

## فهرست مطالب کتاب حشره‌شناسی پزشکی

فصل اول: مقدمه	۹
۱-۱- اهمیت اقتصادی	۱۰
۱-۲- اهمیت پزشکی	۱۰
۱-۳- روش‌های انتقال	۱۱
۱-۴- بیولوژی بندپایان	۱۲
۱-۴-۱- دگردیسی	۱۲
۱-۴-۲- طبقه‌بندی	۱۴
فصل دوم: رده حشرات	۱۵
۲-۱- مرفولوژی	۱۵
۲-۲- طبقه‌بندی	۲۵
فصل سوم: راسته دوبالان	۲۷
۳-۱- زیرراسته سیکلورافا	۲۸
۳-۱-۱- مگس‌های مولد میازیس	۲۹
۳-۱-۱-۱- میازیس	۲۹
۳-۱-۱-۲- حشره‌شناسی قانونی	۳۲
۳-۱-۱-۳- ماگوت‌تراپی	۳۵
۳-۱-۲- خانواده موسیده	۴۶
۳-۱-۲-۱- جنس گلوسینا	۴۶
۳-۱-۲-۲- موسکا دومستیکا	۴۹
۳-۱-۲-۳- استوموکسیس کلسیترانس	۵۰
۳-۱-۳- هماتوبیا ایریتانس	۵۱
۳-۱-۳- خانواده دروزوفیلیده	۵۱
۳-۲- زیرراسته براکی‌سرا	۵۲
۳-۳- زیرراسته نماتوسرا	۵۴
۳-۳-۱- خانواده کولیسیده	۵۵

۵۸	.....	۳-۳-۱-۱-۱	اهمیت پزشکی پشه‌های کولیسیده
۶۱	.....	۳-۳-۱-۱-۱-۱	مالاریا
۶۳	.....	۳-۳-۱-۱-۱-۲	فیلاریازیس
۶۳	.....	۳-۳-۱-۱-۱-۳	بیماری‌های آربوویرال
۶۴	.....	۳-۳-۱-۱-۱-۴	تب زرد
۶۵	.....	۳-۳-۱-۱-۱-۵	تب دنگی
۶۶	.....	۳-۳-۱-۱-۲	روش‌های کنترل و مبارزه با پشه‌ها
۶۷	.....	۳-۳-۲	خانواده سایکودیده
۷۰	.....	۳-۳-۲-۱	تب فلیوتوموس
۷۱	.....	۳-۳-۲-۲	بارتونلوزیس
۷۲	.....	۳-۳-۳	خانواده سیمولیده
۷۴	.....	۳-۳-۳-۱	اهمیت پزشکی
۷۵	.....	۳-۳-۴	خانواده سراتوپوگونیده

#### فصل چهارم: راسته سیفوناپترا (کک‌ها) ..... ۷۷

۷۷	.....	۴-۱	مرفولوژی
۸۰	.....	۴-۲	سیر تکاملی
۸۱	.....	۴-۳	طبقه‌بندی
۸۲	.....	۴-۴	اهمیت پزشکی کک‌ها
۸۲	.....	۴-۴-۱	کک‌ها به عنوان انگل خارجی
۸۳	.....	۴-۴-۱-۱	تونگا پنترانس
۸۴	.....	۴-۴-۱-۲	اکیدنوفالگا گالیناسه‌آ
۸۴	.....	۴-۴-۲	درماتیت ککی
۸۴	.....	۴-۴-۳	کک‌ها به عنوان ناقل و میزبان واسط
۸۸	.....	۴-۴-۳-۲	تب تیفوس موشی

#### فصل پنجم: راسته شپش‌های گزنده (آنوپلورا) ..... ۹۱

۹۲	۵-۱- مرفولوژی
۹۴	۵-۲- سیر تکاملی
۹۵	۵-۳- اپیدمیولوژی
۹۵	۵-۴- اهمیت پزشکی شپش‌ها
۹۵	۵-۴-۱- بیماری‌زایی
۹۶	۵-۴-۲- انتقال بیماری
۹۷	۵-۴-۲-۱- تیفوس اپیدمیک
۱۰۰	۵-۴-۲-۲- تب خندق
۱۰۱	۵-۴-۲-۳- تب راجعه اپیدمیک
۱۰۲	۵-۴-۳- کنترل و مبارزه با شپش
<b>۱۰۵</b>	<b>فصل ششم: راسته نیم‌بالان</b>
۱۰۶	۶-۱- خانواده سیمیسیده
۱۰۷	۶-۱-۱- بیماری‌زایی
۱۰۸	۶-۱-۲- انتقال بیماری
۱۰۸	۶-۱-۳- مبارزه
۱۰۹	۶-۲- خانواده ردوویده
۱۱۰	۶-۲-۱- انتقال بیماری
<b>۱۱۱</b>	<b>فصل هفتم: سایر راسته‌های حشرات</b>
۱۱۱	۷-۱- راسته سوسری‌ها (دیکتیوپترا)
۱۱۵	۷-۱-۱- مبارزه
۱۱۵	۷-۲- راسته‌ی نازک‌بالان (هیمنوپترا)
۱۱۹	۷-۳- راسته‌ی قاب‌بالان (کلئوپترا)
۱۲۰	۷-۳-۱- سوسک پدروس
۱۲۵	۷-۴- راسته‌ی بال‌پولک‌داران
<b>۱۲۷</b>	<b>فصل هشتم: رده عنکبوتیان و سایر رده‌های بندپایان</b>
۱۲۷	۸-۱- رده عنکبوتیان (آراکنیدا)
۱۲۸	۸-۱-۱- راسته آکارینا

۱۲۸	.....کنه‌ها	۸-۱-۱-۱
۱۳۲	.....اهمیت پزشکی کنه‌ها	۸-۱-۱-۲
۱۳۹	.....هیره‌ها	۸-۱-۱-۳
۱۴۹	.....راسته‌ی اسکورپیونیدا (عقرب‌ها)	۸-۱-۲
۱۴۹	.....بیولوژی عقرب‌ها	۸-۱-۲-۱
۱۵۱	.....عقرب‌گزیدگی	۸-۱-۲-۲
۱۵۲	.....گونه‌های خطرناک عقرب در ایران	۸-۱-۲-۳
۱۵۶	.....نشانه‌های عقرب‌گزیدگی	۸-۱-۲-۴
۱۵۸	.....پیشگیری و مبارزه با عقرب‌گزیدگی	۸-۱-۲-۶
۱۶۱	.....راسته‌ی آرانئیدا (عنکبوت‌ها)	۸-۱-۳
۱۶۲	.....گونه‌های لاترودکتوس	۸-۱-۳-۱
۱۶۳	.....گونه‌های لوگسوسلس	۸-۱-۳-۲
۱۶۴	.....لیکوزا/تارنتولا	۸-۱-۳-۳
۱۶۴	.....رده صدپایان	۸-۲
۱۶۵	.....رده هزارپایان	۸-۳
۱۶۶	.....رده سخت‌پوستان	۸-۴
۱۶۹	.....فصل نهم: شاخه پنتاستومیدا	
۱۷۷	.....فصل دهم: روش‌های مبارزه و سم‌شناسی حشره‌کش‌ها	
۱۷۸	.....۱۰-۱-۱-۱ روش‌های فیزیکی	
۱۷۸	.....۱۰-۱-۱-۱ کاربرد سرما	
۱۷۸	.....۱۰-۱-۱-۲ کاربرد حرارت بالا	
۱۷۹	.....۱۰-۱-۱-۳ استفاده از نور	
۱۷۹	.....۱۰-۱-۱-۴ استفاده از امواج رادیویی و صوتی	
۱۸۰	.....۱۰-۱-۱-۵ استفاده از پرتوهای یونیزان	
۱۸۰	.....۱۰-۱-۱-۶ بهسازی محیط	

- ۱۸۱-۱-۱-۷- استفاده از پشه‌بند و پوشش مناسب ..... ۱۸۱
- ۱۸۱-۱۰-۲- روش‌های بیولوژیک ..... ۱۸۱
- ۱۸۱-۱۰-۲-۱- استفاده از دشمنان طبیعی ..... ۱۸۱
- ۱۸۵-۱۰-۲-۲- کنترل ژنتیکی ..... ۱۸۵
- ۱۸۷-۱۰-۲-۲-۱- محصولات کشاورزی بی‌تی (BT) ..... ۱۸۷
- ۱۸۸-۱۰-۲-۳- پیشگیری حیوانی ..... ۱۸۸
- ۱۸۸-۱۰-۳- مبارزه‌ی شیمیایی و سم‌شناسی ..... ۱۸۸
- ۱۹۰-۱۰-۳-۱- کلیات سم‌شناسی ..... ۱۹۰
- ۱۹۰-۱۰-۳-۱-۱- سم ..... ۱۹۰
- ۱۹۰-۱۰-۳-۱-۲- مسمومیت ..... ۱۹۰
- ۱۹۱-۱۰-۳-۱-۳- سمیت ..... ۱۹۱
- ۱۹۲-۱۰-۳-۱-۴- فرمولاسیون آفت‌کش‌ها ..... ۱۹۲
- ۱۹۶-۱۰-۳-۱-۵- طبقه‌بندی حشره‌کش‌ها ..... ۱۹۶
- ۱۹۶-۱۰-۳-۱-۵-۱- طبقه‌بندی بر اساس روش کاربرد ..... ۱۹۶
- ۱۹۷-۱۰-۳-۱-۵-۲- طبقه‌بندی بر اساس مرحله مورد اثر ..... ۱۹۷
- ۱۹۷-۱۰-۳-۱-۵-۳- طبقه‌بندی بر اساس راه جذب ..... ۱۹۷
- ۱۹۸-۱۰-۳-۱-۵-۴- طبقه‌بندی از نظر تاریخی ..... ۱۹۸
- ۲۰۰-۱۰-۳-۱-۵-۵- طبقه‌بندی بر اساس ترکیب شیمیایی ..... ۲۰۰
- ۲۰۰-۱۰-۴- سموم معدنی ..... ۲۰۰
- ۲۰۱-۱۰-۵- سموم آلی طبیعی ..... ۲۰۱
- ۲۰۱-۱۰-۵-۱- مواد روغنی ..... ۲۰۱
- ۲۰۲-۱۰-۵-۲- ترکیبات حیوانی ..... ۲۰۲
- ۲۰۳-۱۰-۵-۳- ترکیبات گیاهی ..... ۲۰۳
- ۲۰۳-۱۰-۵-۳-۱- گل پیرتروم ..... ۲۰۳
- ۲۰۳-۱۰-۵-۳-۲- نیکوتین ..... ۲۰۳

- ۲۰۴.....۱۰-۵-۳-۳- روتنون
- ۲۰۴.....۱۰-۵-۴- سموم آلی صناعی
- ۲۰۵.....۱۰-۵-۴-۱- ترکیبات آلی فلزدار
- ۲۰۵.....۱۰-۵-۴-۲- ترکیبات فنلی
- ۲۰۶.....۱۰-۵-۴-۳- ترکیبات تیوسیانو
- ۲۰۶.....۱۰-۵-۴-۴- ترکیبات آلی کلردار (ارگانوکلره)
- ۲۱۰.....۱۰-۵-۴-۵- ترکیبات آلی فسفردار (ارگانوفسفره)
- ۲۱۳.....۱۰-۵-۴-۶- کاربامات‌ها
- ۲۱۵.....۱۰-۵-۴-۷- پیرتروئیدهای صناعی
- ۲۱۵.....۱۰-۶- مسمومیت با حشره‌کش‌ها
- ۲۱۶.....۱۰-۶-۱- مسمومیت با ترکیبات ارگانوکلره
- ۲۱۷.....۱۰-۶-۱-۱- علایم بالینی
- ۲۱۸.....۱۰-۶-۱-۲- تشخیص افتراقی
- ۲۱۸.....۱۰-۶-۱-۳- درمان
- ۲۱۸.....۱۰-۶-۲- مسمومیت با ترکیبات ارگانوفسفره
- ۲۲۰.....۱۰-۶-۲-۱- علایم بالینی
- ۲۲۰.....۱۰-۶-۲-۲- تشخیص
- ۲۲۱.....۱۰-۶-۲-۳- درمان
- ۲۲۲.....۱۰-۶-۳- مسمومیت با کاربامات‌ها
- ۲۲۲.....۱۰-۶-۴- مسمومیت با پیرتروئیدهای صناعی
- ۲۲۳.....منابع

ایمیل: [mzarebidaki@gmail.com](mailto:mzarebidaki@gmail.com) مبلغ واریزی: ۱۲ هزار تومان  
 شماره کارت جام: ۶۱۰۴-۳۳۷۰-۱۱۸۶-۵۵۳۰ (به نام محمد زارع بیدکی)