

۱۳۱۶۴۲۲



تأثیر تزریق کوئرسٹین بر بافت رحم

موش صحرایی

در معرض تنش اکسیداتیو



نویسنده: غزاله رضا حسینی

عنوان: تاثیر تزریق کوئرستین بر بافت رحم موش صحرایی در معرض تنش اکسیداتیو

نویسنده: غزاله رضاحسینی

ناشر: انتشارات لیما

ویراستار: مجید اسماعیلی لیما

طراح جلد: نجمه بهادر

نوبت چاپ: اول - ۱۴۰۰

مشخصات ظاهری: ۱۳۹ صفحه

قیمت: ۳۵۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۸۴۱-۲۲-۰

- سرشناسه : رضاحسینی، غزاله، ۱۳۵۸-
عنوان و نام پدیدآور : تاثیر تزریق کوئرستین بر بافت رحم موش صحرایی در معرض تنش اکسیداتیو / نویسنده غزاله رضاحسینی.
مشخصات نشر : تهران: انتشارات لیما، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری : ۱۳۹ص.
شابک : ۳۵۰۰۰ ریال : 978-622-7841-22-0
وضعیت فهرست : فیبا
نویسی :
موضوع : کوئرستین
موضوع : Quercetin
موضوع : هورمون‌های جنسی -- اثر داروها
موضوع : Hormones, Sex -- Effect of drugs on
موضوع : موش‌های صحرایی آزمایشگاهی -- ایران -- گزارش‌های بالینی
موضوع : Rats as laboratory animals -- Iran -- Case studies
رده بندی کنگره : QP۷۷۲
رده بندی دیویی : ۶۱۲ / ۰۱۵۷
شماره کتابشناسی : ۸۵۱۹۱۶۳
ملی :
اطلاعات رکورد : فیبا
کتابشناسی :

فهرست مطالب

پیشگفتار.....	۴
فصل اول: ماهیت کوثرستین.....	۷
فصل دوم: مروری بر ادبیات تحقیق و پیشینه تحقیق.....	۱۱
تنش اکسیداتیو.....	۱۱
منابع تولید رادیکال‌های آزاد.....	۱۵
انواع آنتی اکسیدانها.....	۱۵
کوثرستین.....	۳۹
فصل سوم: روش اجرای تحقیق.....	۶۷
فصل چهارم: بررسی آنزیم های آنتی اکسیدانی.....	۹۵
فصل پنجم: نتیجه گیری و پیشنهادات.....	۱۱۷
منابع مورد استفاده.....	۱۱۹
نمودارها:.....	۱۳۷

پیشگفتار

هدف از کتاب حاضر تعیین اثرات کوثرستین بر بافت رحم و هورمون‌های جنسی بوده است. تعداد ۲۰ سر موش صحرایی ماده تازه از شیر گرفته شده، آزمون فاکتوریل 2×2 در قالب طرح کاملاً تصادفی استفاده شد. موش‌ها به چهار تیمار و پنج تکرار تقسیم بندی شدند که شامل: گروه شاهد، گروه دریافت کننده کوثرستین (با دز ۲۰ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن به صورت تزریق داخل صفاقی)، گروه دریافت کننده ترت بوتیل هیدروپراکسید (عامل تنش زا، با دز ۰/۲ میلی مول برای هر کیلوگرم وزن بدن به صورت تزریق داخل صفاقی)، گروه دریافت کننده کوثرستین با دز ۲۰ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن و با دریافت ترت بوتیل هیدروپراکسید-tert (BHP) با دز ۰/۲ میلی مول بر کیلوگرم وزن بدن به صورت تزریق درون صفاقی.

موش‌ها پس از ۵ هفته تزریق، خونگیری، کشتار و نمونه‌گیری و فراسنجه‌های مورد نظر بررسی شدند.

نتیجه گیری: نتایج نشان داد که با تزریق ترت بوتیل هیدروپراکسید تنش در بافت رحم و هورمون‌های جنسی ایجاد شد ولی کوثرستین به عنوان آنتی اکسیدان می تواند تغییرات حاصل از تاثیر ترت بوتیل هیدروپراکسید را در بافت های رحم را بهبود ببخشد، همچنین تزریق کوثرستین سبب تفاوت معنی

داری در LH نشد اما سبب افزایش سطح فعالیت این هورمون گردید به علاوه کوئرسٹین سبب افزایش فعالیت استروژن می شود اما این میزان به طور معنی دار قابل بیان نبود، در آخر با تزریق کوئرسٹین میزان رسپتورهای پروژسترون افزایش می یابد و سطح فعالیت آن افزوده می گردد .

www.ketab.ir