

انگل‌های حیوانات آزمایشگاهی
(خرگوش، خوکچه هندی، رت و موش)

تألیف:

ام. ای. تیلور، آر. ال. کوپ، آر. ال. وال

ترجمه:

دکتر صدف سبزواری

دامپزشک، متخصص انگل‌شناسی دامپزشکی (Ph.D)

سرشناسه	: تیلور، مایک ا. Taylor, M. A. (Mike A).
عنوان و نام پدیدآور	: انگل های حیوانات آزمایشگاهی (خرگوش، خوکچه هندی، رت و موش) / تألیف ام. ای. تیلور، آر. ال. کوپ، آر. ال. وال؛ ترجمه صدف سبزواری.
مشخصات نشر	: تهران: نوربخش، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	: ۸۸ ص: مصور، جدول.
شابک	: ۹۰۰۰۰ ریال: 978-600-7309-29-2
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
یادداشت	: کتاب حاضر ترجمه فصل نهم از کتاب "Veterinary parasitology, 3 rd ed, 2007" است.
موضوع	: انگل شناسی دامی
موضوع	: انگل شناسی دامی بالینی
موضوع	: چونندگان به منزله حیوانات آزمایشگاهی
شناسه افزوده	: کوپ، آر. ال.
شناسه افزوده	: Coon, P. L.
شناسه افزوده	: ن. بچر
شناسه افزوده	: Wall, Richard
شناسه افزوده	: سبزواری، صدف، ۱۳۶۱-
رده بندی کنگره	: SF611 / آ3. ۹۳ ۱۳۹۴
رده بندی دیویی	: ۶۳۶۱۰۸۹۶۹۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۱۰۸۷۵۷

انتشارات نوربخش؛ عضو انجمن فرهنگی ایران کتاب دانشگاهی



- انگل های حیوانات آزمایشگاهی (خرگوش، خوکچه هندی، رت و موش)
- تألیف: ام. ای. تیلور، آر. ال. کوپ، آر. ال. وال
- ترجمه: دکتر صدف سبزواری
- ناشر: انتشارات نوربخش
- نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۴
- شمارگان: ۵۰ نسخه
- چاپ دیجیتال و صحافی: نسیم
- قیمت: ۹۰,۰۰۰ ریال
- شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۳۰۹-۲۹-۲

مقدمه مترجم

به نام خداوند خورشید و ماه
که دل را به نامش خرد داد راه
(فردوسی)

کتاب انگل‌شناسی دام پزشکی که توسط مایک تیلور و همکاران به رشته تحریر درآمده است، یکی از مهم‌ترین منابع انگل‌شناسی است. کیفیت علمی بالایی دارد و می‌تواند راهگشای مشکلات بسیاری از دست‌اندرکاران انگل‌شناسی و طب بالینی، امپزشکی در هر سطح و رتبه علمی باشد. در این کتاب، علاوه بر بخش‌های تاکسونومی، روش‌های انگل‌شناسی، درمان‌های ضدانگلی و اپیدمیولوژی بیماری‌های انگلی، عفونت‌های انگلی دام‌ها در ۹ بخش براساس نوع میزبان شامل انگل‌های گاو، گوسفند و بز، اسب، طیور، خوک، گوشت‌خواران، حیوانات آزمایشگاهی، بیم‌داران و حیات‌وحش طبقه‌بندی و مورد بحث قرار گرفته است. ترجمه هر بخش به صورت جلد‌های مجزا در اختیار خوانندگان محترم قرار خواهد گرفت.

در جلد حاضر، اطلاعات ذی‌قیمتی پیرامون بیماری‌های انگلی حیوانات آزمایشگاهی (خرگوش، خوکچه هندی، رت و موش) عرضه شده است. حیوانات آزمایشگاهی می‌توانند مهم‌ترین ابزار در جهت آگاهی یافتن از مجهولات علوم زیست‌پزشکی سهم بسزایی دارند، زیرا از نظر اخلاقی نمی‌توان روش‌های نوین جراحی، تست‌های دارویی، ارایه فراورده‌های بیولوژیک، آرایشی و بهداشتی را روی انسان انجام داد. در این راستا، تحقیقات خوب و مطمئن مرهون حیوانات سالم از نظر جسمی و روحی می‌باشند و می‌بایست به بیماری‌های مشترک انسان و دام و سلامتی کارکنان توجه ویرای نمود. مروری بر بیماری‌های شناخته‌شده مشترک انسان و دام نشان می‌دهد که بخش قابل توجهی از آن را بیماری‌های انگلی تشکیل می‌دهند. حیوانات آزمایشگاهی دارای انواعی از انگل‌های داخلی و خارجی هستند که بعضی از آنها قابلیت انتقال به انسان را دارا می‌باشند. مخاطرات بهداشتی زیادی با توجه به تماس نزدیک حیوانات آزمایشگاهی به دنبال بیماری‌های انگلی می‌تواند ایجاد شود که سلامتی افراد در تماس را به خطر می‌اندازد. با توجه به نکات مذکور، رسیدگی، حفظ بهداشت و درمان ضدانگل از نقش بسیار بالاهمیتی برخوردار است. بیماری‌های انگلی جزو شایع‌ترین مشکلات حیوانات آزمایشگاهی به‌شمار می‌روند و به همین دلیل لازم است دامپزشکان و کارکنان آزمایشگاه‌ها در هنگام معاینه و تماس به

انگل‌های داخلی و خارجی توجه کامل داشته باشند. با توجه به نیازی که در زمینه بیماری‌های انگلی حیوانات آزمایشگاهی وجود داشت، بر آن شدیم تا در کتاب حاضر، این بیماری‌ها و روش‌های تشخیصی و درمان هر یک شرح داده شود. مجموعه حاضر با نوشتار بسیار روان و به گونه‌ای تهیه شده است که مطالعه کنندگان اعم از دانشجویان دوره دکتری عمومی و دستیاران تخصصی، دامپزشکان، کلینیسین‌ها، کارکنان مراکز نگهداری حیوانات آزمایشگاهی بتوانند به‌سادگی به مطالب مورد نیاز دسترسی پیدا کنند.

بر خود لازم می‌دانم از راهنمایی‌های استاد ارجمندم جناب آقای دکتر غلامرضا رزمی، رئیس بخش انگل‌شناسی، دانشگاه فردوسی مشهد، که در تمام دوران تحصیل مرا از علم خویش بهره‌مند نمودند، و همچنین، برانید گرانقدرم در گروه انگل‌شناسی دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد، قدردانی و سپاسگزاری نمایم.

امید است مجموعه حاضر، ثمر ثمر بوده و آرزوی قلبی من است تا بتوانم از این طریق گامی مؤثر در جهت ارتقای سطح بهداشت دام‌ها طی نموده باشم. امیدوارم اظهارنظرها و راهنمایی‌های خوانندگان محترم این ترجمه، مرا در اصلاح و به‌روشن شدن آن در چاپ‌های بعدی یاری نماید.

دکتر صدف سبزواری
زمستان ۱۳۹۴

فهرست مطالب

۲۲	انگل‌های دستگاه تنفس	۱۱	خون‌خوش
۲۲	اکینوکوکوس گرانولوزوس	۱۱	انگل‌های دستگاه گوارش
۲۴	انگل‌های کبد	۱۱	گرافیدوم استریگوزوم
۲۴	کاپیلاریا هیاتیکا	۱۱	اوبلیسکوئیدس کونیکولی
۲۴	تنیا سریالیس	۱۲	تریکوسترونژیلوس رتورته‌فورمیس
۲۵	ایمریا استیدا	۱۲	کرم‌های پهن
۲۶	انگل‌های دستگاه گردش خون	۱۳	سمیتوتنیا کتنوئیدس
۲۶	رانتزیا کونوری	۱۳	سمیتوتنیا پکتیناتا
۲۶	هائوون کانیکولی	۱۳	کرم‌های اکسیرید
۲۶	انگل‌های دستگاه عصبی	۱۳	پاسالوروس آمیگنوس
۲۶	انسفالیترون کانیکولی	۱۴	کوکسیدیوز
۲۸	انگل‌های دستگاه تناسلی	۱۵	ایمریا فلاوئسنس
۲۸	انگل‌های سیستم حرکتی	۱۵	ایمریا اینتستینالیس
۲۸	توکسوپلاسما گوندی	۱۶	ایمریا اگزینگوا
۲۸	سارکوسیستیس کانیکولی	۱۷	ایمریا پرفورانس
۲۸	انگل‌های خارجی	۱۷	ایمریا اپرسیدوا
۲۸	مایت‌ها	۱۸	ایمریا مدیا
۲۸	پسوروپتس کانیکولی	۱۹	ایمریا ویدوسکی
۳۱	کیلتیلا پارازیتی‌ووراکس	۱۹	ایمریا سنوسی‌کولا
۳۳	لیستروفوروس گیوس	۲۰	ایمریا ماگنا
۳۴	کک‌ها	۲۰	ایمریا پیریفورمیس
۳۴	اسپیلوپسیلوس کانیکولی	۲۱	انتاموبا کانیکولی
۳۶	مگس‌ها	۲۱	رتورتاموناس کانیکولی

۴۹	رت و موش	۳۶	لوسیلیا سربکانا
۴۹	انگل‌های دستگاه گوارش	۳۷	کوتربرا
۴۹	روده باریک		
۴۹	نیپسترونژیلوس برازیلنسیس		خوکچه هندی
۵۰	نماتواسپروئیدس دوبیوس	۳۷	روده باریک
۵۱	رودنتولپیس نانا	۳۷	همینولپیس دیمینوتا
۵۲	همینولپیس دیمینوتا	۳۷	رودنتولپیس نانا
۵۲	کوکسیدیا	۳۷	ایمریا کاویه
۵۲	ایمریا نیسولزی	۳۸	کریپتوسپوریدیم رابری
۵۳	ایمریا فالسی فورمیس	۳۹	زیاردیا اینتسینالپس
۵۴	ایمریا هاسپی	۴۱	روده بزرگ
۵۴	ایمریا نوختی	۴۱	پاراسپیدودرا آسیناتا
۵۴	ایمریا راتی	۴۱	انتاموبا کاویه
۵۴	ایمریا موسکولی	۴۱	تری‌تریکوموناس کاویه
۵۵	ایمریا شوفری	۴۲	انگل‌های دستگاه تنفس
۵۵	ایمریا کریگسمانی	۴۲	انگل‌های کبد
۵۵	ایمریا کیلینی	۴۲	انگل‌های دستگاه گردش خون
۵۵	ایمریا هایندلنی	۴۲	انگل‌های دستگاه عصبی
۵۵	کریپتوسپوریدیوم موریس	۴۲	انگل‌های دستگاه ادراری / تناسلی
۵۷	سایر تک‌یاخته‌ها	۴۲	کلوسیدیا کوبایه
۵۷	زیاد، یام، بارس	۴۳	انگل‌های دستگاه حرکتی
۵۸	اسپیرونوکثوس موریس	۴۳	توکسوپلاسما گوندی
۵۸	روده بزرگ	۴۳	انگل‌های جلدی
۵۸	کرم‌های سببی	۴۳	انگل‌های خارجی
۵۹	سیفاسیا اوبولاتا	۴۳	شیش
۵۹	اسیکولاریس تترایت	۴۳	جیروپوس اوالیس
۶۰	سیفاسیا موریس	۴۵	گلیریکولا پورکلی
۶۰	سایرانگل‌ها	۴۶	تری‌متوین هیسپیدیوم
۶۰	تریشورس موریس	۴۶	مایت‌ها
۶۰	ایمریا سیاراتا	۴۶	کیرودیسکوئیدس کاویه
۶۱	انتاموبا موریس	۴۷	تریکسی کاروس کاویه
۶۱	تری‌تریکوموناس موریس	۴۹	پسوروپتس کانیکولی

۶۸	انگل‌های سیستم حرکتی	۶۱	تری‌تریکوموناس مینونا
۶۸	توکسوپلازما گوندی	۶۱	تری‌تریکوموناس وینیونی
۶۸	انگل‌های خارجی	۶۲	تتراتریکوموناس میکروتی
۶۸	مایت‌ها	۶۲	انگل‌های دستگاه تنفس
۶۸	اوریتونیوسوس باکوتی	۶۲	آنژیوسترونزیلوس کانتوننسیس
۶۹	میوکوپتیس موسکولینوس	۶۴	انگل‌های کبد
۷۱	لپتوترومبیدیوم دلینس	۶۴	کاپیلاریا هپاتیکا
۷۱	میوبیا موسکولی	۶۴	تنیا تنیه‌فورمیس
۷۲	شپش	۶۴	هیپاتوزون موربس
۷۲	پلی‌پلاکس اسپینولوزا	۶۵	انگل‌های دستگاه گردش خون
۷۴	پلی‌پلاکس سرانا	۶۵	آنژیوسترونزیلوس کوستاریسن‌سیس
۷۴	کک‌ها	۶۶	انگل‌های دستگاه عصبی
۷۴	نوزوپسیلوس فاسیاتوس	۶۶	انگل‌های دستگاه تولید مثل و باروری
۷۶	گزنوپسیلا کنویس	۶۶	تریکوموسوئیدس کراسنودا
۷۸	لپتوسایلا سگنیس	۶۷	کلوسایلا موربس
۷۸	مگس‌ها		
۷۸	کوثربرا		