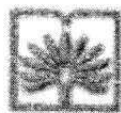


۱۳۷۳۳۳۶

گام به گام تغذیه دام و طیور

www.ketab.ir



سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

عنوان و نام پدیدآور	: گام به گام تغذیه دام و طیور
مشخصات نشر	: تهران : گروه آموزشی مدرس، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	: ۳۲۲ص.
شابک	: 978-600-8082-22-4
وضعیت فهرست نویسی	: فیبای مختصر
یادداشت	: فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است
شناسه افزوده	: گروه آموزشی مدرس (گام)
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۰۲۹۱۸۷

www.ketab.ir

نام و گام تغذیه دام و طیور

گروه مولفین	گردآورنده :
گروه آموزشی مدرس	ناشر :
مهنار تقوی	صفحه آرای :
۵۰۰ نسخه	تیراژ :
اول، ۱۳۹۴	نوبت چاپ :
۹۷۸-۶۰۰-۸۰۸۲-۲۲-۴	شابک :

نشانی: میدان انقلاب - خیابان دانشگاه - تقاطع روانمهر - 66973639

۴۰۰۰۰ ریال

قیمت:

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر محفوظ می باشد.

فهرست مطالب

۷	فصل اول: تجزیه تقریبی خوراک ها
۷	رطوبت
۸	نحوه محاسبه اجزای ماده خوراکی
۱۰	روش های جدید برای بررسی دقیق عناصر مواد خوراکی
۱۰	تفاوت های بین سلول های گیاهی و سلول های جانوری
۱۱	فصل دوم: هضم در تک معده ای ها
۱۵	جذب مواد مغذی
۱۵	جذب کربوهیدرات ها
۱۶	سیستم های انتقال اسید آمینه
۱۷	فیزیولوژی هضم در نشخوار کننده
۲۴	فصل سوم: متابولیسم
۲۴	گلوکز به عنوان منبع انرژی
۲۵	فصل چهارم: سیستم های انرژی
۲۵	عوامل مؤثر بر روی متابولیسم پایه
۳۳	نکات قابلیت دسترسی
۳۵	فصل پنجم: انرژی متابولیسمی
۴۰	فصل ششم: سیلو
۴۲	فرمول اتلاف ماده سیلویی
۴۲	مواد ضد تغذیه ای و نیازهای اسید آمینه و اسید چرب
۴۷	استفاده از انرژی متابولیسمی
۴۸	استفاده از ME برای نگهداری و سیستم های انرژی
۴۹	استفاده از ME برای اهداف تولیدی
۵۰	استفاده از انرژی متابولیسمی برای رشد
۵۰	سیستم های انرژی
۵۱	قابلیت متابولیزه شدن
۵۳	سیستم انرژی طیور و خوک (تک معده)
۵۷	تغذیه طیور
۵۸	لیپیدها
۵۹	در صد جذب چربی ها (عوامل مؤثر روی انرژی زایی چربی ها)
۶۴	عوامل مؤثر بر انرژی زایی چربی
۶۸	روش های تعیین قابلیت دسترسی اسیدهای آمینه
۷۰	معیارهای تعیین کیفیت پروتئین در نشخوار کنندگان

۷۱	اندازه گیری تجزیه پذیری به وسیله حیوان
۷۳	بازدهی جذب ازت
۷۳	محصول پروتئین میکروبی
۷۳	قابلیت هضم حقیقی پروتئین
۷۴	سیستم پروتئین متابولسمی : MP یا سیستم بریتانیایی
۷۸	سنتز اسید آمینه به طریق تجاری
۷۹	روش های بیان احتیاجات طیور به اسیدهای آمینه
۷۹	رابطه بین اسید آمینه و سایر مواد غذایی
۸۰	طبقه بندی پروتئین ها
۸۴	پروتئین با منشأ داخلی
۸۸	احتیاجات پروتئین مرغان تخم گذار
۹۲	عوامل مؤثر بر احتیاجات اسید آمینه
۹۳	عوارض ازدیاد پریتین: اسیدهای آمینه ضروری
۹۳	مصرف اختیاری خوراک
۹۸	عوامل و نظریات متعدد در مصرف اختیاری خوراک توسط حیوان نشخوار کننده
۹۹	ویتامین ها و مواد معدنی
۱۱۶	روابط مس مولیدن و گوگرد
۱۱۶	مسمومیت زایی مس
۱۲۴	متداول ترین بقولات
۱۲۶	خانواده کلم ها (چلیپائیان)
۱۴۵	نکات کنسانتره های پروتئینی
۱۵۱	پودر پرهیدرولیز شده
۱۵۲	ترکیبات ازته غیر پروتئینی به عنوان منبع پروتئین
۱۶۱	تست های فصل سیلو
۱۶۵	تست های فصل ویتامین ها و مواد معدنی
۱۶۹	نکات فصل هضم و گوارش (تست)
۱۷۵	تست های فصل پروتئین
۱۷۹	تست های ارزیابی مواد خوراکی
۱۸۴	تست های فصل تغذیه طیور
۱۹۴	تست های فصل مرتع و مواد ضد تغذیه ای
۱۹۵	تست های فصل مرتع و مواد ضد تغذیه ای
۱۹۶	تست های فصل مرتع و مواد ضد تغذیه ای
۱۹۹	یاسخنانه تست های تغذیه دام
۲۰۳	فصل هفتم: متابولسم و مواد مغذی
۲۰۳	آب
۲۰۵	کربوهیدراتها
۲۰۹	فصل هشتم: خوراکیهای مصرفی در تغذیه دام

۲۰۹	تعریف خوراک
۲۰۹	تقسیم بندی خوراک ها
۲۱۸	سایر خوراکیهای انرژی زا
۲۲۲	خوراکهای پروتئینی
۲۳۱	فرآوردههای فرعی غلات
۲۴۰	پروتئین تک سلولی (Single Cell protcein)
۲۴۱	بی مهره گان
۲۴۲	خوراکهای علوفه‌ای
۲۴۳	خصوصیات عمومی علوفه ها
۲۴۳	ارزش تغذیه‌ای علوفه ها
۲۴۵	علوفه خانواده بقولات (لگوم ها Legumes)
۲۵۳	محصولات فرعی فرآورده‌های کشاورزی
۲۵۳	غنی سازی کاه
۲۵۴	غنی سازی بوسیله سود سوزآور
۲۵۴	غنی سازی بوسیله آمونیاک
۲۵۸	شکلهای بکارگیری علوفه
۲۶۰	ذخیره سازی علوفه
۲۶۴	فرآیند تخمیر
۲۶۴	عوامل نامطلوب در تهیه سیلو
۲۶۶	انواع سیلو از نظر ساختمانی
۲۶۷	مکمل‌های مواد افزودنی به خوراکیهای دامی
۲۷۲	هورمونها
۲۷۳	ترکیبات ضد نفخ
۲۷۵	فصل نهم: روشهای آماده سازی خوراکیهای دامی
۲۸۲	دستگاه اکسترودر (Extruder)
۲۸۴	فصل دهم: عوامل ضد تغذیه‌ای موجود در خوراکیهای دامی :
۲۸۴	آفلاتوکسین ها
۲۸۵	بازدارنده‌های پروتئینی
۲۸۷	لکترین ها
۲۸۹	بازدارنده‌های عناصر معدنی
۲۹۴	مجموعه تست خوراک و خوراک دادن دام
۳۱۲	پاسخنامه تشریحی
۳۲۲	منابع مورد استفاده