

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

پروبیوتیک‌ها و پریبیوتیک‌ها در سلامت دام و خوراک

Diana Di Gioia and Bruno Biavati

Diana Di Gioia and Bruno Biavati

ترجمه:

دکتر ایمان حاج خدادادی

دکتر حسینعلی قاسمی

(اعضای هیات علمی دانشگاه اراک)

مهندس محمدرضا بهرامی

سرشناسنامه	:	دی جویا، دیانا	Di Gioia, Diana
عنوان و نام پدیدآور	:	پروبیوتیک‌ها و پریبیوتیک‌ها در سلامت دام و خوراک / تألیف دیانا دی جویا، برونا بیاواتی؛ ترجمه ایمان حاج خدادادی، حسینعلی قاسمی، محمدرضا بهرامی.	
مشخصات نشر	:	اراک: دانشگاه اراک، ۱۴۰۰.	
مشخصات ظاهری	:	۳۶۲ ص.	
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۷۷۳۱-۷۳-۴	
وضعیت فهرست نویسی	:	فپا	
یادداشت	:	عنوان اصلی Probiotics and Prebiotics in Animal Health and Food Safety; 2018	
یادداشت	:	کتابنامه.	
موضوع	:	میکروب‌شناسی دامی	
موضوع	:	Veterinary microbiology	
موضوع	:	معهده و روده -- میکروب‌شناسی	
موضوع	:	Gastrointestinal system-- Microbiology	
موضوع	:	پروبیوتیک‌ها	
موضوع	:	Probiotics	
موضوع	:	دامپزشکی	
موضوع	:	Veterinary medicine	
شناسه افزوده	:	بیاواتی، برونا	
شناسه افزوده	:	Biavati, Bruno	
شناسه افزوده	:	حاج خدادادی، ایمان، ۱۳۶۱-، مترجم	
شناسه افزوده	:	قاسمی، حسینعلی، ۱۳۵۸-، مترجم	
شناسه افزوده	:	بهرامی، محمدرضا، ۱۳۷۲-، مترجم	
شناسه افزوده	:	دانشگاه اراک	
رده بندی کنگره	:	SF۷۸۰/۲	
رده بندی دیویی	:	۶۳۶/۰۸۹	
شماره کتابشناسی ملی	:	۸۵۰۱۰۴۸	

پروبیوتیک‌ها و پریبیوتیک‌ها در سلامت دام و خوراک

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

حق چاپ برای ناشر محفوظ است

فهرست مطالب

۱	فصل اول: پروبیوتیک و پربیوتیک: 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 منشأ حیوانی.....
۱۵۵	فصل پنجم: نقش پروبیوتیک و پربیوتیک در سلامت اسب.....
۱۹۷	فصل ششم: پروبیوتیک ها و پری بیوتیک ها برای سلامت طیور.....
۲۲۷	فصل هفتم: پروبیوتیک ها و پری بیوتیک ها برای سلامت گاوها.....
۲۶۱	فصل هشتم: پروبیوتیک ها و پربیوتیک 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 پربیوتیک 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. میکروارگانیزم‌های 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. بعلاوه 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