

## عنوان مقاله:

بررسی حضور کوی هرپس ویروس در مزارع پرورشی ماهیان گرمابی استان خوزستان

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

صفیه شهوازی - گروه پاتوبیولوژی دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهید چمران اهواز اهواز

آناهیتا رضایی - گروه پاتوبیولوژی دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهید چمران اهواز اهواز

مسعود رضا صیفی آباد شاپوری - گروه پاتوبیولوژی دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهید چمران اهواز اهواز

مجتبی علیشاهی - گروه علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهید چمران اهواز اهواز

مینا آهنگرزاده - پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی اهواز ایران

## خلاصه مقاله:

هرپس ویروس نوع ۳ (CyHV-۳) عامل اصلی بیماری واگیردار کوی هرپس ویروس (KHVD) در ماهی کپور معمولی و کوی در سرتاسر جهان است. بدین منظور از ۶۰ قطعه ماهی کپور معمولی از مزارع تلفات دار و مزارع استان خوزستان که در چند سال اخیر تلفات گزارش کرده بودند طی سالهای ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۰ جهت ردیابی بیماری ویروس هرپس کوی به روش مولکولی نمونه برداری شد. استخراج DNA بافت با استفاده از کیت تجاری شرکت رها زیست پادتن طبق دستورالعمل کیت انجام شد. Nested PCR با استفاده از مستر میکس Amplicon و پرایمرهای مربوط به ژن پلی مرز انجام شد. نتایج حاصل از Nested PCR نشان داد که ۳ نمونه (دو نمونه آبشش و یک نمونه بافت کلیه باند ۳۳۹ کیلوگفت باز داشته و به عنوان نمونه مثبت در نظر گرفته شدند تعیین توالی محصولات PCR و آنالیز اولیه Blast نشان داد که توالی یکی از نمونه های مثبت به توالیهای مربوط به CyHV-۳ شباهت داشت.

## کلمات کلیدی:

بیماری کوی هرپس ویروس، کپور معمولی، Nested PCR، استان خوزستان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1636350>

