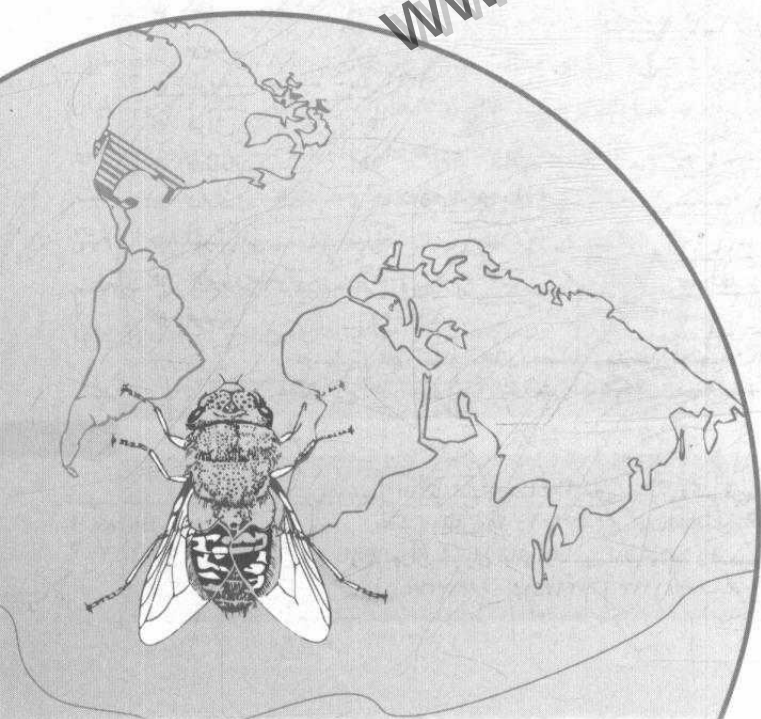


میازیس

در انسان و حیوانات

دکتر شاهرخ نویل پور
عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی

www.ketab.ir



موسسه تحقیقات
واکسن و سرم سازی رازی

سرناسه	: نویدپور، شاهرخ، ۱۳۴۵ -
عنوان و نام پدیدآور	: میازیس در انسان و حیوانات/شاهرخ نویدپور.
مشخصات نشر	: کرج: موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری	: ۱۵۲ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک	: 978-964-5653-02-4
فروست	: موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی، ۷.
یادداشت	: کتابنامه نمایه
موضوع	: میازیس
شناسه افزوده	: موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۰ ن۹/م ۱۶۸ RC
رده بندی دیویی	: ۶۱۶/۰۱۹۴
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۵۴۹۷۴۶



موسسه تحقیقات
واکسن و سرم سازی رازی

www.ketab.ir

● کتاب	میازیس در انسان و حیوانات
● تألیف	شاهرخ نویدپور
● ویراستار	میترا تعویقی
● ناشر	موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی
● قطع	وزیری
● نوبت	اول
● تاریخ	بهار ۱۳۹۱
● تیراژ	۱۵۰۰
● صفحات	۱۵۲
● شابک	۹۷۸-۹۶۴-۵۶۵۳-۰۲-۴
● لیوگرافی	نورنگ
● چاپ و صحافی	طرفه
● قیمت	۸۰۰۰ تومان

این اثر، مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است، هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه ناشر، نشر یا پخش کند، مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

مراکز پخش

کتابیران: تهران، میدان انقلاب، ابتدای خیابان آزادی، خیابان دکتر قریب، بعد از فرصت شیرازی،

پلاک ۷، تلفن: ۱۸ - ۶۶۵۶۶۵۰۹ WWW.Ketabiran.ir

نوپردازان: تهران، خیابان لبافی نژاد، بین اردیبهشت و فروردین، پلاک ۲۳۸،

تلفن: ۶۶۴۱۴۳۷۴ - ۶۶۴۱۴۵۱۵ - ۶۶۴۱۱۱۷۳ - ۶۶۴۹۳۴۰۹

به طور کلی لغت میازیس^۱ از کلمه یونانی^۲ به معنی مگس مشتق شده و عبارت از هجوم نوزاد مگس های دو بال^۳ به بافت زنده مهره داران است که از انسان و حیوان در سرتاسر دنیا گزارش شده است. براساس عادات بیولوژیک، گونه های مگس مولد میاز را به اشکال مختلف تقسیم بندی می کنند که عبارتند از: میاز اجباری^۴ میاز اختیاری^۵.

میاز اجباری حالتی است که لارو مگس فقط توانایی آلودگی بافت زنده موجود زنده را دارد. در صورتی که در مورد میاز اختیاری لارو مگس ها به طور معمول از بافت مرده و لاشه حیوانات یا مواد در حال فساد تغذیه می کنند و گاهی نیز ممکن است بر روی ضایعات و زخم های بدن نیز دیده شوند. از میان مگس های مولد میاز حدود ۲۰ گونه از نوع اجباری و بیش از ۵۰ گونه آنها مسئول میاز اختیاری بوده و ۳۵ گونه نیز به عنوان میاز اتفاقی^۶ شناسایی و گزارش شده اند.

علاوه بر این تقسیم بندی، بیماری میاز را براساس موضع ابتلا نیز می توان نامگذاری کرد که در این صورت انواع میاز عبارت خواهند بود از: میاز زخم های خارجی، میاز گوش (داخلی و خارجی)، میاز برخی از گونه های مگس مانند گاستروفیلوس^۷، کوتربرا^۸، هیپودرما^۹ بدون اینکه زخم و یا ضایعه اولیه جلدی وجود داشته باشد ایجاد نوعی میاز^{۱۰} زیر جلدی^{۱۱} می کنند.

شیوع انواع میازیس طی سال های گذشته باعث گردید تا علاوه بر وقوع خسارات اقتصادی فراوان در صنعت دامپروری کشور (شامل پوست و تخم و کاهش تولیدات دامی) مواردی از ابتلا انسان را نیز به همراه داشته باشد. لذا توجه به اهمیت این موضوع در علم دامپزشکی و پزشکی بهانه تألیف مجموعه ای با مضمون میازیس را فراهم آورد تا شاید بتوان ضمن معرفی انواع مگس های مواد میاز و ضایعات حاصله از آنها راه های شناسایی و مبارزه با این عوامل بیماری زا را فراهم ساخت. امید است مطالعه موضوعات جمع آوری شده و ارائه شده در این کتاب بتواند شرایط را برای مطالعه بهتر و مؤثرتر این عارضه انگلی فراهم سازد. بدیهی است مجموعه حاضر با توجه به بضاعت نویسنده خالی از اشکال و کاستی نمی باشد. لازم می داند از کلیه سروران و عزیزانی که در تنظیم و تهیه این کتاب اینجانب را یاری نموده اند صمیمانه تشکر نمایم به خصوص جناب آقای دکتر بابک وزیریان زاده و سرکار خانم دکتر الهام جهان فرد اعضای هیأت علمی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اهواز که رهنمودهای ارزشمندشان بر غنای این اثر بسیار افزود. همچنین سرکار خانم میترا تعویقی که با حسن سلیقه و حوصله مثال زدنی در تصحیح ادبی نگاشته های اینجانب تنظیم و طراحی صفحات کتاب به گونه ای مؤثر ارزش های این مجموعه افزایش داده، به علاوه از جناب آقای کرم رضا حیدری که برای اسکن تصاویر، جانمایی آنها در متن کتاب وقت زیادی گذاشتند، تشکر و قدردانی می نماید.

1. Myiasis	2. Myia	3. Diptera	4. Obligative Myiasis	5. Facultative Myiasis
6. Accidental M	7. Gastrophilus	8. Cuterebra	9. Hypodermia	10. Subdermal M

فهرست مطالب

فصل اول. مقدمه‌ای بر حشره‌شناسی..... ۱

طبقه‌بندی حشرات..... ۱

ریخت‌شناسی و چرخه زندگی حشرات..... ۲

سیر تکامل حشرات..... ۵

نوزاد..... ۷

فصل دوم. مگس‌های موثّد میاز..... ۹

طبقه‌بندی..... ۹

فصل سوم. فوق خانواده موسکوئیدا..... ۱۱

خانواده موسکیده و خانواده فانیده..... ۱۱

ریخت‌شناسی..... ۱۱

چرخه زندگی..... ۱۲

میاز ناشی از مگس‌های موسکوئیدا..... ۱۴

فصل چهارم. فوق خانواده اوسترویدا- خانواده اوستریده..... ۱۵

خانواده اوستریده..... ۱۵

تحت خانواده کوتو برینه..... ۱۵

ریخت‌شناسی..... ۱۵

چرخه زندگی..... ۱۶

بیماری‌زایی..... ۱۸

تحت خانواده اوستروینه..... ۱۸

اوستروس اوویس..... ۲۱

ریخت‌شناسی..... ۱۹

چرخه زندگی..... ۲۰

بیماری‌زایی..... ۲۰

رینوستروس پورپورئوس..... ۲۱

۲۱	ریخت شناسی
۲۲	چرخه زندگی
۲۲	بیماری زایی
۲۳	سفالوپینا تیتی لاتور
۲۳	تحت خانواده گاسترو فیلینه
۲۴	ریخت شناسی
۲۶	چرخه زندگی
۲۷	بیماری زایی
۲۸	تحت خانواده هیپودرمینه
۲۸	جنس هیپودرما
۲۸	ریخت شناسی
۳۱	بیماری زایی
۳۲	جنس پرژوالسکیانا
۳۲	ریخت شناسی
۳۵	چرخه زندگی
۳۶	بیماری زایی

فصل پنجم. فوق خانواده اوسترویدا- خانواده سارکوفازیده

۳۹	خانواده سارکوفازیده
۳۹	جنس سارکوفاکا
۴۰	ریخت شناسی
۴۰	چرخه زندگی
۴۲	بیماری زایی
۴۳	جنس ولفارتیا
۴۱	ریخت شناسی
۴۲	چرخه زندگی
۴۲	بیماری زایی

فصل ششم. فوق خانواده استرویدا- خانواده کالیفوریده

۴۵	خانواده کالیفوریده
۴۵	کوردیلویا
۴۶	ریخت شناسی