



### پژوهشگر ارجمند

گروه ترجمان دانش دانشگاه علوم پزشکی ایرانشهر در نظر دارد **پیام ترجمان دانش** طرح های پژوهشی دانشگاه را که از ابتدای سال ۱۳۹۶ به اتمام رسیده اند از طریق **پایگاه نتایج پژوهشهای سلامت کشور** <http://news.research.ac.ir> منتشر نماید. از این رو از پژوهشگران گرامی درخواست می گردد با همکاری نماینده ترجمان دانش در دانشگاه یا مرکز تحقیقاتی محل اشتغال، فرم زیر را تکمیل نمایند.

نام و نام خانوادگی مجری/استاد راهنما: فرزانه فرجی شهرپور  
تخصص: هیات علمی آموزشی ( فیزیولوژیست ) مرتبه علمی: استادیار  
تلفن محل کار: ۳۷۲۱۳۳۲۸ تلفن همراه: ۰۹۱۲۵۰۷۶۸۸۵  
پست الکترونیک (ایمیل): [faraji\\_farzaneh@yahoo.com](mailto:faraji_farzaneh@yahoo.com)  
گروه آموزشی / مرکز تحقیقات/ دانشکده: دانشکده پزشکی گروه فیزیولوژی  
نام و نام خانوادگی همکاران طرح:  
عنوان طرح(به فارسی): اثر کم کاری تیروئید جنینی بر شاخص های الکتروکاردیوگرام زاده های نر جوان و میانسال موشهای صحرایی

کد طرح در سامانه پژوهان: 98000001  
عنوان مقاله مستخرج از طرح/پایان نامه:

Association between maternal hypothyroidism, baby birth weight, and adult cardiovascular disease risk: insights from ECG measurements

مشخصات مجله:

International Journal of Clinical and Experimental Pathology

موضوع اصلی طرح: یکی از گزینه های زیر را انتخاب کنید(لطفا هایلایت کنید):

فیزیولوژی	روانپزشکی	پزشکی کار (طب کار)	بیهوشی	اپیدمیولوژی
قارچ شناسی	روانشناسی	پزشکی کلیه و مجاری ادراری	پرستاری	اخلاق پزشکی
کاردرمانی	روماتولوژی	پزشکی گوارش و کبد	پزشکی اطفال	ارتوپدی
کالبد شناسی	زنان و زایمان	پزشکی گوش و حلق و بینی	پزشکی اعتیاد	ارگونومی
گفتار درمانی	زیست فناوری	پزشکی مولکولی	پزشکی اورژانس	انکولوژی (سرطان شناسی)
مامایی	ژنتیک	پزشکی ورزشی	پزشکی انفورماتیک	انگل شناسی
مدارک پزشکی	سلامت عمومی	پزشکی هسته ای	پزشکی بیهوشی	ایمنی شناسی و آلرژی
مدیریت توانبخشی	سلولی و مولکولی	پزشکی هوانوردی	پزشکی پوست	آسیب شناسی
مهندسی پزشکی	شنوایی شناسی	تغذیه و رژیم درمانی	پزشکی خانواده	آموزش پزشکی
میکروب شناسی	صنایع غذایی	جراحی عمومی	پزشکی داخلی	باکتری شناسی
نازایی	علوم آزمایشگاهی	جراحی کلیه و مجاری ادراری	پزشکی سرطان	بهداشت حرفه ای
نانوتکنولوژی	علوم اعصاب	جراحی مغز و اعصاب	پزشکی سنتی	بهداشت عمومی
ویروس شناسی	علوم بهداشتی	چشم پزشکی	پزشکی عفونی	بهداشت محیط
سایر موارد	علوم تشریح	حشره شناسی	پزشکی عمومی	بیماری شناسی

بینایی سنجی	پزشکی غدد	داروسازی	فوریت‌های پزشکی
بیوشیمی	پزشکی فیزیکی و توانبخشی	دندانپزشکی	فیزیک پزشکی
بیوفیزیک	پزشکی قلب و عروق	رادیولوژی	فیزیوتراپی

واژگان کلیدی طرح (حداقل سه کلید واژه): سن، الکتروکاردیوگرام، کم کاری تیروئید مادران باردار

تاریخ اتمام طرح (چاپ مقاله): (لطفا تاریخ را به شمسی ثبت کنید) August 30, 2024

نشانی اینترنتی مقاله منتج از طرح: <https://e-century.us/files/ijcep/17/8/ijcep0155699.pdf>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39262436>

مخاطب/مخاطبین طرح خود را تعیین نمایید:

۱. مردم

۲. ارائه کنندگان خدمات بهداشتی درمان

۳. پیام به مدیران، سیاست‌گذاران، برنامه ریزان

۴. پژوهشگران

چنانچه این طرح برای یک یا چند مورد از موارد ذکر شده دارای پیام می باشد پیام را با ذکر نوع مخاطب درج نمایید. به عنوان مثال: کارمندان یا دانش آموزان یا سالمندان، کارکنان حوزه بهداشت، پزشکان متخصص رادیولوژی،...

عنوان خبر: کم کاری تیروئید مادران در دوران بارداری می تواند احتمال بروز بیماری های قلبی را در فرزندان آنها با افزایش سن افزایش دهد.

\*توضیحات: عنوان خبر لازم است نتیجه طرح تحقیقاتی به صورت یک جمله خبری، کوتاه، ساده، به زبان عامیانه و قابل فهم برای عموم باشد.

متن خبر شامل

اهمیت موضوع:

با توجه به اینکه عدم درمان مادران باردار مبتلا به کم کاری تیروئید از نظر اخلاقی صحیح نمی باشد و مطالعات کمی در مورد عوارض کم کاری تیروئید مادران باردار بر فرزندان آنان گزارش شده است این مطالعه بر روی حیوانات آزمایشگاهی انجام گرفت و بر این اساس طراحی گردید که عوارض کم کاری تیروئید مادران بارداری که درمان نشده اند را بر روی عملکرد قلب فرزندان آنها با افزایش سن مشخص نماید.

مهمترین یافته ها:

این مطالعه نشان داد که الکتروکاردیوگرام ( نوار قلبی ) موشهایی که مادران آنها در دوره بارداری به کم کاری تیروئید مبتلا بودند نسبت به گروه کنترل تفاوت داشت و این نشان دهنده این است که احتمال بروز بیماری های قلبی در این زاده ها با افزایش سن افزایش یابد.

پیشنهاد برای کاربرد نتایج:

پیشنهاد می شود بافت قلب زاده هایی که مادران آنها در دوره بارداری به کم کاری تیروئید مبتلا بودند از نظر اختلالات سلولی و مولکولی نیز بررسی گردد.

\*توضیحات: متن خبر باید شامل سه بخش (اهمیت موضوع، مهمترین یافته ها به زبان غیر تخصصی، پیشنهاد برای کاربرد نتایج باید براساس مهمترین یافته نوشته شود).

برای ارتباط با مخاطب خود چه روشی را توصیه می کنید؟

(برحسب نیاز می توانید چند مورد از موارد زیر را انتخاب کنید)

تشکیل جلسه با مخاطبین  تهیه گزارش برای رسانه ها

تهیه و انتشار پیام یک صفحه ای به مخاطبین  تدوین جزوه آموزشی

تدوین راهنمای بالینی  برگزاری سمینار/کارگاه با مخاطبین

برگزاری نشست با رسانه ها  سایر موارد(ذکر نمائید)...

ارائه در کنفرانس های علمی و چاپ مقاله علمی برای استفاده سایر محققین