



نوروکالم

داروی صد در صد گیاهی آرامبخش و ضد استرس مناسب برای انواع طیور محلول خوراکی

ترکیبات:

عصاره گیاه سنبل الطیب

عصاره گیاه بادرنجبویه

استرس در طیور یک تهدید خاموش است که رشد و تولید گله را به طور چشمگیری کاهش می‌دهد.

عواملی چون گرما و رطوبت، واکسیناسیون، نوک چینی، ازدحام بیش از حد، تهویه نامناسب، وزن کشی، حمل و نقل، تغییر ناگهانی جیره و پیک تولید همگی برای پرنده استرس زا بوده و منجر به سرکوب ایمنی، افت وزن گیری، افزایش ضریب تبدیل، کاهش تولید و در کل کاهش سلامت و عملکرد گله می‌شود.

مکانیسم اثر:

فرمولاسیون **نوروکالم** بر پایه ترکیبات موثره گیاهان سنبل الطیب و بادرنجبویه انجام شده است. ترکیبات فعال موجود در فرمولاسیون **نوروکالم** مانند اسید والرینیک، رزمارینیک اسید، لینالول و فلاونوئیدها با اثر سینرژیک خود نقش موثری در کنترل استرس دارند.

۱. افزایش سطح GABA در مغز

نوروکالم با تحریک آزادسازی و فعال کردن گیرنده های مهاری گاما آمینو بوتیریک اسید (GABA) و مهار تجزیه آن توسط آنزیم گاما آمینو بوتیریک اسید آمینوترانسفراز (GABAT) باعث افزایش سطح GABA، اصلی ترین انتقال دهنده عصبی بازدارنده در سیستم عصبی مرکزی، می شوند. افزایش GABA باعث آرام سازی سیستم عصبی، کاهش تحریک پذیری و اضطراب در حیوانات می گردد.

۲. تنظیم نوروترنسمیترها (انتقال دهنده های عصبی)

نوروکالم با تعدیل سطح نوراپی نفرین و سروتونین در بخش هایی از مغز مانند آمیگدال و هیپوکامپ، که نقش کلیدی در پاسخ های استرسی دارند، موجب بهبود خلق و کاهش واکنش های اضطرابی حیوانات می شود.

۳. اثرات ضد التهابی و آنتی اکسیدانی

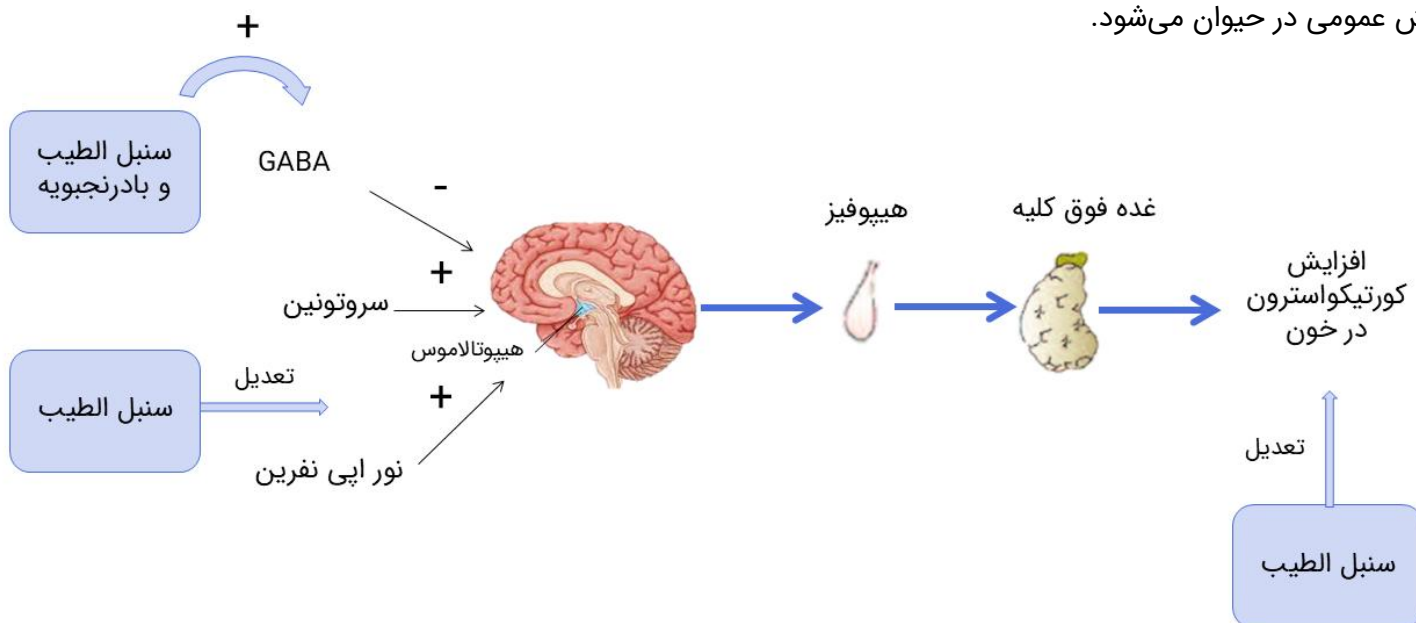
استرس مزمن می تواند به التهاب عصبی و استرس اکسیداتیو منجر شود. ترکیباتی مانند اسید رزمارینیک و والرینیک اسید با مهار پراکسیداسیون لیپیدها و محافظت از نورون ها در برابر آسیب های ناشی از رادیکال های آزاد، از سیستم عصبی حیوانات محافظت می کنند.

۴. مهار آنزیم استیل کولین استراز

بادرنجبویه با مهار این آنزیم، موجب افزایش فعالیت انتقال عصبی کولینرژیک شده و عملکرد شناختی و آرام سازی ذهنی را در حیوانات بهبود می بخشد.

۵. کاهش تحریک پذیری و بی قراری

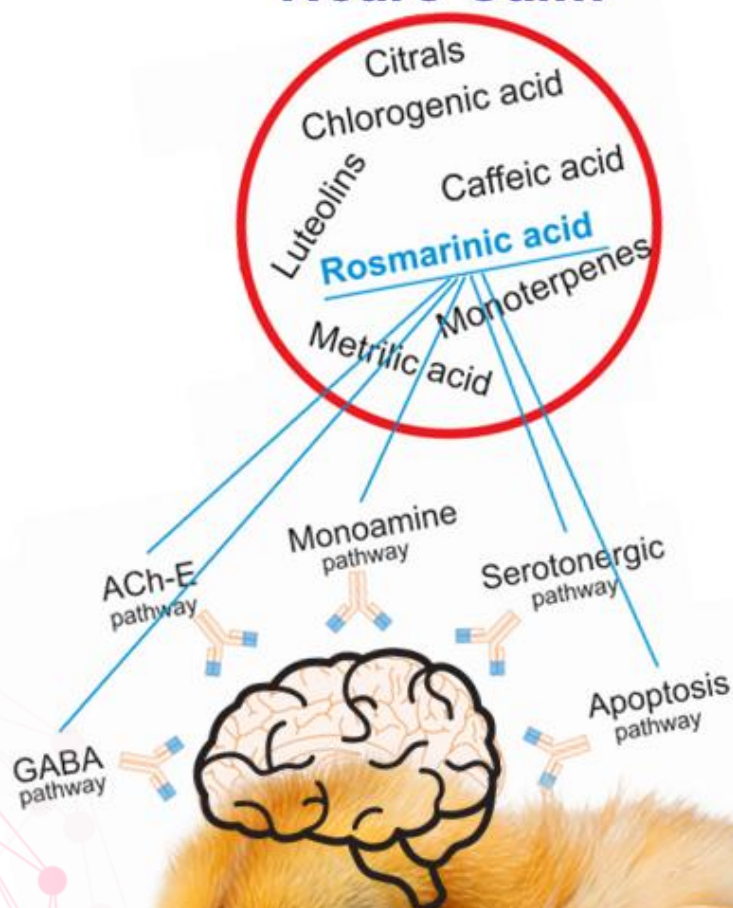
خواص اسپاسمولیتیک و آرام بخش عصاره ها با کاهش ضربان قلب و فشار خون (به ویژه در موارد استرس حاد یا مزمن) باعث ایجاد آرامش عمومی در حیوان می شود.



موارد مصرف:

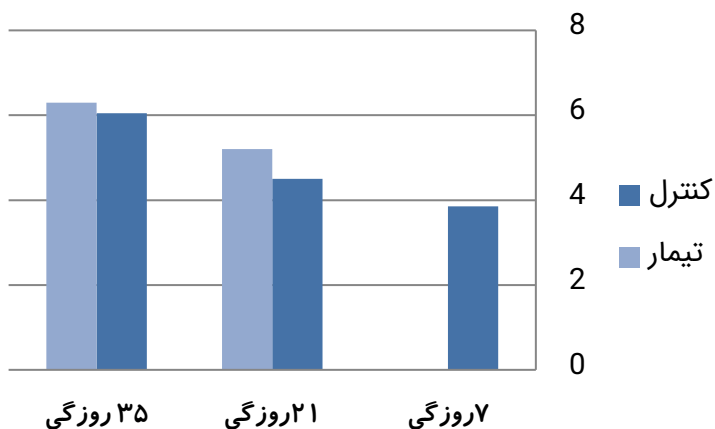
- استرس های محیطی مانند گرما، رطوبت، نور، صدا و ازدحام
- استرس های مکانیکی مانند حمل و نقل، انتقال پولات، رفت و آمد پرسنل، وزن کشی و ...
- استرس های ناشی از جانوران موذی مانند حشرات، جرب و موش
- قبل و بعد از واکسیناسیون
- قبل و بعد از نوک چینی
- در مواقع بروز کانیبالیسم
- استرس های ناشی از پیک تولید، افت تولید ناشی از بیماری و تغییر جیره غذایی

Neuro Calm®

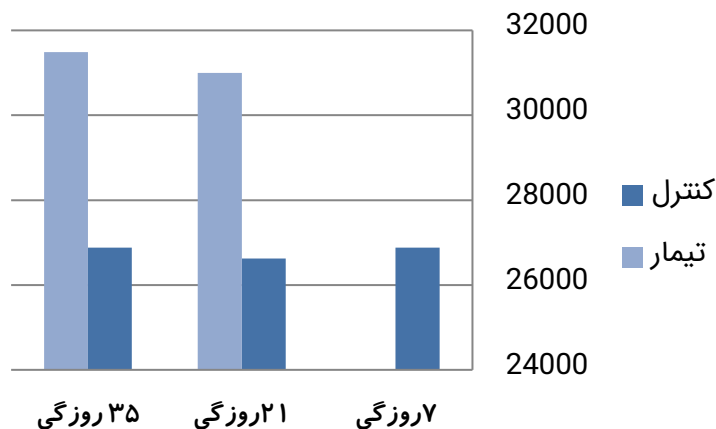


اثرات مثبت نوروکالم بر تعداد گلبول های سفید، تیترا آنتی بادی علیه نیوکاسل و SRBC و فاکتور های متابولیک

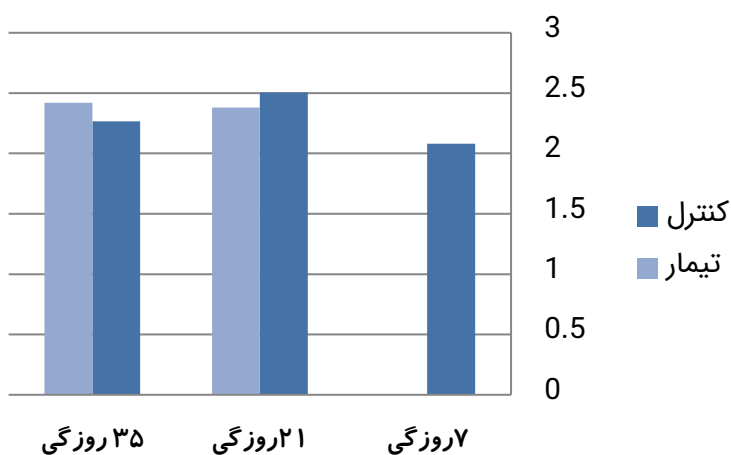
تیترا آنتی بادی علیه بیماری نیوکاسل



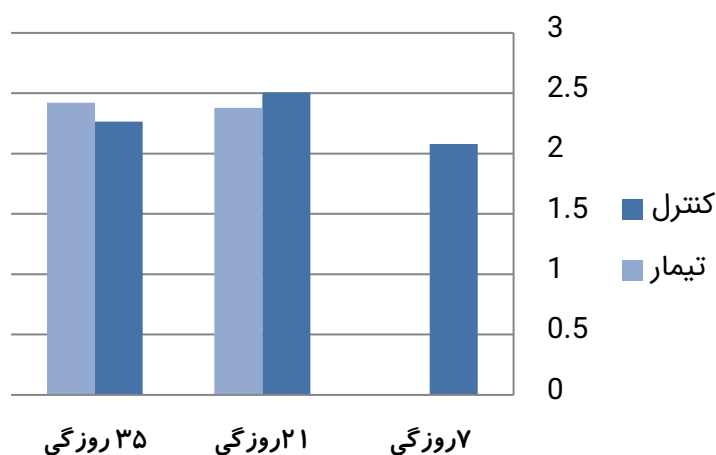
تعداد گلبول های سفید



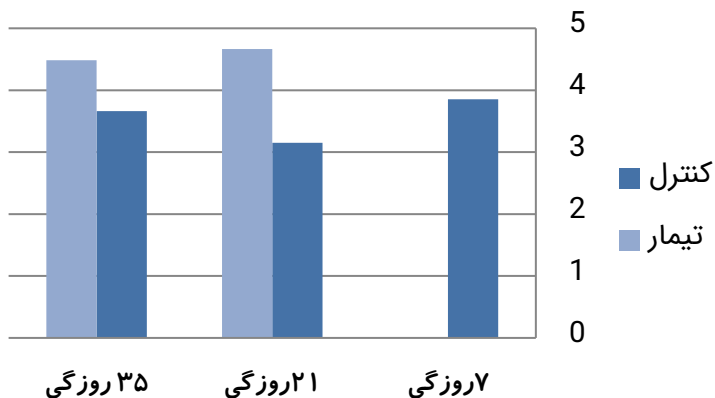
پروتئین تام



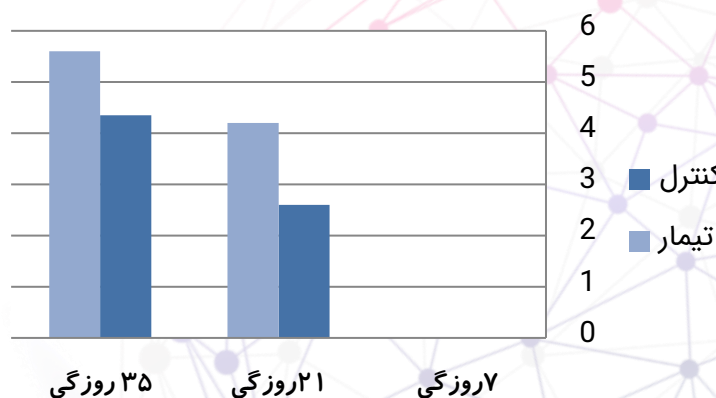
آلبومین



گلوبولین



تیترا آنتی بادی علیه گلبول قرمز گوسفند



مقدار و روش مصرف:

در هنگام انتقال پولت: ۲۵۰ میلی لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی سه روز قبل و سه روز بعد از انتقال
کاهش استرس واکسیناسیون: ۲۵۰ میلی لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی یک روز قبل و یک روز بعد از واکسیناسیون
کاهش استرس نوک چینی: ۲۵۰ میلی لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی دو روز قبل و دو روز بعد از نوک چینی
کاهش استرس ناشی از پیک تولید (طیور تخمگذار): ۲۵۰ میلی لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۱ تا ۲ روز در هفته
کاهش استرس ناشی از تغییر جیره: ۲۵۰ میلی لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی تا دو بعد از تغییر جیره
کانیالیسم: ۲۵۰ میلی لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی تا رفع کامل علائم
سایر استرس های فیزیکی و محیطی: ۲۵۰ میلی لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۱ تا ۲ روز در هفته

تداخل دارویی:

هیچ گونه تداخل دارویی نداشته و با انواع ترکیبات جیره، آنتی بیوتیک ها، پروبیوتیک ها و واکسن ها سازگار است.

زمان پرهیز از مصرف: ندارد.

موارد احتیاط:

دور از دسترس کودکان نگهداری شود.
در صورت ورود تصادفی دارو به چشم ، سریعاً با آب فراوان شسته شود.

شرایط نگهداری:

در جای خشک و خنک ، به دور از تابش مستقیم آفتاب و در دمای زیر ۲۵ درجه نگهداری شود.

بسته بندی:

بطری های ۲۵۰ میلی لیتری

تاریخ انقضا:

۳ سال پس از تاریخ تولید



Our Website



Tehran, Iran



+982166597230-31



manager@makiandampars.com



www.makiandampars.com



@mmdpp



@makiandampars



@makiandampars