

اهمیت تک یاخته‌های کرپتوسوریدوم و نیاز دیاد
نمشار کنندگان اعلی و سکی های کله مرتبط با آنها

www.ketab.ir

نویسنده
امید نورانی کلمبی

سرشناسه	: نورانی کلیجی، امید، ۱۳۶۰ -
عنوان و نام پدیدآور	: اهمیت تک یاخته‌های کریپتوسپوریديوم و ژيارديا در نشخوارکنندگان اهلی و سگ‌های گله مرتبط با آنها/نویسنده امید نورانی‌کلیجی.
مشخصات نشر	: تهران: آریا دانش، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهري	: ۷۳ص.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۹۹۲۷۹-۳-۹
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
موضوع	: تک‌یاخته‌های بیماری‌زا -- ایران -- نمونه‌پژوهی
موضوع	: Protozoa, Pathogenic -- Iran -- Case studies
موضوع	: ژياردياز -- ایران -- نمونه‌پژوهی
موضوع	: Giardiasis -- Iran -- Case studies
موضوع	: کریپتوسپوریديوم -- ایران -- نمونه‌پژوهی
موضوع	: Cryptosporidium -- Iran -- Case studies
موضوع	: نشر و آرک:ندگان -- بیماری‌ها -- نمونه‌پژوهی
موضوع	: Ruminants-- Diseases -- Case studies
رده‌بندی کنگره	: ۹۱۲۹۷ / ۱ / ۱ / ۲۵۱ QR
رده‌بندی دیویی	: ۶۵ / ۷۸۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۱۶۴۱۴۴

نام کتاب: اهمیت تک یاخته‌های کریپتوسپوریديوم و ژيارديا در نشخوارکنندگان اهلی و سگ‌های گله مرتبط با آنها

مؤلف: امید نورانی کلیجی

صفحه آرا: اکرم ملک نژاد

ویراستار علمی و ادبی: امید نورانی کلیجی

ناشر: آریا دانش

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

نوبت: اول بهار ۹۷

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۹۲۷۹-۳-۹

قیمت: ۱۳۰۰۰ تومان

مرکز پخش: تهران خیابان ولیعصر تقاطع طالقانی مجتمع نور طبقه ۴ تلفن ۸۸۵۶۲۲۷۳

فهرست مطالب

عنوان

صفحه

فصل اول: مقدمه	۹
۱-۱- مقدمه	۹
۱-۲- اهداف تحقیق	۱۱
فصل دوم: کلیات	۱۳
بخش اول: اهمیت تک یاخته‌های انگلی، جایگاه آنها در طبقه بندی و ریخت شناسی	۱۳
۱-۲- تاریخچه ژیا‌ردیوزیس و کریپتوسپوریدیوزیس	۱۳
۲-۲- جایگاه ژیا‌ردیا و کریپتوسپوریدیوم در طبقه بندی	۱۵
۱-۲-۱- ژیا‌ردیا	۱۵
۱-۲-۲- کریپتوسپوریدیوم	۱۶
۳-۲- ریخت شناسی ژیا‌ردیا	۱۷
۱-۳-۲- تروفوزوئیت	۱۷
۲-۵-۲- کیست	۲۱
۴-۲- روش‌های انتقال ژیا‌ردیا	۲۴
۴-۲- چرخه زندگی ژیا‌ردیا و کریپتوسپوریدیوم	۲۴
۲- اتصال به اپی تلیوم روده	۲۶
۴- ایجاد کیست	۲۷
۲-۴-۲- چرخه زندگی کریپتوسپوریدیوم پاروم	۲۸
۵-۲- بیماری زایی ژیا‌ردیا	۲۹
۶-۲- بیماری‌زایی کریپتوسپوریدیوم	۳۰
۷-۲- مکانیسم‌های دفاع میزبان	۳۱
۱-۷-۲- مکانیسم‌های غیر ایمنی	۳۱
۲-۷-۲- مکانیسم‌های ایمنی	۳۱
۸-۲- علائم بالینی	۳۲
۱-۸-۲- ژیا‌ردیوزیس	۳۳
۲-۸-۲- کریپتوسپوریدیوزیس	۳۵
۹-۲- بیوشیمی ژیا‌ردیا	۳۶
۱۰-۲- همه گیری شناسی ژیا‌ردیا و کریپتوسپوریدیوم	۳۷
۱-۱۰-۲- ژیا‌ردیا	۳۷

۳۹.....	۲-۱۰-۲: کریپتوسپوریدیوم
۴۱.....	بخش سوم: روش‌های تشخیص، درمان، کنترل و پیشگیری از آلودگی ژیا‌ردیا و کریپتوسپوریدیوم
۴۱.....	۲-۱۱-۲: روش‌های تشخیص آلودگی ژیا‌ردیا و کریپتوسپوریدیوم:
۴۱.....	۲-۱۱-۱: ژیا‌ردیا
۴۱.....	۲-۱۱-۱-۱: تشخیص میکروسکوپی
۴۲.....	۲-۱۱-۱-۲: تشخیص آنتی ژنی
۴۲.....	۲-۱۱-۱-۳: تشخیص مولکولی
۴۴.....	۲-۱۱-۱-۴: هستیاتولوژی:
۴۴.....	۲-۱۱-۲: کریپتوسپوریدیوم
۴۶.....	۲-۱۲-۲: درما
۴۶.....	۲-۱۲-۱: ژیا‌ردیا، یوزیس
۴۶.....	۲-۱۲-۲: کریپتوسپوریدیوم، یوزیس
۴۷.....	۲-۱۳-۲: کنترل و پیشگیری
۴۷.....	۲-۱۳-۱: ژیا‌ردیا
۴۷.....	۲-۱۳-۲: کریپتوسپوریدیوم
۴۹.....	۲-۱۴-۲: بخش چهارم: خصوصیات ژنومی ژیا‌ردیا و کریپتوسپوریدیوم
۴۹.....	۲-۱۴-۱: ویژگی‌های ژنومی ژیا‌ردیا
۵۰.....	۲-۱۴-۲: ویژگی‌های ژنوم کریپتوسپوریدیوم
۵۱.....	فصل سوم: مواد و روش کار
۵۱.....	۳-۱-۲: مواد و روش کار
۵۱.....	۳-۱-۱: مواد و وسایل مورد استفاده
۵۱.....	۳-۱-۲: منطقه مورد مطالعه
۵۲.....	۳-۱-۳: روش نمونه برداری
۵۳.....	۳-۱-۴: روش جدا سازی کیست ژیا‌ردیا
۵۴.....	۳-۲: ارزیابی آماری
۵۵.....	فصل چهارم: نتایج
۵۷.....	فصل پنجم: نتیجه گیری، پیشنهادات
۵۷.....	نتیجه‌گیری و پیشنهادات
۵۹.....	فصل ششم: منابع
۵۹.....	۶-۱: منابع فارسی
۶۲.....	۶-۲-REFERENCES