

انگل‌شناسی و بیماری‌های انگلی بندپایان

دکتر علی کریمی
عضو هیات علمی دانشگاه

۱۳۹۱

آکادمی / آوند اندیشه / نگره

سرشناسه	: کریمی، علی، ۱۳۵۳ -
عنوان و پدیدآور	: انگل‌شناسی و بیماری‌های انگلی بندپایان / تالیف علی کریمی.
مشخصات نشر	: شیراز: آکادمی، آوند اندیشه، نگره، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری	: ۲۲۴ ص. مصور، جدول، نمودار.
شابک	: 978-600-92909-2-5 : ۷۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتابنامه.
یادداشت	: نمایه.
موضوع	: بندپایان - انگل‌ها.
موضوع	: حشرهای ناقل بیماری.
موضوع	: انگل‌شناسی پزشکی.
شناسه افزوده	: عنوان انگلیسی: Parasitology and Arthropod-Borne Diseases
رده‌بندی کنگره	: ۶۹۱ / ۸ الف ۴ ک / ۷۵۷ QL
رده‌بندی دیویی	: ۵۹۱ / ۷۸۵۷
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۷۸۵۳۲۷

انگل‌شناسی و بیماری‌های انگلی بندپایان

دکتر علی کریمی

چاپ اول / ۱۳۹۱ / ۱۵۰۰ جلد / چاپ: دنیا / اتوگرافی: پردیس

شابک: ۵-۲-۹۲۹۰۹-۶۰۰-۹۷۸ / قیمت: ۷۰۰۰ تومان

حق چاپ برای ناشرین

مجموعه محفوظ است.



آکادمی

پخش تهران: نوپردازان / ۶۶۴۸۴۷۱۵ / دانشیران / ۶۶۴۰۰۱۴۴ / ۶۶۴۸۴۹۵۷

پخش شیراز: کتابفروشی محمدی / ۶۴۷۳۴۱۲ / خوارزمی / ۲۳۳۵۲۹۶ / شهر کتاب / ۲۳۰۶۰۰۷

پخش کتاب ۶۴۸۰۶۰۹ / بانک کتاب / ۶۲۶۲۳۹۴

دفتر شیراز: هدایت غربی، کوچه ۷، پلاک ۲۲۸، تلفن: ۰۷۱۱-۲۳۵۸۴۴۱ / ۰۷۱۷۷۰۰۲۰۷۴

پیش گفتار

حمد و سپاس به درگاه پروردگار یکتای جهان که توفیق نوشتن این کتاب را به این حقیر عنایت کرد. و اما این اثر که تقدیم سروان گرامی می شود شامل مطالبی جامع در باره ساختار و عملکرد، طبقه بندی، ریخت شناسی، پراکنش جغرافیایی، چرخه زندگی، آسیب شناسی و کنترل بندپایان انگلی است. انگل های بندپا به عنوان پرتعدادترین و متنوع ترین گونه های انگلی در دنیا شناخته شده اند که اکثریت آن ها اختصاصیت میزبانی ندارند و می توانند به صورت مستقیم و غیرمستقیم در انسان و حیوان آلودگی ایجاد کنند. با توجه به دامنه وسیع علم انگل شناسی بندپایان، سعی شده است تا در این کتاب مطالبی کاربردی و به صورتی رسا در باره گونه های موجود در ایران و گونه های حایز اهمیت در دنیا گنجانده شود. امیدوارم به هدف خود رسیده باشم. هرچند که می دانم کتاب خالی از نقص نیست، اما به نظر می رسد کتاب حاضر برای همه علاقه مندان شاعل و دانشجویان رشته های مختلف علوم زیستی همچون انگل شناسی، حشره شناسی، دام پزشکی، پزشکی، علوم آزمایشگاهی و میکروبیولوژی استفاده باشد.

در مدت زمانی که مشغول نگارش این کتاب بودم همواره در خود احساس غرور و افتخار می کردم که شاگردی اساتیدی بزرگوار را نموده ام. به عنوان کوچک ترین سپاسگزاری ممکن، کتاب را به همه اساتید گران قدر و عزیزم که در ارتقای علمی من سهیم بوده اند، تقدیم می کنم و برای همه آن ها آرزوی سلامتی و عمر با عزت دارم.

از خوانندگان محترم تقاضا دارم که این جانب را از انتقادات، پیشنهادها و راهنمایی های خود محروم نفرمایند. برای این منظور، آدرس الکترونیکی alikarimi224@yahoo.com را در نظر گرفته ام.

۲۹	۲ / جرب‌ها
۲۹	۱-۲ کلیات
۲۹	۲-۲ ریخت‌شناسی
۳۱	۳-۲ چرخه زندگی
۳۱	۴-۲ طبقه‌بندی جرب‌ها
۳۲	۱-۴-۲ استیگماتا (سارکوپتیفورمز)
۳۲	۲-۴-۲ پروستیگماتا (ترومبیدیفورمز)
۳۲	۳-۴-۲ مزوستیگماتا (جرب‌های گامزیده)
۳۳	۵-۲ استیگماتا (سارکوپتیفورمز)
۳۳	۱-۵-۲ سارکوپتیده
۳۷	۲-۵-۲ هزاروتیده
۴۲	۳-۵-۲ کنه‌پوکوپیده
۴۵	۶-۲ پروستیگماتا (ترومبیدیفورمز)
۴۵	۱-۶-۲ دمودیسیده
۴۷	۲-۶-۲ ترومبیکولیده
۴۸	۷-۲ مزوستیگما (جرب‌های گامزیده)
۴۸	۱-۷-۲ ماکرونسییده
۵۰	۲-۷-۲ درمانیسییده
۵۲	منابع

۵۳	۳ / کنه‌ها
۵۳	۱-۳ ریخت‌شناسی کنه‌های سخت
۵۵	۲-۳ ریخت‌شناسی کنه‌های نرم
۵۶	۳-۳ چرخه زندگی کنه‌های سخت
۵۸	۳-۴ چرخه زندگی کنه‌های نرم
۵۹	۵-۳ آسیب‌شناسی
۵۹	۱-۵-۳ آسیب‌های جلدی
۵۹	۲-۵-۳ آسیب‌های عمومی ناشی از کنه‌ها
۶۰	۶-۳ طبقه‌بندی کنه‌ها
۶۱	۷-۳ ایکسودیده یا کنه‌های سخت

۶۱	۱-۷-۳ ایکسودس
۶۳	۲-۷-۳ درماستور
۶۶	۳-۷-۳ همافیزاليس
۶۷	۴-۷-۳ ریبی سفالوس
۶۹	۵-۷-۳ بوئوفیلوس
۷۱	۶-۷-۳ هیالوما
۷۳	۷-۷-۳ آمبلیوما
۷۵	۸-۷-۳ جنس‌های دیگر کنه‌های سخت
۷۵	۹-۷-۳ کنترل آلودگی با کنه‌ها
۷۶	۸-۳ آرگاریده یا کنه‌های نرم
۷۷	۱-۸-۳ آرکاس
۷۹	۲-۸-۱ اتوپوس
۸۱	۳-۸-۳ اورتودوس
۸۴	منابع

بخش دوم

۸۹	۴ / مگس‌ها و پشه‌ها (دوبالان)
۸۹	۱-۴ مقدمه
۸۹	۲-۴ ریخت‌شناسی
۹۱	۳-۴ چرخه زندگی
۹۱	۴-۴ آسیب‌شناسی
۹۲	۵-۴ طبقه‌بندی دوبالان
۹۳	۱-۵-۴ سیکلورافا
۹۳	۲-۵-۴ براکی سرا
۹۴	۳-۵-۴ نماتوسرا
۹۵	۶-۴ سیکلورافا
۹۶	۱-۶-۴ موسیده
۱۰۳	۲-۶-۴ فانیده
۱۰۴	۳-۶-۴ هیوبوسیده (کد، مگس‌های جنگل)
۱۰۸	۴-۶-۴ گلوبوسیده (مگس‌های تسه‌تسه)
۱۱۱	۷-۴ براکی سرا

۱۱۱	۴-۷-۱ تابانیده
۱۱۵	۴-۸-۸ نماتوسرا
۱۱۶	۴-۸-۱ سیمولیده
۱۱۹	۴-۸-۲ سراتوپوگوینده
۱۲۱	۴-۸-۳ کولیسیده
۱۲۷	۴-۸-۴ سایکودیده (پشه‌های خاکی)
۱۲۹	منابع

۱۳۱	۵ / میاز
۱۳۱	۵-۱ مقدمه
۱۳۲	۵-۲ ریخت‌شناسی
۱۳۲	۵-۳ چرخه زندگی
۱۳۳	۵-۴ آسیب‌شناسی
۱۳۳	۵-۵ طبقه‌بندی
۱۳۴	۵-۶ اوستریده
۱۳۴	۵-۶-۱ اوسترینه
۱۳۷	۵-۶-۲ گاستروفیلینه
۱۴۰	۵-۶-۳ هیپودرماتینه
۱۴۴	۵-۶-۴ کوتربرینه
۱۴۷	۵-۷ کالیفوریده
۱۴۷	۵-۷-۱ کوکلیومیا
۱۴۸	۵-۷-۲ کرایزومیا
۱۵۰	۵-۷-۳ لوسیلیا
۱۵۱	۵-۷-۴ فورمیا
۱۵۲	۵-۷-۵ کالیفورا
۱۵۲	۵-۷-۶ کوردیلوبیا
۱۶۱	۵-۸ سار کوفازیده
۱۶۱	۵-۸-۱ سارکوفگا
۱۶۲	۵-۸-۲ ولفارتیا
۱۶۳	منابع

۶ / کک‌ها (سیفونا پترا)

۱۶۵	۱-۶ پولیسیده
۱۶۷	۱-۱-۶ کتنوسفالیدس
۱۷۱	۲-۱-۶ اسپیلوپسیلوس
۱۷۲	۳-۱-۶ اکیدنوفاگا یا کک چسبنده
۱۷۴	۴-۱-۶ پولکس
۱۷۵	۵-۱-۶ گزنوپسیلا
۱۷۶	۲-۶ سراتوفیلیده
۱۷۶	۱-۲-۶ سراتوفیلوس
۱۷۷	۲-۲-۶ وزوپسیلوس
۱۷۸	۳-۲-۶ لونکا پترانس
۱۸۰	منابع

۷ / شپش‌ها (فتیرا پترا)

۱۸۶	۱-۷ آمبلی سرا
۱۸۶	۱-۱-۷ منوپونیده
۱۸۸	۲-۱-۷ بتویده
۱۸۹	۲-۷ ایشتوسرا
۱۸۹	۱-۲-۷ فیلوپتریده
۱۹۳	۲-۲-۷ تریکودکتیده
۱۹۶	۳-۷ آنوپلورا
۱۹۷	۱-۳-۷ همتوپینیده
۱۹۹	۲-۳-۷ لینوگناتیده
۲۰۰	۳-۳-۷ پدیکولیده
۲۰۱	منابع

۸ / ساس‌ها (همی پترا)

۲۰۸	۱-۸ ردوویده
۲۰۹	۲-۸ سیمیسیده
۲۱۱	منابع