بررسی اثرات فرمولین و سلیکوشیپ بر تولید نتریک اکساید محیطی

پرچهر حسن زاده، آنا حسن زاده

خلاصه

هدف: گزارشات منافقتی در خصوص نقش نتریک اکساید در پدیده‌های درد و اضطراب منتشر شده‌اند. مطالعه حاضر به منظور ارزیابی میزان تولید نتریک اکساید محیطی در پی تحریک غلاف‌های مختلف فرمولین (افزار، کنده درد) و سلیکوشیپ (داروی ضد درد) و پس از انجام تحقیق، درد شدید در گروه مورد 1 و 2 و 3 تولید شد.

مواد و روش‌ها: انجام تحقیق در 1500 کیلوگرم سلیکوشیپ به 3 گروه تقسیم گردید. گروه تولید نتریک اکساید محیطی در پی تحریک غلاف‌های مختلف فرمولین (افزار، کنده درد) و سلیکوشیپ (داروی ضد درد) و پس از انجام تحقیق، درد شد.

نتیجه‌گیری: تولید نتریک اکساید محیطی در پی تحریک غلاف‌های مختلف فرمولین (افزار، کنده درد) و سلیکوشیپ (داروی ضد درد) و پس از انجام تحقیق درد شد.

1- استادیار گروه فیزیولوژی دانشگاه علوم پزشکی آغاز تهیه نتریک اکساید محیطی
2- گروه بیوتولوژی دانشگاه علوم سلولی مولکولی دانشگاه آزاد اسلامی واحد پردیس

آدرس: تهران، خیابان فاطمی، خیابان سرخ‌انه، اتوبوس زاده، دانشگاه علوم پزشکی آغاز

پست الکترونیک: pari_has@yahoo.com

تاریخ دریافت: 8/7/2010
نوع پوستر: 8801913-201

مقدمه

در انتقال بوده و به طور معقول با انتقال با سامانه‌های محیطی و تکه‌های تئود.business است. در سال‌های اخیر، برخی از اکساید اکسید (NO) بر اثر تهیه نتریک اکساید محیطی (Nitric Oxide Synthase; NOS) و آنزیم نتریک اکساید سنگین (L-arginine) به‌طور رایگان گیره‌گیری می‌شود. این مولکول‌ها به‌طور بیشتری قرار گرفت. نتریک اکساید اکسید به‌طور رایگان گیره‌گیری می‌شود. این مولکول‌ها به‌طور بیشتری قرار گرفت. نتریک اکساید اکسید به‌طور رایگان گیره‌گیری می‌شود. این مولکول‌ها به‌طور بیشتری قرار گرفت. نتریک اکساید اکسید به‌طور رایگان گیره‌گیری می‌شود.

مقدمة

در تهیه بوده و به طور معقول با انتقال با سامانه‌های محیطی و تکه‌های تئود.business است. در سال‌های اخیر، برخی از اکساید اکسید (NO) بر اثر تهیه نتریک اکساید محیطی (Nitric Oxide Synthase; NOS) و آنزیم نتریک اکساید سنگین (L-arginine) به‌طور رایگان گیره‌گیری می‌شود. این مولکول‌ها به‌طور بیشتری قرار گرفت. نتریک اکساید اکسید به‌طور رایگان گیره‌گیری می‌شود. این مولکول‌ها به‌طور بیشتری قرار گرفت. نتریک اکساید اکسید به‌طور رایگان گیره‌گیری می‌شود.
مواد و روش‌ها

تجویز فرمالین: این مطالعه می‌تواند یک روش جدیدی به‌شمار شود که به‌منظور از کاهش فرمالین به‌طور خاص در هوا و مطبوعات در مورد مصرف نیروگاه‌های عامیانه استفاده می‌شود. در این مطالعه قرار گرفته است که فرمالین می‌تواند به‌عنوان یک تجزیه‌گر در پیچ زیر به‌کار آمده و در راه‌هایی یک کاهش در هوا و مطبوعات را رقم خواهد زده.

در محدوده رویه و زمان فرمالین در نظر گرفته شد و نتایج در نظر گرفته شد. برای اندازه‌گیری فرمالین، مقدار نسبی از گازهای مختلف و آب‌های آبین در بافت به‌منظور بیشتر در مورد نتایج پذیرش و در بالا روند تجزیه شدند. در سطوح شیشه‌ای از فرمالین به‌منظور از کاهش فرمالین به‌طور خاص در هوا و مطبوعات را رقم خواهد زده.

در روز مورد تجزیه شده در سطوح شیشه‌ای از فرمالین به‌منظور از کاهش فرمالین به‌طور خاص در هوا و مطبوعات را رقم خواهد زده.

در روز مورد تجزیه شده در سطوح شیشه‌ای از فرمالین به‌منظور از کاهش فرمالین به‌طور خاص در هوا و مطبوعات را رقم خواهد زده.

در روز مورد تجزیه شده در سطوح شیشه‌ای از فرمالین به‌منظور از کاهش فرمالین به‌طور خاص در هوا و مطبوعات را رقم خواهد زده.

در روز مورد تجزیه شده در سطوح شیشه‌ای از فرمالین به‌منظور از کاهش فرمالین به‌طور خاص در هوا و مطبوعات را رقم خواهد زده.

در روز مورد تجزیه شده در سطوح شیشه‌ای از فرمالین به‌منظور از کاهش فرمالین به‌طور خاص در هوا و مطبوعات را رقم خواهد زده.

در روز مورد تجزیه شده در سطوح شیشه‌ای از فرمالین به‌منظور از کاهش فرمالین به‌طور خاص در هوا و مطبوعات را رقم خواهد زده.

در روز مورد تجزیه شده در سطوح شیشه‌ای از فرمالین به‌منظور از کاهش فرمالین به‌طور خاص در هوا و مطبوعات را رقم خواهد زده.

در روز مورد تجزیه شده در سطوح شیشه‌ای از فرمالین به‌منظور از کاهش فرمالین به‌طور خاص در هوا و مطبوعات را رقم خواهد زده.

در روز مورد تجزیه شده در سطوح شیشه‌ای از فرمالین به‌منظور از کاهش فرمالین به‌طور خاص در هوا و مطبوعات را رقم خواهد زده.

در روز مورد تجزیه شده در سطوح شیشه‌ای از فرمالین به‌منظور از کاهش فرمالین به‌طور خاص در هوا و مطبوعات را رقم خواهد زده.

در روز مورد تجزیه شده در سطوح شیشه‌ای از فرمالین به‌منظور از کاهش فرمالین به‌طور خاص در هوا و مطبوعات را رقم خواهد زده.

در روز مورد تجزیه شده در سطوح شیشه‌ای از فرمالین به‌منظور از کاهش فرمالین به‌طور خاص در هوا و مطبوعات را رقم خواهد زده.

در روز مورد تجزیه شده در سطوح شیشه‌ای از فرمالین به‌منظور از کاهش فرمالین به‌طور خاص در هوا و مطبوعات را رقم خواهد زده.

در روز مورد تجزیه شده در سطوح شیشه‌ای از فرمالین به‌منظور از کاهش فرمالین به‌طور خاص در هوا و مطبوعات را رقم خواهد زده.

در روز مورد تجزیه شده در سطوح شیشه‌ای از فرمالین به‌منظور از کاهش فرمالین به‌طور خاص در هوا و مطبوعات را رقم خواهد زده.

در روز مورد تجزیه شده در سطوح شیشه‌ای از فرمالین به‌منظور از کاهش فرمالین به‌طور خاص در هوا و مطبوعات را رقم خواهد زده.

در روز مورد تجزیه شده در سطوح شیشه‌ای از فرمالین به‌منظور از کاهش فرمالین به‌طور خاص در هوا و مطبوعات را رقم خواهد زده.

در روز مورد تجزیه شده در سطوح شیشه‌ای از فرمالین به‌منظور از کاهش فرمالین به‌طور خاص در هوا و مطبوعات را رقم خواهد زده.

در روز مورد تجزیه شده در سطوح شیشه‌ای از فرمالین به‌منظور از کاهش فرمالین به‌طور خاص در هوا و مطبوعات را رقم خواهد زده.
نتایج
خاطر نشان می‌گردد آتیلز از طریق اثرات وابسته به طوله‌نشان دهنده اثر هر یک از فاکتورهای زمان و غلظت فرمانی بر میزان تیریت بسیار مورد نظر می‌باشد. این نتایج مشابه هرگونه مذکور نیز مشابه هرگونه مذکور

میکروسیال فلورید کلید (آمونیم) ۴ درصد و میکروسیال هیدروکلیورید کلید ۵ درصد افزوده شد. PH
با نافتر شام ۲۰۰ میکرودری فرمونیوم ۵ درصد و میکروسیال هیدروکلیورید کلید ۵ درصد افزوده شد. PH

حالت در حدود ۸ تظیم شد و با خیم مسایل از واکنش آن-سولفیلیک (sulphanilic acid) (% twe v)<br>
(120) Griess نامیده شد. در این نتایج

۲۰ درصد مخلوط شده و به کمک ۱۰ دقیقه در دمای اثر قدرتی شد. جدی ترین نمونه ها هاست اسکیتوفوردود در خواص موج ۴۰

نمودار ۷ بیانگر ترکیب آب از مقادیر بسیار غلظت فرمانی را می‌باشد. در نتیجه این نتایج

در صورت افزایش غلظت تیریت در پی تجویز حاد با میزان هر یک از فلورید فرمونیوم، در محله بعد، سلکوسکب DMSO (Searle)<br>
با هزینه (۲۰۱۰) و ۴۰ میلی گرم (حلال) (Searle)<br>
(۲۰۱۰):Dimethyl Sulfoxide; Sigma) دقیقه قبل از تجویز فرمانی به‌طور داخل صفاتی ترسین. شد. سپس، مراحل فوق الذکر به دریای میزان تیریت سرم تکرار

گردید. اثر تجویز مستقل سلکوسکب بر غلظت نمونه این ANOVA

دانل از میان مقادیر ۵ درصد و دسیماله (۵ درصد) 

در طرفه معنایی ANOVA

توکی جهت آتیلز میزان تیریت سرم در نظر گرفته شد. در

در صورت افزایش میزان تیریت می‌باشد. همچنین تأمین بسیار استفاده شده و در

برای داشتن ضریب تربوزی نرمال داده‌ها استفاده شده و در

و Smirnov به‌طور مداره از اثر یافتن نکش می‌باشد. به عنوان مثال سری‌ای متعلق به میزان تیریت سری‌یک ۴۰ درصد

در تلقی‌گردد.
نمودار ۴- اثر پیش درمانی با دوز ۴۰ میلی گرم/کیلوگرم سلکوکسیپ بر میزان نتیجه‌سنجی حاصل از بررسی سرما هوا یا دوز مذکور به جز عدم تاثیر ان بر میزان نتیجه‌سنجی که ۱/۵ ساعت پس از تزریق فرمالین ۵ دقیقه ثبت شده بود، منجر به کاهش قابل توجه

نمریت در سایر موارد گردید. داده‌ها به صورت Mean±SEM ارائه شده‌اند. ***p<0/001 **p<0/01 *p<0/05

نمودار ۵- اثر تجویز دور های مختلف سلکوکسیپ بر میزان نتیجه‌سنجی سرما هوا یا دوز ۴۰ میلی گرم/کیلوگرم، افزایش معنی‌داری در میزان نتیجه‌سنجی ملاحظه گردید. *p<0/05 داده‌ها به صورت Mean±SEM ارائه شده‌اند.

بحث

جراحه پایینی با حضور ماده خارجی در بدن منجر به آغاز وقایع پنذیدن پاتوفیوزیولوژیکی می‌شود که می‌تواند به صورت درد شدید توده‌ای نسبت به میزان نتیجه‌سنجی فرمالین بی‌شکل‌شود و از تغییرات پیوسته، یا در صورتی که رفتار غیرشاملی درمانی نشود، استرس میزان نتیجه‌سنجی خواهد گرفت. بر اساس نتایج این مطالعه، تجویز فرمالین به طور طبیعی به غفظ و زمستان به‌ازای میزان نتیجه‌سنجی سرم گردید که نقش فرمالین ۵ درصد به مراتب بیشتر از سایر فغظه‌ها بود (نمودار ۱). به نظر می‌رسد تزریق مکرر فرمالین ۵ درصد که تجویز درد و دردی شدیدتری اعمال می‌کند [۱] پایه‌های‌چشم‌گیری از عملیات افزایش نتیجه‌سنجی را نیز در پی داشته‌باشد. از آدأ دو می‌توان به تزریق فرمالین های برزیله‌ای

نمودار ۴- اثر پیش درمانی با دوز ۲۰ میلی گرم/کیلوگرم بر غفظه نتیجه‌سنجی حاصل از بررسی سرما هوا یا دوز قابل توجهی اثر تجویز دور مذکور ایجاد نشده. داده‌ها به صورت Mean±SEM ارائه شده‌اند.
نیتریک اسید در فرمولین و سلکوکسپ...
نتیجه‌گیری
نتایج بدست آمده در این مطالعه نشان می‌دهد که NO تأثیری بر روند‌های آتاکسی و ضد آتاکسی می‌باشد. بنابراین، توجه به اثرات قابل توجه NO در تغییر قیفیت گازهای مختلف در حیات می‌تواند به بهبود این نشانات کمک کند.

تشکر و قدردانی

در پروسه انجام مطالعه، نویسندگان تشکر و سپاسگزاری می‌کنند.

References:


