



کاربرگ ترجمان دانش
طرح‌های پژوهشی

شماره:
تاریخ:
پیوست:
ساعت:

عنوان طرح پژوهشی: بررسی اثرات کوآنزیم Q10 بر هورمونی و تغییرات هیستوپاتولوژیک در موشهای صحرایی ماده ویستار با سندرم

تخمدان پلی کیستیک

تاریخ پایان طرح: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵

کد طرح: ۹۷۴۱۵

مرتبه علمی: استادیار

تخصص: فارماکولوژی

نام و نام خانوادگی مدیر اجرایی: مهسا حسنی پور

تلفن همراه: ۰۹۱۳۲۹۰۲۴۷۹

تلفن محل کار: ۰۳۴۳۱۳۱۵۰۸۰

دانشکده/مرکز تحقیقاتی: پزشکی/فیزیولوژی و فارماکولوژی

پست الکترونیک (Email): mhasanipoor@gmail.com

نام و نام خانوادگی همکاران: ایمان فاطمی، محمدرضا محمدی نسب، محمد پاک هاشمی، آیت کائیدی، الهام حکیمی زاده

۱- مخاطبان خبر یا پیام پژوهشی

گیرندگان خدمات سلامت (مردم، بیماران، رسانه‌ها)

ارائه‌کنندگان خدمات سلامت (پزشکان، داروسازان، پرستاران، ماماها و ...)

مدیران و سیاست‌گزاران نظام سلامت (مدیران بیمارستان، دانشگاه، سازمان غذا و دارو، معاونت بهداشتی و ...)

سرمایه‌گذاران و بخش‌های تولیدی (کارخانجات دارویی، صنایع غذایی، تجهیزات پزشکی و ...)

سایر مخاطبین (مثلاً سازمان‌های مردم‌نهاد، خیرین، بهزیستی، آموزش و پرورش، مدیران خارج از نظام سلامت)

۲- انتظار دارید نتایج این طرح به چه افراد یا سازمان‌هایی درون شهرستان رفسنجان یا کشور اطلاع‌رسانی

گردد؟ لطفاً با جزئیات نام ببرید؟

نتایج قابل استفاده جهت داروسازان و پزشکان می باشد.

۳- پیام‌های اصلی طرح (لطفاً اطلاعات هر جدول را تکمیل نمایید.

عنوان خبر: (لطفاً یک جمله خبری و به زبان ساده نگارش گردد)

مکمل کوآنزیم کیوتن جهت تغییرات نامطلوب ناشی از سندرم تخمدان پلی کیستیک مفید می باشد.

۴- اهمیت موضوع (حداکثر ۱۰۰ کلمه)

رفسنجان، بلوار امام علی (ع)، سازمان مرکزی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، معاونت تحقیقات و فناوری

تلفن: ۰۳۴-۳۴۲۸۰۰۸۶ | فاکس: ۰۳۴-۳۴۲۸۰۰۹۷ | Email: vcert@rums.ac.ir



اهمیت موضوع:

سندرم تخمدان پلی کیستیک (PCOS) یکی از شایع‌ترین بیماری‌ها در زنان در سنین باروری است. سندرم تخمدان پلی کیستیک فولیکول‌های تخمدان را تغییر می‌دهد و بر پروفایل‌های چربی خون، آنزیم‌های کبدی و هورمون‌ها تأثیر می‌گذارد. در این مطالعه سعی شد تا اثرات کوآنزیم Q10 (CoQ10) بر شرایط پاتولوژیک PCOS بررسی شود.

۵- روش کار و گروه هدف: (حداکثر ۱۰۰ کلمه و شامل نوع مطالعه و گروه هدف و روش کار)

روش کار:

۲۴ موش ماده به ۳ گروه تصادفی تقسیم شدند: ۱: گروه کنترل، ۲: گروه PCOS (۱ میلی گرم بر کیلوگرم لتروزول روزانه به مدت ۲۱ روز، PO) و ۳: گروه PCOS + CoQ10 (۱ میلی گرم بر کیلوگرم لتروزول با ۱۰ میلی گرم بر کیلوگرم CoQ10 به مدت ۲۱ روز خوراکی). پروفایل‌های چربی خون، آنزیم‌های کبدی، سطح گلوکز و تستوسترون خون اندازه‌گیری شد و هیستوپاتولوژی تخمدان مورد ارزیابی قرار گرفت.

۶- جزئیات خبر یا پیشنهاد برای کاربرد نتایج (حداکثر ۲۰۰ کلمه)

پیام یا پیام‌های پژوهش:

نتایج مطالعه حاضر تایید می‌کند که CoQ10 پتانسیل درمانی برای تغییرات لیپیدی و هورمونی ناشی از PCOS و آسیب‌های بافت تخمدان دارد. مکمل CoQ10 و مصرف همزمان آن با لتروزول می‌تواند از پیشرفت PCOS در موش‌ها جلوگیری کند. کاهش تستوسترون می‌تواند مکانیسم مهمی برای اثرات مفید CoQ10 باشد.



۷- با توجه به نوع پیام و نوع مخاطب طرح، یک یا چند راهکار برای روش انتشار و یا انتقال پیام انتخاب نمایید.

- تشکیل جلسه با گروه مخاطب، ذی‌نفعان و استفاده‌کنندگان بالقوه برای معرفی نتایج پژوهش
- انتشار مقاله در مجلات علمی - پژوهشی داخلی
- انتشار مقاله در مجلات علمی - پژوهشی خارجی
- انتشار نتایج پژوهش در روزنامه‌ها و مجلات کثیرالانتشار
- انتشار نتایج در خبرنامه‌ها و بولتن‌های درون‌سازمانی
- ارائه در کنفرانس‌ها و سمینارهای داخلی
- ارائه در کنفرانس‌ها و سمینارهای خارجی
- ارائه یافته‌های پژوهش به خبرنگاران و شرکت در مصاحبه‌ها
- ارسال خلاصه یا گزارش کامل برای گروه‌های هدف
- قرار دادن خلاصه یا گزارش کامل طرح بر روی وبسایت برای دسترسی استفاده‌کنندگان بالقوه
- تهیه راهنما، بروشور، کتابچه، و غیره به زبان ساده و متناسب با مخاطبین
- انجام اقدامات لازم برای تجاری‌سازی نتایج پژوهش (ثبت اختراع، عقد قرارداد با صنعت و غیره)
- سایر موارد (لطفاً نام ببرید)

.....

.....

.....

.....

۸- چنانچه تصویر، جدول یا نمودار مرتبطی دارید در این بخش قرار دهید.

۹- عنوان(ها) و آدرس اینترنتی مقاله (های) مستخرج از طرح:

الف. مقاله فارسی:

عنوان:

http://.....

ب. عنوان مقاله انگلیسی:



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی رفسنجان
معاونت تحقیقات و فناوری

کاربرگ ترجمان دانش
طرح‌های پژوهشی

The Effects of Coenzyme Q10 on Hormonal and Histopathological Changes in Female Wistar Rats with Polycystic Ovary Syndrome

https://jkmu.kmu.ac.ir/article_92208.html

