



سرشناسه	بابااحمدی، میلاد، ۱۳۷۰-
عنوان و نام پدیدآور	کاربرد تعدادی از گیاهان دارویی در جیره غذایی طیور به منظور بهبود شاخص‌های رشد، آنتی‌اکسیدانی، ایمنی و سلامت دستگاه گوارش/ میلاد بابااحمدی، میلاد، زهرا خسروی.
مشخصات نشر	تهران: سنجش و دانش، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	۱۸۲ص.: مصور (بخشی رنگی)، جدول.
شابک	978-622-05-0636-2
وضعیت فهرست نویسی	فیا
پادداشت	کتابنامه: ص. (۱۷۱ - ۱۸۲).
موضوع	ماکیان - خوراک و خوراکرسانی
موضوع	Poultry - Feeding and feeds
موضوع	پرندگان - خوراک و خوراکرسانی
موضوع	birds - Feeding and feeds
موضوع	گیاهان دارویی
موضوع	Medicinal plants
موضوع	ی. طب - طبانات - مضار ف. درمانی
موضوع	Antioxidants - Therapeutic
موضوع	امروز - سنتی
موضوع	Traditional veterinary medicine
شناسه افزوده	مرد - زهر - دگر بهداشت مواد غذایی، ۱۳۷۰-
رده بندی کنگره	۶۴۹۲۸ - ۵۲۱۲۸
رده بندی دیویی	۶۱۰ - ۸۵۲
شماره کتابشناسی ملی	۶۲۵۰۵۹

کاربرد تعدادی از گیاهان دارویی در جیره غذایی طیور به منظور بهبود شاخص‌های

رشد، آنتی‌اکسیدانی، ایمنی و سلامت دستگاه گوارش

میلاد بابااحمدی میلانی - زهرا خسروی الکوهی

انتشارات سنجش و دانش

۵۰ نسخه

اول ۱۳۹۸

۹۷۸-۶۲۲-۰۵-۰۶۳۶-۲

مولفین:

ناشر:

تیراژ:

نوبت چاپ:

شابک:

نشانی: میدان انقلاب - خیابان دانشگاه - تقاطع روانمهر - ساختمان سنجش و دانش

تلفن: ۰۲۱۶۱۲۶

۲۰۰۰۰ تومان

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر محفوظ می باشد.

فهرست مطالب

۱۱	فصل اول
۱۲	مقدمه
۱۵	۱-۲- فیزیولوژی قلب و گردش خون در طیور و تفاوت آن با پستانداران
۱۷	۲-۲- فیزیولوژی دستگاه تنفس در طیور
۱۹	۳-۲- آنومالی ریجه‌های قلب پرندگان
۱۹	۴-۲- سندرم فشار خون ریوی (آسیت)
۱۹	۱-۴-۲- تعریف و ادایت گسیس آسیت در جوجه‌های گوشتی
۲۰	۲-۴-۲- نارسایی قلبی در طیور
۲۱	۳-۴-۲- آغاز سندرم آسیت در جوجه‌های گوشتی
۲۵	۴-۴-۲- علائم بیماری
۲۶	۵-۲- عوامل آغازکننده یا محرک آسیت
۲۶	۱-۵-۲- آسیب عروقی
۲۶	۲-۵-۲- انسداد عروق لنفاوی
۲۷	۳-۵-۲- فشار انکوئتیک پلاسما
۲۷	۴-۵-۲- فشار هیدرولیک عروقی
۳۰	۵-۵-۲- ژنتیک و فیزیولوژی جوجه‌های گوشتی
۳۰	۶-۵-۲- سندرم آسیت، نیاز به اکسیژن و نقش ریه‌ها در تامین اکسیژن
۳۱	۷-۵-۲- سندرم آسیت، سیستم قلبی-عروقی و سلول‌های خونی
۳۳	۸-۵-۲- تمایل هموگلوبین برای اکسیژن
۳۳	۹-۲- رادیکال‌های آزاد
۳۴	۷-۲- عوامل محیطی در سندرم آسیت
۳۵	۱-۷-۲- ارتفاع و دمای محیط پرورش
۳۶	۲-۷-۲- برنامه نوری و تهویه
۳۶	۸-۲- اهمیت نقش تغذیه در سندرم آسیت
۳۸	۱-۸-۲- پروتئین‌ها و اسیدهای آمینه
۳۸	۲-۸-۲- انرژی و چربی
۳۹	۳-۸-۲- آنتی‌اکسیدان‌ها
۴۰	۱-۸-۳-۲- آنتی‌اکسیدان‌های سنتزی و طبیعی
۴۳	۲-۸-۳-۲- آنزیم‌های آنتی‌اکسیدان
۴۴	۲-۸-۳-۲- سوپراکسید دیسموتاز

۴۵	 کاتالاز ۲-۸-۳-۲-۲
۴۶	 گلوکاتیتون پراکسیداز ۲-۸-۳-۲-۳
۴۶	 آنتی اکسیدان های غیر آنزیمی ۲-۸-۳-۳
۴۶	 ویتامین C ۲-۸-۳-۳-۱
۴۷	 مکانیسم اثر آنتی اکسیدان ها ۲-۸-۳-۴
۴۸	 اهمیت آنتیاکسیدانها و رادیکال های آزاد در سندرم آسیت ۹-۲
۵۰	 سندرم آسیت و استفاده از آنتیاکسیدانها در تغذیه جوجه های گوشتی ۱-۹-۲
۵۱	 مواد افزودنی در جیره غذایی ۲-۹-۲
۵۱	 کلم بروکلی ۲-۹-۲-۱
۵۴	 برگ توت ۲-۹-۲-۲
۵۸	 فلاوونوئیدها ۱-۰-۲
۶۰	 اثرات بزرگ فلاوونوئیدها ۱-۱-۰-۲
۶۱	 محل و زمان انجام آزمایش ۱-۳
۶۱	 آماده سازی محل انجام آزمایش ۲-۳
۶۲	 شرایط محیطی پرورش ۳-۳
۶۳	 مدیریت آب و خوراک ۴-۳
۶۳	 پرندگان ۵-۳
۶۳	 تهیه کلم بروکلی و برگ توت ۶-۳
۶۴	 جیره های غذایی ۳-۷
۶۵	 برنامه واکسیناسیون ۸-۳
۶۵	 فراسنجه های مورد بررسی ۹-۳
۶۶	 تعیین هیپرتروفی بطن راست: ۲-۹-۳
۶۶	 ریختشناسی رودهای ۳-۹-۳
۶۷	 خون و سرم ۴-۹-۳
۶۷	 هماتوکریت و نسبت هتروفیل به لنفوسیت ۳-۹-۴-۱
۶۸	 نیتریک اکساید ۳-۹-۴-۲
۶۸	 اسید اوریک سرم ۳-۹-۴-۳
۶۹	 پروتئین تام ۳-۹-۴-۴
۶۹	 تریگلیسرید ۳-۹-۴-۵
۷۰	 کلسترول ۳-۹-۴-۶
۷۰	 HDL-C (لیپوپروتئینها با چگالی بالا): ۳-۹-۴-۷
۷۱	 LDL-C (لیپوپروتئینها با چگالی پایین): ۳-۹-۴-۸
۷۱	 غلظت مالون دیآلدهید (MDA) ۳-۹-۴-۹
۷۲	 ظرفیت آنتیاکسیدانتی تام (TAC) ۳-۹-۴-۱۰
۷۲	 عیارسنجی ایمونولوژیک: ۵-۹-۳
۷۳	 پاسخ ایمنی هومورال ۳-۹-۵-۱
۷۳	 روش کار آزمون هماکلوتیناسیون ۳-۹-۵-۱-۱

۷۴	۲-۹-۳- پاسخ ایمنی سلولی (تست حساسیت بازوفیلی جلدی)
۷۵	۳-۱۰- تلفات ناشی از آسیب
۷۵	۳-۱۱- محاسبات آماری
۷۶	نتایج
۷۶	۴-۱- عملکرد رشد
۷۷	۴-۱-۲- وزن نسبی اندام‌ها
۷۷	۴-۲- هیپرتروفی بطن راست (نسبت RV/TV)
۷۸	۴-۳- خون و سرم
۷۸	۴-۳-۱- همانوکریت و نسبت هتروفیل به لنفوسیت
۷۸	۴-۳-۲- نیتریک اکساید سرم
۷۹	۴-۳-۳- اسیدریک، پروتئین تام، تری گلیسیرید، کلسترول، HDL-C و LDL-C
۸۰	۴-۳-۴- مانع مالیدبالدهید سرم
۸۱	۴-۳-۵- ظرفیت آنتیاکسیدان تام سرم (TAC)
۸۲	۴-۴- شاخص‌های ریختناسی - سای روده
۸۲	۴-۴-۱- بخش دنودنوم
۸۲	۴-۴-۲- بخش ژژنوم
۸۳	۴-۴-۳- بخش ایلنوم
۸۵	۴-۵- عیارسنجی ایمونولوژیک
۸۷	۴-۵-۲- پاسخ ایمنی هومورال پس از تزریق RBC
۸۸	۴-۶- تلفات ناشی از آسیب
۱۰۱	منابع
۱۱۸	فصل دوم
۱۱۹	مقدمه
۱۲۲	۲-۱- شناسایی بلدرچین از لحاظ پرندشناسی
۱۲۲	۲-۱-۱- خصوصیات بلدرچین ژاپنی
۱۲۳	۲-۱-۲- سیستم‌های پرورش بلدرچین
۱۲۳	۲-۲- آناتومی روده های پرندگان
۱۲۴	۲-۲-۱- روده کوچک
۱۲۴	۲-۲-۲- روده بزرگ
۱۲۵	۲-۲-۳- روده های کور
۱۲۵	۲-۲-۴- کولون-رکتوم
۱۲۵	۲-۳- بافت‌شناسی روده های پرندگان
۱۲۶	۲-۳-۱- اثر جیره بر تغییرات مورفولوژی روده در جوجه های گوشتی
۱۲۷	۲-۳-۲- اثر جیره بر جمعیت میکروبی دستگاه گوارش
۱۲۹	۲-۴- کیفیت خوراک جوجه
۱۳۰	۲-۵- بیماریهای دستگاه گوارش
۱۳۰	۲-۶- اثرات متقابل جمعیت های میکروبی و میزبان

۱۳۰	۷-۲- مواد افزودنی در جیره غذایی
۱۳۱	۱-۷-۲- آنتی بیوتیک
۱۳۱	۱-۷-۲-۱- مقاومت آنتی بیوتیکی
۱۳۲	۲-۷-۲-۱- ممنوعیت استفاده از آنتی بیوتیک های محرک رشد
۱۳۲	۲-۷-۲-۳- معرفی جایگزین برای آنتی بیوتیک
۱۳۳	۲-۷-۲- پروبیوتیک
۱۳۴	۲-۷-۲-۳- پروبیوتیک ها
۱۳۴	۲-۷-۲-۴-۱- میخک
۱۳۵	۲-۷-۲-۴-۱- ترکیبات میخک
۱۳۵	۲-۷-۲-۴-۲- خواص میخک
۱۳۵	۲-۷-۲-۵- ویتامین C
۱۳۶	۲-۸-۱- فلزات سنگین
۱۳۶	۲-۸-۱- سرب
۱۳۷	۲-۸-۱-۱- جذب سرب
۱۳۷	۲-۸-۱-۲- انتقال و ذخیره سازی سرب
۱۳۸	۲-۸-۱-۳- دفع سرب
۱۳۸	۲-۸-۱-۴- تشخیص مسمومیت با سرب
۱۳۸	۲-۸-۱-۵- مکانیسم یونی مسمومیت با سرب
۱۳۹	۲-۸-۲- کادمیوم
۱۴۰	۲-۸-۲-۱- منابع کادمیوم
۱۴۰	۲-۸-۲-۲- انتقال کادمیوم به بدن
۱۴۰	۲-۸-۲-۳- جذب و توزیع کادمیوم
۱۴۱	۲-۸-۲-۴- تشخیص مسمومیت با کادمیوم
۱۴۱	۲-۸-۲-۵- مکانیسم یونی مسمومیت با کادمیوم
۱۴۲	۲-۹-۱- استرس اکسیداتیو و دفاع در برابر آن
۱۴۳	۲-۹-۲- سرب و استرس اکسیداتیو
۱۴۳	۲-۹-۳- کادمیوم و استرس اکسیداتیو
۱۴۴	۲-۱۰-۱- بیماری نیوکاسل
۱۴۴	۲-۱۰-۱- تعریف
۱۴۵	۲-۱۰-۲- سبب شناسی
۱۴۵	۲-۱۰-۳- انتقال
۱۴۶	۲-۱۰-۴- نشانه های بالینی
۱۴۶	۲-۱۰-۵- جراحات
۱۴۷	۲-۱۰-۶- تشخیص
۱۴۷	۲-۱۰-۷- ایمنی
۱۴۷	۲-۱۰-۸- درمان
۱۴۸	۲-۱۰-۹- پیشگیری

۱۴۸.....	۱-۳- روش پرورش و اجرای طرح
۱۴۸.....	۱-۱-۳- آماده سازی سائل
۱۴۸.....	۱-۲-۳- دوره پرورش
۱۴۹.....	۱-۳-۳- واکسیناسیون
۱۵۰.....	۱-۳-۴- روغن فرار میخک
۱۵۰.....	۲-۳- تیمارهای آزمایشی
۱۵۳.....	۳-۳- نمونه گیری
۱۵۳.....	۱-۳-۳- نمونه روده
۱۵۳.....	۲-۳-۳- نمونه خون
۱۵۳.....	۴-۳- کارهای آزمایشگاهی
۱۵۳.....	۱-۴-۳- بررسی مورفولوژی پرزهای روده
۱۵۴.....	۵-۳- آنالیزهای مورفولوژی
۱۵۴.....	۱-۵-۳- آنالیز به عنوان روشی برای عیارسنجی آنتی ژن
۱۵۴.....	۱-۱-۵-۳- روش کار آزمون HI
۱۵۵.....	۲-۵-۳- آزمون HI به عنوان روش برای عیارسنجی پادتن
۱۵۶.....	۱-۲-۵-۳- روش کار آزمون HI
۱۵۷.....	۶-۳- محاسبات آماری
۱۶۴.....	۳-۴- نتایج مربوط به عیار آنتی پادتن علیه روس نیوکاسل
۱۷۱.....	منابع