

پروبیوتیک‌ها و پریبیوتیک‌ها در سلامت دام و خوراک

Diana Di Gioia and Bruno Biavati

Diana Di Gioia and Bruno Biavati

ترجمه:

دکتر ایمان حاج‌حیادی

دکتر حسینعلی قاسمی

(اعضای هیات علمی دانشگاه اراک)

مهندس محمدرضا بهرامی

۱۴۰۰

Di Gioia, Diana	دی جویا، دیانا	سرشناسنامه
پروبیوتیک‌ها و پریبیوتیک‌ها در سلامت دام و خوراک / تألیف دیانا دی جویا، برونایاویاتی؛ ترجمه ایمان حاج خدادادی، حسینعلی قاسمی، محمدرضا بهرامی.		عنوان و نام پدیدآور
اراک: دانشگاه اراک، ۱۴۰۰.		مشخصات نشر
۳۶۲ ص.		مشخصات ظاهری
۹۷۸-۶۰۰-۷۷۳۱-۷۳-۴		شابک
فیبا		وضعیت فهرست نویسی
Probiotics and Prebiotics in Animal Health and Food Safety; 2018	عنوان اصلی	یادداشت
کتابنامه.		یادداشت
میکروب‌شناسی دامی		موضوع
Veterinary microbiology		موضوع
معدۀ و روده -- میکروب‌شناسی		موضوع
Gastrointestinal system-- Microbiology		موضوع
پروبیوتیک‌ها		موضوع
Probiotics		موضوع
دامپزشکی		موضوع
Veterinary medicine		موضوع
بیانات برونایاویاتی		شناسه افزوده
Biavati, Bruno		شناسه افزوده
حاج خدادادی، ایمان، ۱۳۶۰- مترجم		شناسه افزوده
قاسمی، حسینعلی، ۱۳۵۸- مترجم		شناسه افزوده
بهرامی، محمدرضا، ۱۳۷۲- مترجم		شناسه افزوده
دانشگاه اراک		شناسه افزوده
SF۷۸۰/۲		رده بندی کنگره
۶۳۶/۰۸۹		رده بندی دیویی
۸۵۰۱۰۴۸		شماره کتابشناسی ملی

پروبیوتیک‌ها و پریبیوتیک‌ها در سلامت دام و خوراک

Diana Di Gioia and Bruno Biavati

Diana Di Gioia and Bruno Biavati

دکتر ایمان حاج خدادادی/ دکتر حسینعلی قاسمی/ مهندس محمدرضا بهرامی	ترجمه
دانشگاه اراک	ناشر
۱۰۰۰	شمارگان
اول - ۱۴۰۰	نوبت چاپ
۹۷۸-۶۰۰-۷۷۳۱-۷۳-۴	شابک
۸۰۰۰۰ تومان	قیمت

حق چاپ برای ناشر محفوظ است

فهرست مطالب

۱	فصل اول: پروبیوتیک و پریبیوتیک: مروری بر تحقیقات جدید
۵۷	فصل دوم: آسایش پرنده مولد: گذشته، حال و آینده
۹۵	فصل سوم: نقش میکروفلور دستگاه گوارش در سلامتی و بیماری
۱۳۷	فصل چهارم: محیطهای کشت محافظتی برای سلامت خوراکیهای با منشا حیوانی
۱۵۵	فصل پنجم: نقش پروبیوتیک و پریبیوتیک در سلامت اسب
۱۹۷	فصل ششم: پروبیوتیک ها و پریبیوتیک ها برای سلامت طیور
۲۲۷	فصل هفتم: پروبیوتیک ها و پریبیوتیک ها برای سلامت گاوها
۲۶۱	فصل هشتم: پروبیوتیک ها و پریبیوتیک ها برای سلامت حیوانات خانگی
۲۹۳	فصل نهم: کاربرد پروبیوتیک ها در پرورش آبزیان
۳۲۵	فصل دهم: پروبیوتیک ها در سلامت زنبور عسل
۳۵۷	فصل یازدهم: نقش پروبیوتیک و پریبیوتیک در سلامت حیوانات و امنیت غذایی

پیشگفتار مترجمان

امروزه افزایش آگاهی‌های مصرف‌کنندگان و تمایل برای محصولات و فرآوری‌های طبیعی، همراه با ممنوعیت‌های اتحادیه اروپا که عوامل شیمیایی را بعنوان محرک رشد ممنوع کرده است، منجر به بررسی جایگزینی برای تکنیک‌های سنتی و اطمینان از سلامت حیوانات شده است. به عبارت دیگر افزایش جمعیت و کاهش سطح تولیدات کشاورزی منجر به افزایش تراکم سیستم‌های تولیدی گردیده است. بنابراین لازم است تا ابزاری برای جایگزینی آنتی‌بیوتیک‌ها یافت شود تا کمکی برای سلامت حیوانات و بهبود بیماری‌های آنها باشد و در نهایت منجر به بهبود سلامت عملکرد کلی آنها گردد. میکروارگانیسم‌های مفید و محیط‌های کشت محافظتی این فرایند را کمک می‌کنند. این کتاب دانش و ایده استفاده از پروبیوتیک‌ها و پری‌بیوتیک‌ها را که می‌توانند در تولید حیوانی و جایگزین آنتی‌بیوتیک‌ها موثر باشند را افزایش خواهد داد. که برای سلامت تمام حیوانات که در زنجیره تامین غذای انسان‌ها هستند، مهم و ضروری است. به‌علاوه بالاتر از آن این است که پروبیوتیک‌ها و پری‌بیوتیک‌ها در نهایت سلامت جامعه انسانی مصرف‌کننده را به نحو مطلوب فراهم می‌کنند. امید که مطالعه این کتاب برای علاقه‌مندان مفید و موثر باشد.

حاج خدادادی، قاسمی و بهرامی