

## عنوان مقاله:

تاثیر عصاره هیدروالکی برگ زیتون بر هیستومورفومتری ژوژنوم جوجه های گوشتی مبتلا به کوکسیدیوز تجربی

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در علوم (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

سید مجید الماسی حسینی - دانشجوی دکتری حرفه ای دامپزشکی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه لرستان، خرم آباد، ایران

حسن نوروزیان - استادیار گروه علوم درمانگاهی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه لرستان، خرم آباد، ایران

حمید رضا شکرانی - استادیار گروه پاتوبیولوژی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه لرستان، خرم آباد، ایران

قاسم فرجانی کیش - استادیار گروه پاتوبیولوژی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه لرستان، خرم آباد، ایران

## خلاصه مقاله:

این پژوهش با هدف بررسی اثرات عصاره هیدروالکی برگ زیتون به عنوان منبع آنتی اکسیدانی در جهت بهبود اثرات منفی کوکسیدیوز و استرس اکسیداتیو ناشی از آن بر هیستومورفومتری ژوژنوم انجام شد. برای این منظور 242 قطعه جوجه گوشتی سویه راس 308 در 6 تیمار با چهار تکرار و 10 قطعه در هر تکرار توزیع شدند. در روز 21 آزمایش تمام گروه ها بجز گروه کنترل منفی با 20 برابر دوز واکسینال از واکسن Livacox Q به روش گاوژ مورد چالش قرار گرفتند. این آزمایش با سه سطح عصاره هیدروالکی (100، 200 و 300 میلی گرم در میلی لیتر) و داروی آمپروول اجرا شد. در بررسی شاخص های هیستومورفومتری ژوژنوم گروه های درمان شده با عصاره زیتون تاثیرات مثبتی بر این شاخص ها داشته اند و نسبت به گروه کنترل مثبت اختلاف معنادار داشتند و همچنین عملکرد مشابه با داروی آمپرولیوم را به ثبت رساندند. تاثیرات مثبت عصاره هیدروالکی زیتون می تواند به دلیل داشتن ترکیبات آنتی اکسیدانی قوی و اثرات مثبت آن بر سلامت دستگاه گوارش و کنترل استرس اکسیداتیو ناشی از بیماری باشد.

## کلمات کلیدی:

عصاره هیدروالکی، زیتون، کوکسیدیوز، هیستومورفومتری، ژوژنوم، آمپرولیوم

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/899705>

