	(220)
(九)黑面螨属 <i>Celaenopsis</i>	(221)
六、皮刺螨科 Dermanyssidae	(221)
(十)异皮螨属 <i>Allodermanyssus</i>	(221)
(十一)皮刺螨属 <i>Dermanyssus</i>	(221)
(十二)禽刺螨属 <i>Ornithonyssus</i>	(221)
(十三)肪刺螨属 <i>Steatonyssus</i>	(222)
七、双革螨科 Digamasellidae	(222)
(十四)宽寄螨属 <i>Euryparasitus</i>	(222)
八、犹伊螨科 Eviphididae	(223)
(十五)异伊螨属 <i>Alliphis</i>	(223)
(十六)犹伊螨属 <i>Eviphis</i>	(224)
(十七)蜣螂螨属 <i>Scarabaspis</i>	(225)
九、厉螨科 Laelapidae	(225)
(十八)真厉螨属 <i>Eulaelaps</i>	(225)
(十九)血革螨属 <i>Haemogamasus</i>	(227)
(二十)赫刺螨属 <i>Hirstionyssus</i>	(231)
(二十一)鞘厉螨属 <i>Coleolaelaps</i>	(235)
(二十二)下盾螨属 <i>Hypoaspis</i>	(235)

(二十三) 阳厉螨属 <i>Androlaelaps</i>	(238)
(二十四) 广厉螨属 <i>Cosmolaelaps</i>	(239)
(二十五) 地厉螨属 <i>Dipolaelaps</i>	(240)
(二十六) 血厉螨属 <i>Haemolaelaps</i>	(241)
(二十七) 上厉螨属 <i>Hyperlaelaps</i>	(243)
(二十八) 厉螨属 <i>Laelaps</i>	(243)
(二十九) 拟厉螨属 <i>Laelaspis</i>	(246)
(三十) 土厉螨属 <i>Ololaelaps</i>	(247)
(三十一) 颞厉螨属 <i>Oryctolaelaps</i>	(247)
(三十二) 肺厉螨属 <i>Pneumolaelaps</i>	(247)
(三十三) 青厉螨属 <i>Qinghailaelaps</i>	(247)
(三十四) 毛厉螨属 <i>Tricholaelaps</i>	(248)
(三十五) 热厉螨属 <i>Tropilaelaps</i>	(248)
(三十六) 鼠刺螨属 <i>Myonyssus</i>	(248)
十、巨螯螨科 <i>Macrochelidae</i>	(248)
(三十七) 巨螯螨属 <i>Macrocheles</i>	(248)
十一、巨刺螨科 <i>Macronyssidae</i>	(250)
(三十八) 巨刺螨属 <i>Macronyssus</i>	(250)
十二、厚厉螨科 <i>Pachylaelaptidae</i>	(250)
(三十九) 厚厉螨属 <i>Pachylaelaps</i>	(250)
十三、寄螨科 <i>Parasitidae</i>	(250)
(四十) 钝革螨属 <i>Amblygamasus</i>	(251)
(四十一) 真革螨属 <i>Eugamasus</i>	(251)
(四十二) 革索螨属 <i>Gamasodes</i>	(251)
(四十三) 寄态螨属 <i>Parasitellus</i>	(251)
(四十四) 寄螨属 <i>Parasitus</i>	(252)
(四十五) 异肢螨属 <i>Poecilochirus</i>	(253)
(四十六) 前穗螨属 <i>Porrhostaspis</i>	(253)
(四十七) 常革螨属 <i>Vulgarogamasus</i>	(253)
十四、胭螨科 <i>Rhodacaridae</i>	(255)
(四十八) 曲厉螨属 <i>Cyrtolaelaps</i>	(255)
十五、蝠螨科 <i>Spinturnicidae</i>	(255)
(四十九) 蝠螨属 <i>Spinturnix</i>	(255)
十六、瓦螨科 <i>Varroidae</i>	(256)
(五十) 瓦螨属 <i>Varroa</i>	(256)
十七、维螨科 <i>Veigaiidae</i>	(256)
(五十一) 维螨属 <i>Veigaia</i>	(256)