

"و جعلنا من الماء كل شيء حي"

"و از آب هر چیزی را زنده گردانیدیم"

مروزی بر اکتوپارازیت و اندوپارازیت های اسب های استان گلستان

مؤلفین:

دکتر وحید ایزدی

دکتر رضوان خرمالی

- سرشناسه : ایزدی، وحید، ۱۳۷۲ -
- عنوان و نام پدیدآور : مروری بر اکتوپارازیت و اندوپارازیت‌های اسب‌های استان گلستان / مولفین وحید ایزدی، رضوان خرمالی.
- مشخصات نشر : تهران: مرز دانش، ۱۳۹۸.
- مشخصات ظاهری : ۹۰ص: مصور.
- شابک : 978-622-6880-01-5
- وضعیت فهرست نویسی : فیپا
- موضوع : اسب‌ها -- ایران -- بیماری‌ها -- نمونه‌پژوهی
- Horses -- Diseases -- Iran -- Case studies : موضوع
- موضوع : اسب‌ها -- ایران -- انگل‌ها -- نمونه‌پژوهی
- Horses -- Parasites -- Iran -- Case studies : موضوع
- موضوع : انگل‌شناسی دامی -- ایران -- نمونه‌پژوهی
- Veterinary parasitology -- Iran -- Case studies : موضوع
- شناسه افزوده : خرمالی، رضوان، ۱۳۷۲ -
- رده بندی کنگره : (B۹۴۱)
- رده بندی دیویی : ۳۶/۱۰۸۹
- شماره کتابشناسی ملی : ۵۷۹۴۱۳۳

انتشارات مرز دانش

مرکز چاپ و توزیع کتاب دانشگاهی

نام کتاب	: مروری بر اکتوپارازیت و اندوپارازیت‌های اسب‌های استان گلستان
نویسندگان	: وحید ایزدی - رضوان خرمالی
ناشر	: انتشارات مرز دانش
چاپ	: چاپ نوبخت
نوبت و سال چاپ	: اول - ۱۳۹۹
شمارگان	: ۵۰۰ نسخه
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۶۸۸۰-۰۱-۵
قیمت	: ۲۰,۰۰۰ تومان

مرکز پخش: تهران - خیابان انقلاب - خیابان ابوریحان - کوچه عنصری پلاک ۱۱

فروشگاه: تهران - خیابان انقلاب - بین خیابان ۱۲ فروردین و فخر رازی - پاساژ فروزنده - طبقه منفی ۱

واحد ۲۲۸ تلفن: ۶۶۹۷۹۲۰۸-۶۶۹۷۹۲۱۳

حق چاپ برای مولف محفوظ است.

فهرست مطالب

۹	 پیشگفتار
۱۰	 فصل اول
۱۰	 کلیات
۱۱	 ۱-۱ مقدمه:
۱۱	 ۲-۱ اسب:
۱۳	 ۳-۱ طول عمر و مرحله ای زندگی
۱۳	 ۴-۱ اندام
۱۴	 ۵-۱ تولید مثل
۱۵	 ۶-۱ اسب ترکمن:
۱۶	 ۷-۱ پیروپلاسموز:
۱۷	 ۸-۱ اپیدمیولوژی و شرایط زیست محیطی بابریوز و تیلریوز نک سمی ها:
۱۸	 ۹-۱ کنه ها:
۱۹	 ۱۰-۱ زندگی و تولید مثل
۲۲	 ۱۱-۱ شروع بیماری و نقش بیماریزایی بابریا کابالی و تیلریا اکونی
۲۶	 ۱۲-۱ نشانه های کلینیکی
۲۹	 ۱۳-۱ ایمنی
۳۱	 ۱۴-۱ تشخیص تیلریوز و بابریوز نک سمی ها
۳۵	 ۱۵-۱ درمان
۳۸	 ۱۶-۱ پیش گیری و مابیه کوبی
۴۱	 ۱۷-۱ نتیجه گیری نهائی
۴۱	 ۱۸-۱ بیان مسئله:
۴۲	 ۱۸-۱ سوابق تحقیق:
۴۳	 ۱۸-۱ سوالات تحقیق:

۴۳	۱-۱ فرضیه‌ها:
۴۴	۱-۲ اهداف تحقیق:
۴۴	۱-۳ اهداف، نوآوری و مراکز کاربردی ذریعته:
۴۵	فصل دوم
۴۶	۲-۱ مواد و روش کار:
۴۶	۲-۲ روش تحقیق:
۴۷	۲-۳ روش تجزیه و تحلیل و ابزار گردآوری اطلاعات:
۴۷	فصل سوم
۴۸	۳-۱ نتایج:
۷۵	فصل چهارم
۷۵	بحث و نتیجه گیری
۷۶	۴-۱ بحث و نتیجه گیری:
۷۷	۴-۲ تحلیل بحث:
۷۸	۴-۳ سوابق تحقیقات مشابه:
۷۹	۴-۴ بررسی فرضیه‌ها، سوالات و اهداف تحقیق:
۷۹	۴-۵ پیشنهادات:
۸۰	فهرست منابع

فهرست تصاویر

- تصویر ۱-۱: چرخه زندگی کنه ها ۱۸
- تصویر ۱-۲: چرخه ساده شده انتقال تیلریا اکویی ۲۱
- تصویر ۱-۳: چرخه زندگی تیلریا اکویی ۲۲
- تصویر ۱-۴: تصاویری از آلودگی خونی به تیلریا در زیر میکروسکوپ ۲۳
- تصویر ۱-۳: تصاویری از کنه های ریهی سفالوس بدست آمده در زیر لوپ با بزرگنمایی *۱۰ ۷۰
- تصویر ۲-۳: تصاویری از کنه های بوفیلوس بدست آمده در زیر لوپ با بزرگنمایی *۱۰ ۷۱
- تصویر ۳-۳: تصاویری از ۹ های هیالوما بدست آمده در زیر لوپ با بزرگنمایی *۱۰ و *۲۰ ۷۲
- تصویر ۳-۴: تصاویری از مراحل نماتد برداری در شرایط محیطی باز مورد استفاده در این مطالعه ۷۳
- تصویر ۳-۵: تصاویری از انگل های نمون برداری شده در زیر میکروسکوپ الیمپوس با بزرگنمایی *۱۰۰ مورد استفاده در این مطالعه ۷۴

پیشگفتار

اسب به عنوان یک حیوان ورزشی-کاری در ایران و جهان شناخته می‌شود، استان گلستان به عنوان یکی از بزرگ‌ترین مراکز پرورش و تربیت اسب در ایران مطرح است و از طرف دیگر نیز خاستگاه اسب اصیل ترکمن در ایران و جهان نیز می‌باشد که یکی از اجداد اصلی تشکیل دهنده نژاد اسب ترابرد می‌باشد. دو گونه بابزیا کابالی و تیلریا اکوئی (نام قدیم بابزیا اکوئی) عوامل ایجاد کننده پیروپلاسموز در تک سمی‌ها هستند. در این بررسی تعداد ۱۴ رأس اسب آلوده به انگل خارجی و مجموعاً ۵۰ رأس با آلودگی خفیف از کل ۱۴۵ رأس به انگل خونی بوده‌اند. از این تعداد ۹۶۵٪ آلودگی به انگل خارجی و ۹۶۵٪ مجموع آلودگی به انگل تیلریا اکوئی، صفر٪ بابزیا کابالی، ۲۷۵٪ آلوده به کنه هیالوما، ۵۱۵٪ آلوده به کنه ریسی سفالوس و ۱۳۸٪ نیز آلوده کنه بوفیلوس بوده‌اند. که از این میزان همه موارد آلوده به انگل‌های خارجی در اسب‌های تیلریا اکوئی نیز بوده‌اند. (انگل خونی دیگری مشاهده نشد).

مؤلفین