

## عنوان مقاله:

تاثیر گیاه گل همیشه بهار officinalis calendula بر تیترا آنتی بادی علیه نیوکاسل و گلبول قرمز گوسفند SRBC جوجه های گوشتی در شرایط تنش گرمایی

## محل انتشار:

همایش ملی گیاهان دارویی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۴ صفحه

## نویسندگان:

عادی علی نژاد - دانشکده علوم دامی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان  
یوسف جعفری آهنگری -  
سیدرضا هاشمی -  
سعید زره داران -

## خلاصه مقاله:

این آزمایش به منظور بررسی اثر استفاده از گیاه گل همیشه بهار بر تیترا آنتیبادی علیه ویروس نیوکاسل و گلبول قرمز گوسفندی جوجه های گوشتی در شرایط تنش گرمایی انجام گرفت. بدین منظور، از ۱۶۰ قطعه جوجه خروس یک روزه از سویه راس، در قالب طرح کاملاً تصادفی شامل ۴ تیمار، ۴ تکرار در هر تیمار و ۱۰ قطعه جوجه در هر تکرار استفاده شد. جهت اعمال تنش گرمایی، دمای سالن به مدت ۶ ساعت در دمای درجه سانتیگراد تنظیم شد. در روزهای ۲۸ و ۳۵ از دوره پرورش چهار پرنده از هر تکرار انتخاب و ۱/۰ میلی لیتر گلبول قرمز گوسفندی ۲۵ درصد بافر فسفات در عضله سینه جوجه تزریق خواهد شد. ۷ روز بعد از تزریق خونگیری جهت تعیین عیار پادتن انجام خواهند شد. در سن ۱۴ روزگی، واکسن نیوکاسل به جوجه ها تزریق شد و در سن ۲۸ و ۴۲ روزگی ( ۲ و ۴ هفته پس از تزریق واکسن) خونگیری از سیاهرگ بال جوجه ها جهت تعیین تیترا آنتی بادی علیه نیوکاسل از روش هموگلوئیناسیون استفاده شد. نتایج نشان داد که در رابطه با تیترا آنتی بادی علیه ویروس نیوکاسل اختلاف معنی داری بین تیمار ها وجود نداشت. در مورد تیترا آنتی بادی علیه گلبول قرمز گوسفندی تیمار شاهدی که تحت تنش گرمایی قرار داشت دارای کمترین میزان تیترا آنتی بادی و تیمار ۳ درصد گل همیشه بهار در هر دو شرایط تنش و غیر تنش دارای بیشترین میزان تیترا آنتی بادی بود  $P < 0/5$ .

## کلمات کلیدی:

تنش گرمایی-همیشه بهار -سیستم ایمنی-جوجه گوشتی.

## لینک ثابت ثبت مقاله در پایگاه سیولیکا:

[https://www.civilica.com/Paper-HERBAL03-HERBAL03\\_160.html](https://www.civilica.com/Paper-HERBAL03-HERBAL03_160.html)

این صفحه به معنای تاییدیه نمایه سازی مقاله در پایگاه استنادی سیولیکا می باشد. در هر لحظه به منظور تایید اصالت این گواهی می توانید وضعیت ثبت مقاله را از طریق لینک فوق به صورت آنلاین کنترل نمایید.