

بایکوتوکیکوز (مسمومیت قارچی) در طیور

مؤلفان:

مجید غلامی آهنگران

(دانشیار و عضو هیات علمی دانشکده دامپزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد
شهرکرد)

راضیه فرهنگ اصفهانی

(دانش آموخته دانشکده دامپزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد)

مهرداد استادپور

(دانش آموخته دانشکده دامپزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد)

سرشناسه	:	غلامی آهنگران، مجید، ۱۳۵۸ -
عنوان و نام پدیدآور	:	مایکوتوکسیکوز (مسمومیت قارچی) در طیور / مؤلفان: مجید غلامی آهنگران، راضیه فرهنگ اصفهانی، مهرداد استادپور.
مشخصات نشر	:	گرگان: انتشارات نوروزی، ۱۴۰۲.
مشخصات ظاهری	:	۱۶۰ ص: مصور.
شابک	:	978-622-02-2978-0
وضعیت فهرست نویسی	:	فیا
یادداشت	:	کتابنامه.
موضوع	:	مسمومیت قارچی Mycotoxins مسمومیت قارچی در حیوانات Mycotoxins in animals قارچ‌شناسی دامی Veterinary mycology قارچ‌های سمی -- شناسایی -- Identification Mushrooms, Poisonous سم‌های قارچی Mycotoxins
شناسه افزوده	:	فرهنگ اصفهانی، راضیه، ۱۳۷۴ -
شناسه افزوده	:	استادپور، مهرداد، ۱۳۶۹ -
رده بندی کنگره	:	RA۱۲۳۳
رده بندی دیویی	:	۶۱۵/۹۵۳۲
شماره کتابشناسی ملی	:	۲۳۹۹۰۳
اطلاعات رکورد کتابشناسی	:	فیا

مایکوتوکسیکوز (مسمومیت قارچی) در طیور

مؤلفان: مجید غلامی آهنگران - راضیه فرهنگ اصفهانی - مهرداد استادپور

صفحه آرا: صبورا نوری کبیر

طراح جلد: شکبیا حاجی عسکری

نوبت چاپ: اول - ۱۴۰۲

مشخصات ظاهری: ۱۶۰ ص

قطع: وزیری

شمارگان: ۳۰۰

شماره شابک: ۰-۲۹۷۸-۰۲-۶۲۲-۹۷۸

چاپ و نشر: نوروزی-۱۷۳۲۲۴۲۲۵۸

قیمت: ۱۵۰۰۰۰ تومان



گلستان، گرگان، خیابان شهید بهشتی، پاساژ رضا، کدپستی ۴۹۱۶۶۵۷۳۷۶

entesharatnорuzi

۰۱۷-۳۲۲۴۲۲۵۸-۰۹۱۱۳۷۱۱۱۵

www.entesharate-noruzi.com

entesharate.noruzi@gmail.com

چاپ و نشر نوروزی

فهرست

۱	قارچ‌ها
۲	خصوصیات قارچ‌ها
۴	اهمیت قارچ‌ها
۷	تاریخچه مایکوتوکسین‌ها
۱۰	مایکوتوکسین‌ها
۱۰	انواع مایکوتوکسین‌ها
۱۱	ویژگی‌های عمومی مایکوتوکسین‌ها
۱۲	شرایط تولید مایکوتوکسین
۱۳	مسمومیت با مایکوتوکسین (مایکوتوکسیکوز)
۱۴	مایکوتوکسین‌های طیور
۱۴	تاریخچه
۱۷	آفلاتوکسین
۱۸	مقدمه
۲۱	روند بیماری‌زایی
۲۳	توکسیکوکینتیک
۲۳	جذب سم
۲۳	انتشار
۲۳	تغییر شکل بیولوژیک
۲۵	دفع

۲۵	باقی مانده
۲۵	سمیت و چگونگی اثر آفلاتوکسین‌ها
۲۷	نشانه‌های درمانگاهی و جراحات آفلاتوکسین‌ها
۲۷	آثار سمی آفلاتوکسین در جوجه‌های گوشتی
۲۹	بررسی ضایعات ظاهری و میکروسکوپیک ناشی از آفلاتوکسیکوز
۳۱	تغییرات بیوشیمیایی و هماتولوژی ناشی از آفلاتوکسیکوز
۳۳	آثار سمی آفلاتوکسین‌ها در مرغان تخمگذار
۳۳	آثار سمی آفلاتوکسین‌ها در دیگر گونه‌های پرندگان
۳۴	آثار سمی آفلاتوکسین بر تولید مثل
۳۴	آثار آفلاتوکسین بر سیستم ایمنی طیور
۳۵	اثرات متقابل آفلاتوکسین‌ها
۳۶	تداخل با میکوتوکسین‌های دیگر
۳۶	اثر متقابل با عفونت‌های قارچی
۳۷	تداخل با مواد مغذی جیره
۳۸	تداخلات دارویی
۳۸	حدود جهانی برای آفلاتوکسین
۴۱	اثرات سوء آفلاتوکسین‌ها بر سلامتی انسان
۴۳	اثرات سوء آفلاتوکسین‌ها بر سلامتی کودکان
۴۶	تشخیص
۴۹	درمان، پیشگیری و سم زدایی آفلاتوکسیکوز
۴۹	درمان
۵۲	استفاده از مکمل‌های تغذیه ای
۵۳	جلوگیری از طریق انتخاب ژنتیکی
۵۴	سم زدایی غذاها و خوراکی‌های آلوده به آفلاتوکسین

سم زدایی آفلاتوکسین با روش فیزیکی	۵۴
استخراج با حلال‌های آلی	۵۵
غیرفعال سازی آفلاتوکسین با گرما	۵۵
اثر تابش اشعه بر روی غیرفعال شدن آفلاتوکسین	۵۵
اثر مواد جاذب بر روی غیرفعال شدن آفلاتوکسین	۵۶
زغال چوب فعال شده	۵۶
آلومینوسیلیکات‌های کلسیم-سدیم آبدار (HSCAS)	۵۷
ترکیبات بیولوژیک	۵۷
سم زدایی آفلاتوکسین به روش‌های شیمیایی	۵۹
تری کوتسن	۶۱
مقدمه	۶۲
مشخصات تری کوتسن	۶۳
توکسیکوکینتیک	۷۰
جذب سم	۷۰
انتشار	۷۰
تغییر بیولوژیک	۷۱
دفع	۷۲
باقی مانده‌ها	۷۲
سمیت و چگونگی اثر تری کوتسن‌ها	۷۳
نشانه‌های درمانگاهی و جراحات ناشی از تری کوتسن‌ها	۷۶
آثار سمی تری کوتسن‌های نوع A در جوجه‌های گوشتی	۷۶
آثار سمی تری کوتسن‌های نوع A در مرغان تخمگذار	۸۰
آثار سمی تری کوتسن‌های نوع B در جوجه‌های گوشتی	۸۰
آثار سمی تری کوتسن‌های نوع B در مرغان تخمگذار	۸۲