

## عنوان مقاله:

بررسی عفونت نکروز لوزالمعده ای IPN در قزل آلالی رنگین کمان در یک کارگاه تکثیر قزل آلا (Oncorhynchus mykiss) با استفاد از روش زنجیر ای پلیمرز (PCR) در طی دو سال متوالی

## محل انتشار:

هفتمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

محمدسعید گنجور - مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سرد آبی شهید مطهری موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی AREO یاسوج ج.ا.ا ایران

سیدجلیل ذریه زهرا - موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی AREO تهران جمهوری اسلامی ایران

علیرضا قایدی - مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سرد آبی شهید مطهری موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی AREO یاسوج ج.ا.ا ایران

ابوالحسن راستیان نسب - مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سرد آبی شهید مطهری موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی AREO یاسوج ج.ا.ا ایران

## خلاصه مقاله:

این مطالعه در طی سالهای 91-92 انجام شد در این مطالعه آلودگی احتمالی مولدین و بچه ماهی قزل آلالی رنگین کمان به ویروس بیماری زای IPN محک زده شد نمونه برداری ترج به صورت تصادفی انجام شد و از هر 100 مولد یکی به عنوان نمونه انتخاب شد جهت این مطالعه نمونه های متعددی از احشاء مولدین و هم چنین تخم مولدین ماده و نمونه اسپرم مولد های نرو بچه ماهی ها مورد آزمایش قرار گرفت برای تشخیص بیماری از روش کشت نمونه های هموژن شده بد روی تیره سلولی مناسب و روش مولکولی RT-PCR با استفاده از پرایمر مناسب بهره گرفته شد نتایج دال بر مثبت بودن برخی نمونه ها از نظر حضور ویروس IPN بود این نمونه ها شامل بچه ماهی قزل آلا اسپرم پیش مولد نرو تخم لقاح یافته میشد میزان فراوانی نمونه مثبت 3.3 درصد بود

## کلمات کلیدی:

قزل آلالی رنگین کمان - بیماری - IPNV - ویروس - شناسایی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/636043>

