

عنوان فارسی مقاله :

تغذیه و ایمنی

عنوان انگلیسی مقاله :

Nutrition and immunity: an update



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

Prophylaxis and perspectives

Good management practices in intensive production, adequate nutrition and prophylaxis measures are essential for a better control of diseases in aquaculture. The proper functioning of the barriers is vital for the prevention of disease. An early supply of nutrients will preserve immune functions and reduce the secondary risk of infection. The focus should be on effects on the primary elements of the response as it is more and more evident that the competence of innate immunity is still the most essential element in the control of disease. Indeed, natural cytotoxicity and cytokines are early events in the development of an immune response while T-cell-mediated immunity as well as antibody response are later events.



پروفیلاکسیز و چشم انداز های آن
عملیات مدیتی خوب در تولید انبوه، تغذیه کافی و شاخص های پروفیلاکسی برای کنترل بهتر بیماری در تکثیر پرورش آبزیان ضروری است. عملکرد مناسب موانع دفاعی برای پیشگیری از بیماری مهم است. عرضه به موقع عناصر مغذی موجب حفظ کارکرد های ایمنی شده و خطر بیماری بعدی را کاهش می دهد. توجه ویژه ای باید بر عناصر اولیه پاسخ شود زیرا توانایی سیستم ایمنی مهم ترین عنصر در کنترل بیماری است. در واقع سیتوتوکسی طبیعی و سیتوکینز ها رویداد های اولیه در توسعه پاسخ ایمنی می باشند خاطره و پاسخ آنتی بادی T در حالی که ایمنی سلول رویداد های دیگر می باشند

توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.