

عنوان مقاله:

شناسایی بیماری لکه سفید در میگوی وحشی سفید هندی استان سیستان و بلوچستان

محل انتشار:

دوفصلنامه علوم درمانگاهی دامپزشکی ایران، دوره 12، شماره 1 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

امین غلامحسینی - استادیار، گروه علوم درمانگاهی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شیراز، شیراز - ایران.

علی محمدی - دانشیار، گروه پاتوبیولوژی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شیراز، شیراز - ایران.

سهراب اکبری - استادیار، گروه علوم درمانگاهی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شیراز، شیراز - ایران

مصطفی اخلاقی - استاد، گروه علوم درمانگاهی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شیراز، شیراز - ایران

نصراله احمدی - استادیار، گروه پاتوبیولوژی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شیراز، شیراز - ایران

خلاصه مقاله:

بیماری لکه سفید (WSSD) مهم ترین بیماری ویروسی عفونی پاتوژن در میگوهای خانواده پناایده است لیکن تاکنون مطالعاتی روی مولدان وحشی گونه ی سفید هندی (*Femmeropenaeus indicus*) صیدگاه های استان سیستان و بلوچستان انجام نشده است. هدف از انجام این پژوهش، بررسی شیوع آلودگی این ویروس در صیدگاه های این استان، در فصول مختلف، به روش مولکولی و آسیب شناسی بافتی بود. از مجموع 451 نمونه، 25 نمونه به روش مولکولی و 4 نمونه به روش هیستوپاتولوژی مثبت تشخیص داده شد. میزان آلودگی در فصل بهار به طور معنی داری نسبت به فصل پاییز بالاتر بود. میزان آلودگی به ترتیب در مناطق پسابندر، چابهار و گواتر به طور معنی داری افزایش داشت ($P < 0.05$)، در حالیکه ارتباط معنی داری بین جنسیت و اندازه میگو با آلودگی به ویروس لکه سفید مشاهده نشد ($0.05 / 0$)

کلمات کلیدی:

لکه سفید، میگوی سفید هندی، صیدگاه ها، سیستان و بلوچستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/995156>

