

عنوان مقاله:

نقش میکروبیومهای روده میگو در سلامت و بیماریزایی آن

محل انتشار:

دومین همایش ملی - منطقه ای آبی پروری (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

لاله رومیانی - گروه شیلات واحد اهواز دانشگاه آزاد اسلامی اهواز ایران

نرسی نصیرآبادی - گروه شیلات واحد اهواز دانشگاه آزاد اسلامی اهواز ایران

خلاصه مقاله:

با افزایش سریع بخش جهانی آبی پروری میگو تمرکز بر سلامت جانوران آبی در طول تولید اهمیت بیشتری پیدا می کند. میکروبیوم روده میگو به طور فزاینده ای به عنوان محرک مهم موفقیت پرورش شناخته می شود. میکروبیوم روده با میزبان خود تعامل دارد و به تعدادی از فرآیندهای کلیدی میزبان از جمله هضم و ایمنی کمک می کند. بنابراین دستکاری میکروبیوم روده پیشنهادی جذاب برای آبی پروران است و به عنوان یک جایگزین احتمالی برای استفاده از آنتی بیوتیکهای با طیف گسترده در مدیریت بیماری پیشنهاد شده است که محدودیت عمده رشد و تولید در این بخش است. پروتئوباکتریها غالب ترین دسته از میکروبیوتای روده را در میگو به خود اختصاص میدهند پس در این مطالعه با تاکید بر این دسته از باکتریها به اهمیت میکروبیوتای روده میگو و نقش آنها در سلامت و بیماری آنها پرداخته می شود. در مورد نقش میکروبیوم در تنظیم سلامت و بیماری میگو بحث میکنیم. در نهایت در مورد معرفی پاتوژن های میگو صحبت می کنیم

کلمات کلیدی:

میگو، میکروبیوم روده، آبی پروری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1636359>

