****

**به نام خدا**

**خلاصه شناسنامه مراکز تحقیقاتی**

**پژوهشکده علوم غدد درون­ریز و متابولیسم**

**دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی**

|  |  |
| --- | --- |
| **رده :**بیومدیکال با فعالیت کمتر از سه سالبیومدیکال با فعالیت بیشتر از سه سالبالینی با فعالیت کمتر از سه سالببالینی با فعالیت بیشتر از سه سال  | **نام مرکز (فارسی): مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی غدد درون ریز** **افیلیشن لاتین** (اسکوپوس): Cellular & Molecular Endocrine Research Center **شناسه مرکز** (Affiliation ID):60109331 |
| **تعداد کل مقالات: 307****تعداد کل مقالات نفر اول/ مسوول با افیلیشن مرکز: 216****تعداد کل مقالات با همکاری بین المللی: 33****تعداد مقالات سال 2021: 46** | **تعداد اعضای هیئت علمی: 4****تعداد محققین: 6****تعداد پرسنل/کارشناسان اجرایی: 2** |
| **شاخص H مرکز: 23****تعداد کل استنادات به مقالات مرکز: 2441****تعداد استنادات به مقالات مرکز در سال 2021: 716** |  **تعداد کل طرح­های پژوهشی کامل: 102 طرح****تعداد کل طرح­های پژوهشی مینی: 5 طرح** **تعداد طرح­های جاری سال 1400: 6 طرح مصوب** |

****

**به نام خدا**

**شناسنامه کامل مراکز تحقیقاتی**

**پژوهشکده علوم غدد درون­ریز و متابولیسم**

**دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی**

1. **تاریخچه مرکز:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **تاریخ تاسیس: 1393** | **هیئت موسس : دکتر مهدی هدایتی، دکتر آزیتا زاده وکیلی، دکتر مریم السادات دانشپور، دکتر داوود خلیلی، دکتر سامان حسین خانی، دکتر نزهت شاکری** | **نام مرکز: مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی** |
| **افیلیشن لاتین** (اسکوپوس): Cellular & Molecular Endocrine Research Center**شناسه مرکز** (Affiliation ID): 60109331 | **موافقت اصولی: 16/12/1393** | **تاریخ موافقت قطعی:21/2/99** |
| **آخرین امتیاز ارزشیابی (کمی-کیفی)** (اعلام شده توسط وزارت بهداشت): | **رئیس/روسای پیشین: دکتر مهدی هدایتی****رئیس فعلی مرکز: دکتر مهدی هدایتی** |

**2- شناسنامه فیزیکی مرکز** (این قسمت توسط پژوهشکده تکمیل می شود)

|  |
| --- |
| **مجموع مساحت فضای فیزیکی** (مجموع فضای اتاقها، آزمایشگاه­ها، ...): 32/295 متر مربع |
| **تعداد اتاق/پارتیشن 14****شماره اتاق­ها و پارتیشن­ها: 208-209-210-211-212-213-214** |
| **آزمایشگاه/ animal lab:** آزمایشگاه پژوهشی پایه، آزمایشگاه هورمون شناسی، آزمایشگاه بیوشیمی، . آزمایشگاه ژنتیک، اتاق کشت سلولی، بانک ژنومی |
| **تجهیزات الکترونیک (تعداد کامپیوتر، پرینتر، اسکنر...):** 15 عدد کامپیوتر، 7 عدد printer، 1 عدد اسکنر  |
| **تجهیزات آزمایشگاهی: در ذیل ذکر گردید.** |
| **سایر امکانات: در ذیل ذکر گردید.** |

**تجهیزات آزمایشگاهی**

آزمایشگاه پژوهشی به دلیل گسترش دامنه آزمایشات به سه آزمایشگاه پژوهشی پایه، آزمایشگاه هورمون شناسی و آزمایشگاه بیوشیمی تفکیک شد. در آزمایشگاه بیوشیمی آزمایشات بیوشیمی روتین و تخصصی اعم از آنالیتهای بیوشیمیایی و فعالیت آنزیمها سنجیده می شود. کلیه هورمونهای کلاسیک در آزمایشگاه هورمون شناسی اندازه گیری می شود و سایر آزمایشات تخصصی اعم از هورمونهای بافت چربی، رسپتورها، سیتوکینها، یونهای فلزی و موارد مشابه در آزمایشگاه پژوهشی مورد سنجش قرار می گیرد. در ضمن راه اندازی تکنیکهای جدید آزمایشگاهی در آزمایشگاه پژوهشی بررسی و پیاده می شوند.

1. تجهیزات آزمایشگاه پژوهشی پایه:

دستگاه خوانشگر الایزا، دستگاه جذب اتمی، دستگاه فلوریمتری، دستگاه لومینومتری، سانتریفوژ، میکروسانتریفوژ یخچال دار، ترازو، pH متر، انکوباتور

1. تجهیزات آزمایشگاه هورمون شناسی:

گاماکانتر، دستگاه شستشوی اتوماتیک و شیکر رادیوایمونواسی، بتاکانتر، دستگاه خوانشگر الایزا، دستگاه شستشوی اتوماتیک الایزا، دستگاه ایمونوفلورسانس آنالیزر، دستگاه الکترو کمی لومینسانس آنالیزر.

1. تجهیزات آزمایشگاه بیوشیمی:

اتوآنالایزر، دستگاه خوانشگر الایزا ، دستگاه شستشوی اتوماتیک، سل کانتر، فلیم فتومتر، دستگاه کروماتوگرافی مایع با فشار بالا ، اسپکتروفتومتر.

4. آزمایشگاه ژنتیک دارای چهار بخش اصلی بانک DNA، آزمایشگاه PCR، کشت سلول و آزمایشگاه Realtime-PCR می باشد.

بانک DNA به استخراج DNA از نمونه های خون و بافت پرداخته و نمونه ها در فریزر 80- نگه داری می شود. این بخش مجهز به یخچال و فریزر و سانتریفوژهای بدون یخچال و یخچال دار می باشد. آزمایشگاه PCR، دارای 3 عدد ترموسایکلر ، تانکهای عمودی و افقی الکتروفورز، بن ماری، سانتریفوژ و دستگاهای مورد نیاز جهت محلول سازی می باشد. آزمایشگاه کشت سلولی دارای تجهیزای چون هود لامینار، انکوباتور co2 دار، میکروسکوپ، و یخچال و فریزر مجزا می باشد. آزمایشگاه Realtime-PCR ، دارای تجهیزات دستگاه Realtime-PCR ، هود های لامینار و یخچال و فریزر مستقل ، همژنایزر ، رموسایکلر گرادیان دار و سانتریفوژ یچال دار می باشد.

در جدول زیر دستگهای مربط به بخش سلولی و مولکولی به تفکیک آمده است:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| رديف  | نام دستگاه  | نام كشور سازنده  | سال ساخت و سريال دستگاه  |
| 1 | بن ماری |  | 20500110 |
| 2 | شیکر GFL |  | 20500096 |
| 3 | سانتریفوژ ependorf 570R |  | 20500111 |
| 4 | پاورسوپلای الکتروفورز | ایران (پایا پژوهش پارس) | 20500275 |
| 5 | ترازو AND | ژاپن | 20600029 |
| 6 | پاور سوپلای | ایران | 20500202 |
| 7 | ژل داک (150GEN)  | هلند | 20500064 |
| 8 | ماکروفر پاناسونیک |  | 20600026 |
| 9 | ترموسایکلر PeQlab peQSTAR |  | 20500108 |
| 10 | ترموسایکلر |  | 20500107 |
| 11 | ترموسایکلر BIOERX |  | 20500114 |
| 12 | Microfuge vortex |  |  |
| 13 | Microfuge vortex کوچک |  |  |
| 14 | فریزر هیمالیا | ایران | 20600012 |
| 15 | یخچال هیمالیا | ایران | 20600027 |
| 16 | یخچال فیلور |  | 20600011 |
| 17 | سانتریفوژ مدل vs-5000N vision | کره | 20500133 |
| 18 | سانتریفوژ بهداد | ایران | 20500135 |
| 19 | سانتریفوژ hettich mikro200R | کره | 20500142 |
| 20 | ROTATOR مدل AG | کره | 20500142 |
| 21 | Hybridization incubator | کره | 20500137 |
| 22 | ترازوی دیجیتال |  |  |
| 23 | میکروساتریفوژ eppendorf | آلمان | 20500113 |
| 24 | Heater bock (NF47001) |  | 20500112 |
| 25 | ورتکس کیاژن |  | 20500106 |
| 26 | هموژنایزر Retsch |  | 20500115 |
| 27 | فریزر ارج | ایران | 20600015 |
| 28 | هود استخراج RNA |  | 20600018 |
| 29 | دستگاه ریل تایم کوربت |  |  |
| 30 | ترازوی دیجیتال jadever |  | 20600077 |
| 31 | Magnetic stirrer | ایران | 20500130 |
| 32 | Ph متر |  | 20500131 |
| 33 | Hydroflow elisa washer | ایران |  |
| 34 | سانتریفوژ universal  |  | 20500128 |
| 35 | سانتریفوژ hettich mikro200R |  | 20500127 |
| 36 | شیکر انکوباتور awareness |  | 20500078 |
| 37 | فلورومر |  | 20500172 |
| 38 | لومینومتر |  | 20500171 |
| 39 | یخچال فریزر الکترواستیل |  | 20600023 |
| 40 | Co2 incubator mnova co-170 |  | 20500057 |
| 41 | میکروسوپ اینورت AX10M |  | 20500240 |
| 42 | هود لامینار | ایران | 20600022 |

5.بانک ژنومی پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم:

بانک ژنومی پژوهشکده در سال 1382 جهت نگهداری نمونه های ژنومی افراد شرکت کننده در مطالعه قند ولیپید تهران (TLGS) شروع فعالیت کرد. در حال حاضر این مرکز شامل دو دستگاه سنجش جذب نوری نمونه های ژنومی، فریزر 80-، سانترفیوژ یخچالدار، سانتریوژ دور پایین، روتاتور-انکوباتورچندین، چندین فریزر 20- و یخچال بوده و در طبقه آزمایشگاه پژوهشکده واقع شده است. از ابتدای فعالیت این بخش نمونه­های ژنومی بیش 16500 فرد شرکت کننده از فاز دوم پروژه TLGS تا فاز ششم آن جمع آوری شده که در مجموع بیش از 60000 نمونه را در بر می­گیرد. در کنار این مجموعه عظیم، با نظر شورای پژوهشی پژوهشکده، بانک­های ژنومی دیگری به عناوین نظیر PCOS، چاقی مفرط ، Vitamin D، PCOS مردان و ... با بیش 5000 نمونه در این بخش تشکیل گردیده است. این بخش همچنین اطلاعات جذب نوری و مواد ژنومی بخش­های Real-time PCR و PCR را فراهم و به صورت روزانه و یا در قالب طرح­های مختلف اهم از پایان­نامه­های دانشجویی و طرح­های مصوب پژوهشکده در اختیار محققین قرار می­دهد.

**3- شناسنامه نیروی انسانی مرکز**

**3-1-اعضاء هیئت علمی، محققین، کادر اجرایی:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **تاریخ شروع همکاری** | **وضعیت استخدامی/نوع قرارداد** | **رتبه/سمت** | **نام و نام خانوادگی** | **ردیف** |
| **1385** | **رسمی**  | **هیئت علمی**  | **دکتر مهدی هدایتی**  |  |
| **1390** | **رسمی**  | **هیئت علمی** | **دکتر مریم السادات دانشپور** |  |
| **1397** | **طرحی ضریب K** | **هیئت علمی ضریب K** | **دکتر مهدی اکبرزاده**  |  |
| **1386** | **طرحی ضریب K** | **هیئت علمی ضریب K** | **دکتر مریم زرکش**  |  |
| **1388** |  | **محقق عالی** | **مرجان ظریف یگانه**  |  |
| **1389** |  | **محقق پیشرفته** | **سارا شیخ الاسلامی**  |  |
| **1392** | **قراردادی** | **اجرایی** | **مریم سنوئی**  |  |
| **1397** | **قراردادی** | **کارشناس تحقیق** | **دکتر حسین لنجانیان**  |  |
| **1397** | **قراردادی** | **کارشناس تحقیق** | **دکتر مریم معظم**  |  |
| **1393** | **قراردادی** | **کارشناس تحقیق** | **آسیه زاهدی**  |  |
| **1397** | **قراردادی** | **کارشناس تحقیق** | **لیلا نجد**  |  |
| **1394** | **قراردادی** | **کارشناس تحقیق** | **ساجده مسجودی**  |  |
| **1398** | **قراردادی** | **اجرایی** | **محمد رضا مقدس**  |  |
| **1393** | **قراردادی** | **اجرایی** | **راضیه ابوشهاب** |  |
| **1385** | **قراردادی** | **اجرایی** | **لاله حقوقی راد** |  |

**3-2- تربیت نیروی انسانی** (دانشجویان فارغ التحصل شده/در حال تحصیل)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام دانشجو** | **مقطع تحصیلی** | **تاریخ فراغت** | **عنوان پایان نامه** |
|  | مرجان ظریف یگانه | دکتری پژوهش محور | تابستان 1399 | بررسی یک رویکرد درمانی نوین برای سرطان مدولاری تیروئید با هدف قرار دادن آنکوژن RET با استفاده از روش ویرایش ژنی CRISPER/ Cas9 |
|  | سارا شیخ الاسلامی | دکتری پژوهش محور | تابستان 1399 | بررسی سطح پلاسمایی سلنیوم در بیمارن مبتلا به سرطان پاپیلاری تیروئید و تاثیر سلنیوم در رده سلولی سرطان پاپیلاری تیروئید بر متیلاسیون ژنهای سرکوبگر تومور NOL4, RSK4, SOCS6, SLC5A8, DAPK1 |
|  | زهرا یاری | تز دکتری علوم تغذیه | 1399 | اثرات مکمل ایزوفلاون های سویا روی عوامل خطر بیماری های قلبی و عروقی و نشانگرهای متابولیسم استخوان در بیماران تحت دیالیز صفاقی |
|  | وحیده بهروز | تز دکتری علوم تغذیه | 1399 | اثرات مکمل یاری با کروسین بر سطوح پلاسمایی پارامترهای متابولیکی، فاکتورهای التهابی، استرس اکسیداتیو و غلظت AMP active protein kinase در بیماران مبتلا به دیابت نوع 2 |
|  | هما آراک | دکتری علوم طیور | خرداد 1398 | مطالعه پیشگیری و تخفیف اثرات آفلاتوکسیکوز در مدل های حیوانی با استفاده از تکنیک های ایمونوشیمیایی |
|  | زهره باطنی شلمانی | کارشناسی ارشد علوم تغذیه | تابستان 1398 | اثرات مصرف مکمل نانومیسل کورکومین بر فشار خون، شاخص های تن سنجی، کنترل گلیسمی و غلظت سرمی فراسنج های لیپیدی در بیماران مبتلا به سندرم متابولیک |
|  | ایمان کریم | کارشناسی ارشد علوم تغذیه | 1398 | اثرات مکمل سینبیوتیک حاوی باسیلوس کواگولانس و فروکتوالیگوساکارید بر کنترل گلایسمی، پروفایل لیپیدی، فشارخون و التهاب سیستمیک در بیماران مبتلا به دیابت نوع 2 |
|  | خدیجه شیرازکی تبار | دکتری جراحی عمومی | 1398 | بررسی تغییرات بیان پروتئین های MT4-MMP و MT6-MMP در سرطان پاپیلاری تیروئید و ارتباط آن با متاستاز غدد لنفاوی |
|  | مریم زرکش | دکتری پژوهشی | بهار 1397 | بررسی بیان نسبی mir-222، mir-137، miR-181b و ارتباط آن ها با جهش ژن BRAF و بیان نسبی ژن های MMP-9 و TIMP3 در بافت های توموری سرطان پاپیلاری تیروئید (PTC) |
|  | نوشین شعبانی | دکتری تخصصی پزشکی مولکولی | 1397-96 | بررسی مسیر پیام رسانی AXL و miRNA های کنترل کننده آن در نمونه های خونی و بافتهای جداشده از بیماران مبتلا به سرطان مدولاری تیروئید (MTC) |
|  | علی سیف | کارشناسی ارشد زیست سلولی مولکولی گرایش ژنتیک | شهریور 1397 | بررسی ارتباط بین بیان ژن پروتئین HSP70 با سرطان مدولاری تیروئید |
|  | زهرا نزهت | دکتری تخصصی پزشکی مولکولی | 1397 | بررسی اثرات ضد توموری متفورمین بر بیان ژنها و پروتئین های دخیل در مسیر PI3K/Akt/FoxO1 و مستقل از مسیر AMPK در رده های سلولی سرطانهای آناپلاستیک و مدولاری تیروئید |
|  | مهناز چترایی عزیز آبادی | کارشناسی ارشد فیزیولوژی ورزش | شهریور ماه 1396 | تأثیر یک دوره تمرین هوازی با مکمل¬دهی شنبلیله (Fenugreek) بر ظرفیّت تامّ ضدّ اکسایشی (TAC) و موادّ معدنی زنان فعّال |
|  | مطهره نصر آبادی | کارشناسی ارشد فیزیولوژی ورزش | شهریور ماه 1396 | بررسی تاثیر تمرین تناوبی شدید و مصرف مکمل ال-آرژنین بر سطح سرمی مهار کننده فعال کننده پلاسمینوژن 1 و چاقی مرکزی در مردان جوان دارای اضافه وزن |
|  | مریم فرخی فرد | کارشناسی ارشد فیزیولوژی ورزش | شهریور ماه 1396 | بررسی تاثیر تمرین تناوبی شدید و مصرف مکمل ال-آرژنین بر سطوح سرمی آدیپونکتین و نیم رخ لیپیدی در مردان جوان دارای اضافه وزن |
|  | بهناز محمودی | کارشناسی ارشد فیزیولوژی ورزش | دی ماه 1396 | بررسی ارتباط سطح پلاسمایی آپلین، میزان بیان نسبی ژن اپلین در بافت چربی احشایی و زیرجلدی با فعالیت بدنی معمول روزانه در افراد بزرگسال |
|  | عاطفه اصحابی | تز دکتری تغذیه | دی ماه 1396 | شیوع دیناپنی، سارکوپنی، چاقی دیناپنیک و چاقی سارکوپنیک در بیماران تحت دیالیز صفاقی شهر تهران و رابطه آنها با عوامل خطر بیماری های قلبی و عروقی در سال 1394 |
|  | ایمان صفاری | کارشناسی ارشد فیزیولوژی ورزش | بهمن ماه 1396 | بررسی تاثیر دو نوع تمرین تناوبی شدید با زمان تناوب کوتاه و بلند مدت بر فعالیت آنزیم تلومراز، وضعیت اکسیدانی و آنتی اکسیدانی تام در عضله دوقلوی موش های صحرایی نر نژاد ویستار |
|  | راضیه گودرزی | کارشناسی ارشد علوم تغذیه | 1396 | اثرات رژیم غذایی محدود از محصولات نهایی گلیکوزیلاسیون پیشرفته (AGEs) بر کنترل گلیسمی، فشار خون، پروفایل لیپیدی ، استرس اکسیداتیو و التهاب سیستمیک بیماران مبتلا به سندرم متابولیک |
|  | عماد یوزباشیان شریف آباد | کارشناسی ارشد تغذیه | شهریور ماه 1395 | بررسی ارتباط میزان بیان نسبی ژن آپلین در بافت چربی احشایی و زیرجلدی با اسیدهای چرب دریافتی |
|  | پانته ا ناظری کهگانی | تز دکتری تخصصی پژوهشی | تابستان 1395 | بررسی تاثیر دو نوع مکمل یاری ید بر وضعیت تغذیه ای ید مادران شیرده و کودکانشان و مقایسه آن ها با کودکان شیر خشک خوار: از بدو تولد تا یکسالگی |
|  | صادق چراغ بیرجندی | تز دکتری رشته فیزیولوژی ورزش | دی 1395 | بررسی تاثیر تمرین تناوبی شدید و مصرف مکمل ال آرژنین بر سطوح سرمی آیریزین، عامل رشد فیبروبلاست 21 و پپتید دهلیزی دفع کننده سدیم در مردان جوان چاق |
|  | معصومه حاجی زاده | کارشناسی ارشد تغذیه | زمستان 1395 | بررسی رابطه عوامل تغذیه ای، تن سنجی و مقاومت به انسولین با بیان ژن P53 |
|  | هنگامه جعفری | کارشناسی ارشد گرایش فیزیولوژی ورزشی محض | شهریور ماه 1395 | مقایسه ی تمرینات کوتاه مدت و دراز مدت با شدت بالات (HIT) بر شاخص های MMP-9 و Calectin-3 زنان تیم ملی هندبال |
|  | سمانه فامیل ساغرچیان | کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی | زمستان 1395 | مقایسه سطح بزاقی و سرمی فعالیت آنزیم های سوپراکسید دیسموتاز، کاتالاز، گلوتاتیون پراکسیداز و ظرفیت تام آنتی اکسیدانی و سطح مالون دی آالدهید در افراد مبتلا به سرطان تیروئید |
|  | سمیه رحیمی | کارشناس ارشد بیوشیمی بالینی | زمستان 1395 | بررسی ارتباط پلی مورفیسم Leu72Met ژن پری پروگرلین و سطح پلاسمایی گرلین با نفروپاتی دیابتی نوع 2 با عملکرد طبیعی کلیه |
|  | مریم سنوئی | کارشناسی ارشد بیوشیمی | زمستان 1395 | بررسی ارتباط محتوای ید تیروگلوبولین Tg و وضعیت ید ادراری در یک جمعیت ایرانی |
|  | سمانه صالح | کارشناسی ارشد بیوشیمی | زمستان 1395 | بررسی ارتباط پلی مورفیسم rs 1501299 ژن آدیپونکتین و پارامترهای کلینیکی در بیماران مبتلا به دیابت نوع 2 |
|  | فهیمه رضایی | کارشناسی ارشد بیوشیمی | زمستان 1395 | ارتباط پلی مورفیسم rs 266729, rs 17300539 ژن آدیپونکتین و کلسترول تام، تری گلیسیرید و لیپو پروتئین ها در بیماری کبد چرب غیر الکلی |
|  | هما هدایی | کارشناسی ارشد علوم تغذیه | 1395 | بررسی اثرات مصرف مکمل کرکیومین بر کنترل گلیسمی، استرس اکسیداتیو و شاخص های تن سنجی در بیماران مبتلا به دیابت نوع 2 |
|  | مسعود نصیری | کارشناسی ارشد گرایش فیزیولوژی فعالیت ورزشی | شهریور 1394 | تاثیر همزمان مصرف مکمل ترانس رزوراترول و تمرین استقامتی بر سطوح استراحتی و پاسخ عوامل ضد اکسایشی و پراکسیداسیون لیپیدی به فعالیت ورزشی حاد در موش های صحرایی نر |
|  | زهره شقاقی شهر | ارشد زیست شناسی گرایش بیوشیمی | پائیز 1394 | بررسی توسعه روش رنگ سنجی جهت اندازه گیری کمی یُد در نمونه چوب درختان |
|  | مهسا فرازنده مهر | ارشد رشته ترببت بدنی گرایش فیزیولوژی ورزشی | شهریور 1394 | اثر هشت هفته تمرین ترکیبی بر میزان دفع ادراری ید در افراد غیر ورزشکار |
|  | نرگس ملکلی | ارشد بیوشیمی بالینی | 1394 | بررسی پروفایل لیپیدی، مقاومت به انسولین و استرس اکسیداتیو در کم کاری تیروئید تحت بالینی |
|  | حامد منوری | ارشد فیزیولوژی ورزش | زمستان 1394 | تاثیر فعالیت ورزشی مقاومتی کل بدن (TRX) بر اکسیداسیون سوبسترا و مایوکاین آیرسین در مردان فعال |
|  | سارا سرخیلی | ارشد تربیت بدنی و علوم ورزشی- فیزیولوژی ورزش | تابستان 1394 | مقایسه اثر حاد تمرین تناوبی با فعالیت همزمان، متوالی و متناوب بالاتنه و پائین تنه بر آیریزین و BDNF پلاسمای زنان چاق |
|  | سید مصطفی حسینی ذیجود | تز دکتری بیوشیمی بالینی | بهمن 1394 | بررسی ارتباط جهش در اگزون های 10 و 11 پروتوانکوژن RET با بیومارکر های NSE، کاتاکلسین و بیومارکر های استرس اکسیداتیو در بیماران مبتلا به سرطان مدولاری تیروئید |
|  | طاهره نوری | کارشناسی ارشد گرایش فیزیولوژی ورزشی | تیر 1394 | اثر سه هفته تمرین هوازی و مکمل یاری ژل رویال بر حساسیت به انسولین و تغییرات سطوح انسولین و گلوکز پلاسما در زنان غیر فعال |
|  | پروین سلیمانی | کارشناسی ارشد گرایش فیزیولوژی ورزشی | تیر 1394 | تاثیر دو هفته تمرین هوازی همراه با مکمل یاری ژل رویال بر ظرفیت آنتی اکسیدانی تام (TAC) و سوپراکسید دیسموتاز (SOD) روی موش های صحرایی نر نژاد ویستار |
|  | سمیه شکری | کارشناسی ارشد زیست شناسی بیوشیمی | پائیز 1394 | بررسی توسعه روش رنگ سنجی جهت اندازه گیری کمی یُد در نمونه موی سر انسان |
|  | مینا صمصام شریعت | تز دکتری بیوشیمی | تابستان 1394 | بررسی ارتباط جهش در اگزون های 10، 12، 14 و 16 پروتوانکوژن RET با سطوح سرمی آدیپوکاین کمرین و فاکتور رشد اندوتلیال عروقی در بیماران مبتلا به سرطان مدولاری تیروئید |
|  | رضا قراری عارفی | تز دکتری فیزیولوژی ورزش - بیرجند | اسفند ماه1394 | بررسی تاثیر تمرین هوازی همراه با مصرف امگا 3 بر عامل نوروتروفیکی مشتق از مغز و پروتئین فسفریله تاو در هیپوکامپ موش های نر صحرایی الزایمری شده با هوموسیستئین |
|  | علی یعقوبی | تز دکتری فیزیولوژی ورزش - بیرجند | زمستان 1394 | بررسی اثر شدت تمرین تداومی بر سطوح آمیلوئید بتا- 42 ، نپریلیزین و ɣ سکرتاز در هیپوکامپ موش های صحرایی نر آلزایمری شده با تزریق هوموسیستئین |
|  | شادی فتحی صفار | کارشناسی ارشد | 1394-95 | بررسی سطح آدیپونکتین با جرم مولکولی بالا در بیماران مبتلا به سرطان مدولاری تیروئید با جهش در ژن رت پروتوانکوژن |
|  | مهسا رحمانی سامانی | کارشناسی ارشد زیست شناسی گرایش ژنتیک | 1394 | بررسی بیان miR-154, miR-183, miR-127 در بافت های توموری سرطان مدولاری تیروئید |
|  | عاطفه محرابی | کارشناسی ارشد گرایش ژنتیک | تابستان 1394 | بررسی بیان miR-375، miR-224، miR-10a در بافت های توموری سرطان مدولاری تیروئید |
|  | فاطمه نورستی | کارشناسی ارشد سلولی مولکولی | 1394-95 | بررسی ارتباط سطح سرمی امنتین با موتاسیون های اگزون 19 پروتوانکوژن RET در سرطان مدولاری تیروئید |
|  | حمیده نخعی | ارشد تربیت بدنی و علوم ورزشی- فیزیولوژی ورزشی | مهر 1393 | بررسی تاثیر یک دوره تمرینات هوازی با مصرف دارچین بر ظرفیت تام آنتی اکسایشی و برخی عوامل خطرزای قلبی عروقی بر زنان فعال |
|  | سمیرا تاجیک | ارشد تربیت بدنی و علوم ورزشی- فیزیولوژی ورزشی | مهر 1393 | تاثیر هشت هفته تمرین ایروبیک مقاومتی بر سطوح آپلین، مقاومت به انسولین، گلوکز پلاسما و فاکتورهای چربی در زنان غیر فعال دارای اضافه وزن |
|  | سعید هادی | ارشد علوم تغذیه | 1393 | بررسی اثر عصاره روغنی سیاه دانه بر مقاومت به انسولین، استرس اکسیداتیو و شاخص های التهابی در بیماران مبتلا به دیابت نوع 2 |
|  | هاله شایسته صدفیان | ارشد بیوشیمی | تابستان 1393 | بررسی سطح سرمی ویسفاتین به عنوان هورمون بافت چربی و ارتباط آن با مقاومت به انسولین و چاقی در بیماران مبتلا به سرطان تیروئید از نوع مدولاری |
|  | سحر دانشور زواجری | تز دکتری تخصصی گرایش فیزیولوژی ورزش | شهریور 1393 | بررسی تاثیر دو نوع برنامه تمرین مقاومتی و هوازی بر میزان NGF و آپوپتوزیس هیپوکمپ در موش های نر صحرایی |
|  | هدی گلاب قدکساز | ارشد زیست شناسی سلولی مولکولی | 1393تابستان | بررسی ارتباط جهش های اگزون 19 ژن پروتوانکوژن RET با سرطان مدولاری تیروئید در یک نمونه جمعیت ایرانی |
|  | میلاد آزاد | ارشد فیزیولوژی ورزش | اسفند 1393 | اثر تمرین تناوبی سرعتی و تمرین اکسنتریک بر آپوپتوزیس و بیان زنجیره سنگین میوزین و تعیین نوع تار عضلانی در عضلات تند و کند انقباض موش های صحرایی نر نژاد اسپراگ داولی |
|  | راضیه ابوشهاب | کارشناسی ارشد | زمستان 1393 | بررسی ارتباط سطح سرمی هورمون لپتین و آدیپونکتین در سرطان مدولاری تیروئید در یک جمعیت ایرانی |
|  | نجوا احمری پور | ارشد بیوشیمی آزاد | تابستان 1393 | ارتباط سطح سرمی هورمون رزیستین و پروتئین واکنشگر C در سرطان مدولاری تیروئید افراد ایرانی |
|  | مینا اعراض | ارشد رشته فیزیولوژی ورزشی | شهریور 1393 | تاثیر هشت هفته تمرین تناوبی خیلی شدید بر تروپونین T و متالوتیونئین عضله قلبی رت های نر سالم |
|  | الهام نیازی | ارشد گروه زیست شناسی رشته بیوشیمی | زمستان 1393 | بررسی سطح سرمی دی پپتدیل پپتیداز 4 و مقاومت به انسولین در بیماران مبتلا به سرطان تیروئید نوع مدولاری |
|  | سارا قائم مقامی | تز دکتری تخصصی پزشکی مولکولی | بهمن ماه 1393 | اثر ویسفاتین و رزیستین بر میزان بیان ژن تلومراز در رده سلولی سرطان کولورکتال (HCT-116) |
|  | فاطمه رضوی | کارشناسی ارشد | 1393-94 | بررسی سطح سرولوپلاسمین در افراد مبتلا به سرطان مدولاری تیروئید با جهش در ژن RET پروتوانکوژن |
|  | محبوبه قلی زاده آهنگری | ارشد تربیت بدنی و علوم ورزشی- فیزیولوژی ورزشی | مهر 1392 | بررسی ارتباط بین غلظت سایتوکاین اینترلوکین 6 و رزیستین پلاسما به دنبال اجرای یک وهله فعالیت ورزشی هوازی زیر بیشینه در مردان جوان فعال |
|  | جبار لطفی | ارشد بیوشیمی بالینی | دی ماه 1392 | بررسی تغییرات میزان پلاسمایی استئوکلسین، پروتئین شماره 4 اتصالی رتینول (RBP-4) و شناسایی تغییرات تک نوکلئوتیدی (SNP) در پروموتر ژن استئوکلسین در بیماران مبتلا به سرطان مدولاری تیروئید |
|  | سمیه بهارلو | ارشد تربیت بدنی و علوم ورزشی- فیزیولوژی ورزشی | شهریور 1392 | تاثیر تمرین هوازی بر مقاومت به انسولین، نیمرخ لیپیدی و پروتئین واکنشگر C در زنان هیپوتیروئیدیسم تحت بالینی اضافه وزن چاقی |
|  | معصومه گرگیان محمدی | تز دکتری پزشکی مولکولی | آبان 1392 | تاثیر رزیستین و ویسفاتین بر بیان ژن تلومراز، در رده سلولی AGS سرطان معده |
|  | افسانه افسری کلاشمی | ارشد تربیت بدنی و علوم ورزشی- فیزیولوژی ورزشی | مهر 1392 | بررسی تاثیر یک جلسه فعالیت ورزشی زیر بیشینه بر غلظت هپسیدین پلاسما در مردان دونده |
|  | فروزان صادقی محلی | تز دکتری تخصصی در گرایش فیزیولوژی | 1392-93 | بررسی اثر استرس دوران شیرخوارگی بر میزان گلوکز ترانسپورتر 2 و ترشح انسولین از جزایر لانگرهانس جدا شده در دوران بلوغ پس از القاء استرس در موش صحرائی نر |
|  | مسعود مبانی | ارشد تربیت بدنی و علوم ورزشی | مرداد 1392 | اثر 4 هفته مکمل سازی ویتامین C بر ظرفیت ضد اکسایشی تام، ماون دی آلدهید و کراتین کیناز سرم مردان غیرفعال پس از تمرین اسنتریک |
|  | محسن ناصری | تز دکتری پزشکی مولکولی | 1392 | بررسی ارتباط تغییرات توالی ژن لسیتین کلسترول آسیل ترانسفراز با سطح لیپوپروتئین با دانسیته بالای سرم در جمعیت مطالعه قند و لیپید تهران |
|  | فاطمه بندریان | تز دکتری پزشکی مولکولی | 1392 | تعیین تغییرات توالی ژن های APOA1 و APOA2 و ارتباط آنها با سطح لیپوپروتئین با دانسیته بالای سرم در جمعیت مطالعه قند و لیپید تهران |
|  | سپیده محمدی واله | ارشد میکروبیولوژی | 1392-93 | بررسی اثرات ضد باکتریایی و ضد سرطانی عصاره متانولی گیاه Euphorbia condylocarpa |
|  | معصومه هلالی زاده | تز دکتری رشته فیزیولوژی ورزشی | اردیبهشت 1392 | مطالعه تاثیر 12 هفته تمرینات ترکیبی بر اپلین، ادیپونکتین، اینترلوکین 6 پلاسما و مقاومت انسولینی در زنان مبتلا به اضافه وزن |
|  | فاطمه صداقت فرد | زیست شناسی گرایش بیوشیمی | 1392-93 | طراحی روشی آسان، مستقیم و سریع جهت اندازه گیری فعالیت آنزیم گلوتاتیون پراکسیداز سرم انسان در مقایسه با روش کمی لومینو سانس |
|  | امیرحسین رهنما | زیست شناسی گرایش بیوشیمی | 1392-93 | طراحی روشی آسان، مستقیم و سریع جهت اندازه گیری ظرفیت تام آنتی اکسیدانی سرم انسان در مقایسه با روش کمی لومینو سانس |

**4- تولیدات علمی مرکز:**

**4-1- مقالات بین المللی شاخص**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان و نوع مقاله** | **جایگاه مرکز** (اول/همکار/مسسول) | **سال چاپ** | **نام مجله /IF در سال چاپ/ Q** | **تعداد کل استنادات دریافتی** |
| **1** | PI3K/AKT Pathway and Its Mediators in Thyroid Carcinomas | [Nozhat, Z.a,b](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55567882400&amp;eid=2-s2.0-84956615970), Hedayati M | **2016** | [Molecular Diagnosis and Therapy](https://www.scopus.com/sourceid/4200151509?origin=recordpage), IF:1.9, Q2 | **43** |
| **2** | Predominant RET germline mutations in exons 10, 11, and 16 in Iranian patients with hereditary Medullary thyroid carcinoma | [Yeganeh, M.Z.a](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35390478300&amp;eid=2-s2.0-84880625774), [Eslami, S.S.b](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55801379900&amp;eid=2-s2.0-84880625774), [Barez, S.R.b](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55801131600&amp;eid=2-s2.0-84880625774), [Rad, L.H.a](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8833110600&amp;eid=2-s2.0-84880625774), [Azizi, F.c](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35519137100&amp;eid=2-s2.0-84880625774) | **2011** | [Journal of Thyroid Research](https://www.scopus.com/sourceid/21100238627?origin=recordpage), IF:- Q3 | **37** |
| **3** | Germline RET mutations in exons 10 and 11: An Iranian survey of 57 medullary thyroid carcinoma cases | Hedayati M [Nabipour, I.a](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=34973332600&amp;eid=2-s2.0-34147117741), [Rezaei-Ghaleh, N.a](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55884623600&amp;eid=2-s2.0-34147117741), [Azizi, F.a](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35519137100&amp;eid=2-s2.0-34147117741) | **2006** | [Medical Journal of Malaysia](https://www.scopus.com/sourceid/17838?origin=recordpage), IF:- Q3 | **33** |
| **4** | Leptin: A correlated peptide to papillary thyroid carcinoma | Hedayati M [Yaghmaei, P.b](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=25639203600&amp;eid=2-s2.0-84866478637), [Pooyamanesh, Z.b](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55801326200&amp;eid=2-s2.0-84866478637), [Zarif Yeganeh, M.a](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35390478300&amp;eid=2-s2.0-84866478637), [Rad, L.H.a](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8833110600&amp;eid=2-s2.0-84866478637) | **2011** | J[ournal of Thyroid Research](https://www.scopus.com/sourceid/21100238627?origin=recordpage), IF:- Q3 | **32** |
| **5** | Skewed mutational spectrum of RET proto-oncogene Exon10 in Iranian patients with medullary thyroid carcinoma  | [Zarif Yeganeh, M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35390478300&amp;eid=2-s2.0-84938204172), [Sheikholeslami, S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55188686400&amp;eid=2-s2.0-84938204172), [Dehbashi Behbahani, G.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56524589400&amp;eid=2-s2.0-84938204172), [Farashi, S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57216631528&amp;eid=2-s2.0-84938204172), Hedayati M | **2015** | [Tumor Biology](https://www.scopus.com/sourceid/13170?origin=recordpage), IF:2.92, Q1 | **25** |
| **6** | Association between TNF-α promoter G-308A and G-238A polymorphisms and obesity | Hedayati M, [Sharifi, K.a](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57196223837&amp;eid=2-s2.0-84860316320), [Rostami, F.a](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57057399400&amp;eid=2-s2.0-84860316320), [Daneshpour, M.S.a](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=13102963400&amp;eid=2-s2.0-84860316320), [Zarif Yeganeh, M.a](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35390478300&amp;eid=2-s2.0-84860316320), [Azizi, F.b](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35519137100&amp;eid=2-s2.0-84860316320) | **2012** | [Molecular Biology Reports](https://www.scopus.com/sourceid/14154?origin=recordpage), IF:2 Q2 | **23** |

**4-2- لیست کل مقالات بین المللی (بترتیب سال چاپ)** (اسامی نویسندگان-عنوان مقاله (نوع مقاله)- نام مجله- سال چاپ- شماره مجله- شماره صفحه)

1. Yuzbashian E, Asghari G, Chan CB, Hedayati M, Safarian M, Zarkesh M, et al. The association of dietary and plasma fatty acid composition with FTO gene expression in human visceral and subcutaneous adipose tissues. European Journal of Nutrition. 2021;60(5):2485-94.

2. Yari Z, Naser-Nakhaee Z, Karimi‐Shahrbabak E, Cheraghpour M, Hedayati M, Mohaghegh SM, et al. Combination therapy of flaxseed and hesperidin enhances the effectiveness of lifestyle modification in cardiovascular risk control in prediabetes: a randomized controlled trial. Diabetology and Metabolic Syndrome. 2021;13(1).

3. Shahriari-Khalaji M, Zarkesh M, Nozhat Z. Application of bacterial nanocellulose in cancer drug delivery: A review. Current Pharmaceutical Design. 2021;27(34):3656-65.

4. Rezaei Ahvanooei MR, Norouzian MA, Hedayati M, Vahmani P. Effect of potassium iodide supplementation and teat-dipping on iodine status in dairy cows and milk iodine levels. Domestic Animal Endocrinology. 2021;74.

5. Nozhat Z, Heydarzadeh S, Memariani Z, Ahmadi A. Chemoprotective and chemosensitizing effects of apigenin on cancer therapy. Cancer Cell International. 2021;21(1).

6. Abooshahab R, Dass CR. The biological relevance of pigment epithelium-derived factor on the path from aging to age-related disease. Mechanisms of Ageing and Development. 2021;196.

7. Abooshahab R, Al-Salami H, Dass CR. The increasing role of pigment epithelium-derived factor in metastasis: from biological importance to a promising target. Biochemical Pharmacology. 2021;193.

8. Sedaghati-khayat B, Barzin M, Akbarzadeh M, Guity K, Fallah MS, Pourhassan H, et al. Lack of association between FTO gene variations and metabolic healthy obese (MHO) phenotype: Tehran Cardio-metabolic Genetic Study (TCGS). Eating and Weight Disorders. 2020;25(1):25-35.

9. Nezamdoost Z, Saghebjoo M, Hoshyar R, Hedayati M, Keska A. High-Intensity Training and Saffron: Effects on Breast Cancer-related Gene Expression. Medicine and Science in Sports and Exercise. 2020;52(7):1470-6.

10. Hedayati M, Razavi SA, Boroomand S, Kheradmand Kia S. The impact of pre-analytical variations on biochemical analytes stability: A systematic review. Journal of Clinical Laboratory Analysis. 2020;34(12).

11. Hedayati M, Abooshahab R, Razavi SA, Salehipour P, Ahmadikia K, Boroomand S. Low level of plasma fibulin-1 in patients with thyroid lesions: a case-control study and literature review. Molecular Biology Reports. 2020;47(11):8859-66.

12. Fallah A, Estiri H, Parrish E, Soleimani M, Zeinali S, Zadeh-Vakili A. Biosimilar gene therapy: Investigational assessment of secukinumab gene therapy. Cell Journal. 2020;21(4):433-43.

13. Bahrami S, Kazemi B, Zali H, Black PC, Basiri A, Bandehpour M, et al. Discovering therapeutic protein targets for bladder cancer using proteomic data analysis. Current Molecular Pharmacology. 2020;13(2):150-72.

14. Aliazami F, Farhud D, Zarif-Yeganeh M, Salehi S, Hosseinipour A, Sasanfar R, et al. Gjb3 gene mutations in non-syndromic hearing loss of bloch, kurd, and turkmen ethnicities in iran. Iranian Journal of Public Health. 2020;49(11):2128-35.

15. Abooshahab R, Hooshmand K, Razavi SA, Gholami M, Sanoie M, Hedayati M. Plasma Metabolic Profiling of Human Thyroid Nodules by Gas Chromatography-Mass Spectrometry (GC-MS)-Based Untargeted Metabolomics. Frontiers in Cell and Developmental Biology. 2020;8.

16. Norouzirad R, Gholami H, Ghanbari M, Hedayati M, González-Muniesa P, Jeddi S, et al. Dietary inorganic nitrate attenuates hyperoxia-induced oxidative stress in obese type 2 diabetic male rats. Life Sciences. 2019;230:188-96.

17. Khodarahmi R, Khateri S, Adibi H, Nasirian V, Hedayati M, Faramarzi E, et al. Chemometrical-electrochemical investigation for comparing inhibitory effects of quercetin and its sulfonamide derivative on human carbonic anhydrase II: Theoretical and experimental evidence. International Journal of Biological Macromolecules. 2019;136:377-85.

18. Javanrouh N, Soltanian AR, Tapak L, Azizi F, Ott J, Daneshpour MS. A novel association of rs13334070 in the RPGRIP1L gene with adiposity factors discovered by joint linkage and linkage disequilibrium analysis in Iranian pedigrees: Tehran Cardiometabolic Genetic Study (TCGS). Genetic Epidemiology. 2019;43(3):342-51.

19. Clark DW, Okada Y, Moore KHS, Mason D, Pirastu N, Gandin I, et al. Associations of autozygosity with a broad range of human phenotypes. Nature Communications. 2019;10(1).

20. Cheraghpour M, Imani H, Ommi S, Alavian SM, Karimi-Shahrbabak E, Hedayati M, et al. Hesperidin improves hepatic steatosis, hepatic enzymes, and metabolic and inflammatory parameters in patients with nonalcoholic fatty liver disease: A randomized, placebo-controlled, double-blind clinical trial. Phytotherapy Research. 2019;33(8):2118-25.

21. Akbarzadeh M, Moghimbeigi A, Morris N, Daneshpour MS, Mahjub H, Soltanian AR. A Bayesian structural equation model in general pedigree data analysis. Statistical Analysis and Data Mining. 2019;12(5):404-11.

22. Abbasi M, Daneshpour MS, Hedayati M, Mottaghi A, Pourvali K, Azizi F. Dietary Total Antioxidant Capacity and the Risk of Chronic Kidney Disease in Patients With Type 2 Diabetes: A Nested Case-Control Study in the Tehran Lipid Glucose Study. Journal of Renal Nutrition. 2019;29(5):394-8.

23. Salehi Jahromi M, Hill JW, Ramezani Tehrani F, Zadeh-Vakili A. Hypomethylation of specific CpG sites in the promoter region of steroidogeneic genes (GATA6 and StAR) in prenatally androgenized rats. Life Sciences. 2018;207:105-9.

24. Abbasi M, Daneshpour MS, Hedayati M, Mottaghi A, Pourvali K, Azizi F. The relationship between MnSOD Val16Ala gene polymorphism and the level of serum total antioxidant capacity with the risk of chronic kidney disease in type 2 diabetic patients: A nested case-control study in the Tehran lipid glucose study. Nutrition and Metabolism. 2018;15(1).

25. Styrkarsdottir U, Helgason H, Sigurdsson A, Norddahl GL, Agustsdottir AB, Reynard LN, et al. Whole-genome sequencing identifies rare genotypes in COMP and CHADL associated with high risk of hip osteoarthritis. Nature Genetics. 2017;49(5):801-5.

26. Salehi Jahromi M, Ramezani Tehrani F, Hill JW, Noroozzadeh M, Zarkesh M, Ghasemi A, et al. Alteration in follistatin gene expression detected in prenatally androgenized rats. Gynecological Endocrinology. 2017;33(6):433-7.

27. Ivarsdottir EV, Steinthorsdottir V, Daneshpour MS, Thorleifsson G, Sulem P, Holm H, et al. Effect of sequence variants on variance in glucose levels predicts type 2 diabetes risk and accounts for heritability. Nature Genetics. 2017;49(9):1398-402.

28. Malbin J, Fallah MS, Sharifi Z, Shafaei M, Bagherian H, Mostafaei TP, et al. Cryptic de novo deletion at 2q23.3-q24.1 in a patient with intellectual disability. Journal of Genetics. 2016;95(2):441-5.

29. Helgadottir A, Gretarsdottir S, Thorleifsson G, Hjartarson E, Sigurdsson A, Magnusdottir A, et al. Variants with large effects on blood lipids and the role of cholesterol and triglycerides in coronary disease. Nature Genetics. 2016;48(6):634-9.

30. Gretarsdottir S, Helgason H, Helgadottir A, Sigurdsson A, Thorleifsson G, Magnusdottir A, et al. A Splice Region Variant in LDLR Lowers Non-high Density Lipoprotein Cholesterol and Protects against Coronary Artery Disease. PLoS Genetics. 2015;11(9).

31. Wang SK, Reid BM, Dugan SL, Roggenbuck JA, Read L, Aref P, et al. FAM20A mutations associated with enamel renal syndrome. Journal of Dental Research. 2014;93(1):42-8.

32. Steinthorsdottir V, Thorleifsson G, Sulem P, Helgason H, Grarup N, Sigurdsson A, et al. Identification of low-frequency and rare sequence variants associated with elevated or reduced risk of type 2 diabetes. Nature Genetics. 2014;46(3):294-8.

33. Hosseini-Esfahani F, Mirmiran P, Daneshpour MS, Mehrabi Y, Hedayati M, Zarkesh M, et al. Western dietary pattern interaction with APOC3 polymorphism in the risk of metabolic syndrome: Tehran lipid and glucose study. Journal of Nutrigenetics and Nutrigenomics. 2014;7(2):105-17.

**4-3- لیست مقالات علمی پژوهشی (بترتیب سال چاپ)** (اسامی نویسندگان-عنوان مقاله (نوع مقاله)- نام مجله- سال چاپ- شماره مجله- شماره صفحه) )

1. Moazzam-Jazi M, Sadat Zahedi A, Akbarzadeh M, Azizi F, Daneshpour MS. Diverse effect of MC4R risk alleles on obesity-related traits over a lifetime: Evidence from a well-designed cohort study. Gene. 2022;807.

2. Zareie R, Yuzbashian E, Rahimi H, Asghari G, Zarkesh M, Hedayati M, et al. Dietary fat content and adipose triglyceride lipase and hormone-sensitive lipase gene expressions in adults’ subcutaneous and visceral fat tissues. Prostaglandins Leukotrienes and Essential Fatty Acids. 2021;165.

3. Yuzbashian E, Asghari G, Chan CB, Hedayati M, Safarian M, Zarkesh M, et al. The association of dietary and plasma fatty acid composition with FTO gene expression in human visceral and subcutaneous adipose tissues. European Journal of Nutrition. 2021;60(5):2485-94.

4. Yuzbashian E, Asghari G, Beheshti N, Hedayati M, Zarkesh M, Mirmiran P, et al. Plasma Fatty Acid Composition Was Associated with Apelin Gene Expression in Human Adipose Tissues. BioMed Research International. 2021;2021.

5. Yari Z, Naser-Nakhaee Z, Karimi‐Shahrbabak E, Cheraghpour M, Hedayati M, Mohaghegh SM, et al. Combination therapy of flaxseed and hesperidin enhances the effectiveness of lifestyle modification in cardiovascular risk control in prediabetes: a randomized controlled trial. Diabetology and Metabolic Syndrome. 2021;13(1).

6. Yari Z, Cheraghpour M, Alavian SM, Hedayati M, Eini-Zinab H, Hekmatdoost A. The efficacy of flaxseed and hesperidin on non-alcoholic fatty liver disease: an open-labeled randomized controlled trial. European Journal of Clinical Nutrition. 2021;75(1):99-111.

7. Torkamanian-Afshar M, Nematzadeh S, Tabarzad M, Najafi A, Lanjanian H, Masoudi-Nejad A. In silico design of novel aptamers utilizing a hybrid method of machine learning and genetic algorithm. Molecular Diversity. 2021;25(3):1395-407.

8. Shahriari-Khalaji M, Zarkesh M, Nozhat Z. Application of bacterial nanocellulose in cancer drug delivery: A review. Current Pharmaceutical Design. 2021;27(34):3656-65.

9. Salehpour A, Shidfar F, Hedayati M, Farshad AA, Tehrani AN, Mohammadi S. Molecular mechanisms of vitamin D plus Bisphenol A effects on adipogenesis in human adipose-derived mesenchymal stem cells. Diabetology and Metabolic Syndrome. 2021;13(1).

10. Salehpour A, Hedayati M, Shidfar F, Tehrani AN, Farshad AA, Mohammadi S. Correction to: 1,25-Dihydroxyvitamin D3 modulates adipogenesis of human adipose-derived mesenchymal stem cells dose-dependently (Nutrition &amp; Metabolism, (2021), 18, 1, (29), 10.1186/s12986-021-00561-4). Nutrition and Metabolism. 2021;18(1).

11. Rezaei Ahvanooei MR, Norouzian MA, Hedayati M, Vahmani P. Effect of potassium iodide supplementation and teat-dipping on iodine status in dairy cows and milk iodine levels. Domestic Animal Endocrinology. 2021;74.

12. Razavi SA, Salehipour P, Gholami H, Sheikholeslami S, Zarif-Yeganeh M, Yaghmaei P, et al. New evidence on tumor suppressor activity of PTEN and KLLN in papillary thyroid carcinoma. Pathology Research and Practice. 2021;225.

13. Rahmani Samani M, Zarif-Yeganeh M, Mehrabi A, Emami Razavi AN, Sheikholeslami S, Hedayati M. Expression of mir-127, mir-154, and mir-183 in medullary thyroid carcinoma tumors. Iranian Journal of Public Health. 2021;50(2):391-6.

14. Piryaei M, Mehrparvar B, Mohammadian A, Shahriari F, Javidi MA. Anti-cancer impact of Hypericin in B-CPAP cells: Extrinsic caspase dependent apoptosis induction and metastasis obstruction. European Journal of Pharmacology. 2021;910.

15. Nozhat Z, Heydarzadeh S, Memariani Z, Ahmadi A. Chemoprotective and chemosensitizing effects of apigenin on cancer therapy. Cancer Cell International. 2021;21(1).

16. Nosrati-Oskouie M, Yuzbashian E, Zarkesh M, Aghili-Moghadam NS, Hedayati M, Safarian M, et al. Association of plasma fatty acids pattern with omentin gene expression in human adipose tissues: A cross-sectional study. Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases. 2021;31(3):894-901.

17. Nosrati-Oskouie M, Asghari G, Yuzbashian E, Aghili-Moghaddam NS, Zarkesh M, Safarian M, et al. Does dietary intake impact omentin gene expression and plasma concentration? A systematic review. Lifestyle Genomics. 2021;14(2):49-61.

18. Nazeri P, Tahmasebinejad Z, Hedayati M, Mirmiran P, Azizi F. Is breast milk iodine concentration an influential factor in growth- and obesity-related hormones and infants' growth parameters? Maternal and Child Nutrition. 2021;17(1).

19. Nasiri M, Ahmadizad S, Hedayati M, Zarekar T, Seydyousefi M, Faghfoori Z. Trans-resveratrol supplement lowers lipid peroxidation responses of exercise in male Wistar rats. International Journal for Vitamin and Nutrition Research. 2021;91(5-6):507-12.

20. Najd Hassan Bonab L, Moazzam-Jazi M, Miri Moosavi RS, Fallah MS, Lanjanian H, Masjoudi S, et al. Low HDL concentration in rs2048327-G carriers can predispose men to develop coronary heart disease: Tehran Cardiometabolic genetic study (TCGS). Gene. 2021;778.

21. Movahedian M, Tabibi H, Atabak S, Hedayati M, Rahmani L, Yari Z. Effects of soy isoflavones on glycemic parameters and blood pressure in peritoneal dialysis patients: A randomized, double blind, placebo-controlled trial. Iranian Journal of Kidney Diseases. 2021;15(2):134-42.

22. Mottaghitalab F, Lanjanian H, Masoudi-Nejad A. Revealing transcriptional and post-transcriptional regulatory mechanisms of γ-glutamyl transferase and keratin isoforms as novel cooperative biomarkers in low-grade glioma and glioblastoma multiforme. Genomics. 2021;113(4):2623-33.

23. Moazzam-Jazi M, Lanjanian H, Maleknia S, Hedayati M, Daneshpour MS. Interplay between SARS-CoV-2 and human long non-coding RNAs. Journal of Cellular and Molecular Medicine. 2021;25(12):5823-7.

24. Masjoudi S, Sedaghati-khayat B, Givi NJ, Bonab LNH, Azizi F, Daneshpour MS. Kernel machine SNP set analysis finds the association of BUD13, ZPR1, and APOA5 variants with metabolic syndrome in Tehran Cardio-metabolic Genetics Study. Scientific Reports. 2021;11(1).

25. Lanjanian H, Nematzadeh S, Hosseini S, Torkamanian-Afshar M, Kiani F, Moazzam-Jazi M, et al. High-throughput analysis of the interactions between viral proteins and host cell RNAs. Computers in Biology and Medicine. 2021;135.

26. Lanjanian H, Moazzam-Jazi M, Hedayati M, Akbarzadeh M, Guity K, Sedaghati-khayat B, et al. SARS-CoV-2 infection susceptibility influenced by ACE2 genetic polymorphisms: insights from Tehran Cardio-Metabolic Genetic Study. Scientific Reports. 2021;11(1).

27. Karimi R, Nezhadali M, Hedayati M. Association of visfatin gene polymorphism rs4730153 with anthropometric characteristics, visfatin level, insulin resistance and lipid metabolism in iranian diabetic/pre-diabetic population. Koomesh. 2021;23(5):541-7.

28. Islami F, Saghebjoo M, Kazemi T, Hedayati M. Gym and home-based combined training in men with primary hypertension: are they equally effective on functional fitness profile, body composition components, and biochemical parameters of hypertension? Clinical and Experimental Hypertension. 2021;43(8):758-71.

29. Hosseinzadeh S, Pakizehkar S, Hedayati M. The role of mirna dysregulation in thyroid cancer development by targeting the main signaling pathways. Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism. 2021;22(5):447.

30. Hosseini Z, Delpazirian R, Lanjanian H, Salarifar M, Hassani-Abharian P. Computer Gaming and Physiological Changes in the Brain: An Insight from QEEG Complexity Analysis. Applied Psychophysiology Biofeedback. 2021;46(3):301-8.

31. Hosseini M, Nezhadali M, Hedayati M. Association of vaspin rs2236242 gene polymorphism with serum vaspin level, insulin resistance and diabetes in an iranian diabetic/pre-diabetic population. Journal of Medical Biochemistry. 2021;40(1):33-40.

32. Hedayati M, Hajializadeh K, Hedayati M, Fathi E. An investigation of the effectiveness of emotionally-focused couple's group therapy (EFCT) on relational aggression of couples with breast cancer in wives: A semi-experimental study. Iranian Journal of Breast Diseases. 2021;13(4):40-56.

33. Goodarzi G, Hosseini-Esfahani F, Ataie-Jafari A, Haji-Hosseini-gazestani N, Daneshpour MS, Keshavarz SA, et al. Dietary diversity modifies the association between FTO polymorphisms and obesity phenotypes. International Journal of Food Sciences and Nutrition. 2021;72(7):997-1007.

34. Farhud DD, Zokaei S, Keykhaei M, Hedayati M, Zarif Yeganeh M. In-vitro fertilization impact on the risk of breast cancer: A review article. Iranian Journal of Public Health. 2021;50(3):438-47.

35. Eskandari F, Salimi M, Khodagholi F, Hedayati M, Zardooz H. Investigation of the effects of maternal separation on the pancreatic oxidative and inflammatory damages along with metabolic impairment in response to chronic social defeat stress in young adult male rats. Journal of Diabetes and Metabolic Disorders. 2021.

36. Delshad H, Raeisi A, Abdollahi Z, Tohidi M, Hedayati M, Mirmiran P, et al. Iodine supplementation for pregnant women: a cross-sectional national interventional study. Journal of Endocrinological Investigation. 2021;44(10):2307-14.

37. Dehghani M, Davoodi Z, Bidari F, Moghaddam AM, Khalili D, Bahrami-Motlagh H, et al. Association of different pathologic subtypes of growth hormone producing pituitary adenoma and remission in acromegaly patients: a retrospective cohort study. BMC Endocrine Disorders. 2021;21(1).

38. Dehghan MH, Hedayati M, Shivaee S, Shakib H, Rajabi S. Tamoxifen triggers apoptosis of papillary thyroid cancer cells by two different mechanisms. Gene Reports. 2021;24.

39. Daneshpour MS, Zarkesh M, Masjoudi S, Azizi F, Hedayati M. Chromosomal regions strongly associated with waist circumference and body mass index in metabolic syndrome in a family-based study. Scientific Reports. 2021;11(1).

40. Binayi F, Zardooz H, Ghasemi R, Hedayati M, Askari S, Pouriran R, et al. The chemical chaperon 4-phenyl butyric acid restored high-fat diet- induced hippocampal insulin content and insulin receptor level reduction along with spatial learning and memory deficits in male rats. Physiology and Behavior. 2021;231.

41. Behrouz V, Sohrab G, Hedayati M, Sedaghat M. Inflammatory markers response to crocin supplementation in patients with type 2 diabetes mellitus: A randomized controlled trial. Phytotherapy Research. 2021;35(7):4022-31.

42. Bateni Z, Rahimi HR, Hedayati M, Afsharian S, Goudarzi R, Sohrab G. The effects of nano-curcumin supplementation on glycemic control, blood pressure, lipid profile, and insulin resistance in patients with the metabolic syndrome: A randomized, double-blind clinical trial. Phytotherapy Research. 2021;35(7):3945-53.

43. Bahrami S, Gheysarzadeh A, Sotoudeh M, Bandehpour M, khabazian R, Zali H, et al. The Association Between Gelsolin-like Actin-capping Protein (CapG) Overexpression and Bladder Cancer Prognosis. Urology Journal. 2021;18(2):186-93.

44. Azad M, Khaledi N, Hedayati M, Karbalaie M. Apoptotic response to acute and chronic exercises in rat skeletal muscle: Eccentric &amp; sprint interval. Life Sciences. 2021;270.

45. Asghari G, Hasheminia M, Heidari A, Mirmiran P, Guity K, Shahrzad MK, et al. Adolescent metabolic syndrome and its components associations with incidence of type 2 diabetes in early adulthood: Tehran lipid and glucose study. Diabetology and Metabolic Syndrome. 2021;13(1).

46. Abooshahab R, Dass CR. The biological relevance of pigment epithelium-derived factor on the path from aging to age-related disease. Mechanisms of Ageing and Development. 2021;196.

47. Abooshahab R, Al-Salami H, Dass CR. The increasing role of pigment epithelium-derived factor in metastasis: from biological importance to a promising target. Biochemical Pharmacology. 2021;193.

48. Yari Z, Tabibi H, Najafi I, Hedayati M, Movahedian M. Effects of isoflavones on bone turnover markers in peritoneal dialysis patients: a randomized controlled trial. International Urology and Nephrology. 2020;52(7):1367-76.

49. Yari Z, Tabibi H, Najafi I, Hedayati M, Movahedian M. Effects of soy isoflavones on serum lipids and lipoprotein (a) in peritoneal dialysis patients. Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases. 2020;30(8):1382-8.

50. Yari Z, Tabibi H, Najafi I, Hedayati M, Movahedian M. Effects of soy isoflavones on serum systemic and vascular inflammation markers and oxidative stress in peritoneal dialysis patients: A randomized controlled trial. Phytotherapy Research. 2020;34(11):3011-8.

51. Yari Z, Movahedian M, Imani H, Alavian SM, Hedayati M, Hekmatdoost A. The effect of hesperidin supplementation on metabolic profiles in patients with metabolic syndrome: a randomized, double-blind, placebo-controlled clinical trial. European Journal of Nutrition. 2020;59(6):2569-77.

52. Tabibi H, As’habi A, Najafi I, Hedayati M. Associations of body composition, muscle function, and physical activity with mortality in peritoneal dialysis patients. Iranian Journal of Kidney Diseases. 2020;14(3):224-30.

53. Soofi A, Taghizadeh M, Tabatabaei SM, Tavirani MR, Shakib H, Namaki S, et al. Centrality analysis of protein-protein interaction networks and molecular docking prioritize potential drug-targets in type 1 diabetes. Iranian Journal of Pharmaceutical Research. 2020;19(4):121-34.

54. Sheikholeslami S, Shabani N, Shivaee S, Tavangar SM, Yeganeh M, Hedayati M, et al. Overexpression of mir-129-1, miR-146b, mir-183, and mir-197 in follicular thyroid carcinoma and adenoma tissues. Molecular and Cellular Probes. 2020;51.

55. Sheikholeslami S, Azizi F, Ghasemi A, Alibakhshi A, Parsa H, Tavangar SM, et al. NOL4 is Downregulated and Hyper-Methylated in Papillary Thyroid Carcinoma Suggesting Its Role as a Tumor Suppressor Gene. International Journal of Endocrinology and Metabolism. 2020;18(4).

56. Shabani N, Sheikholeslami S, Paryan M, Zarif Yeganeh M, Tavangar SM, Azizi F, et al. An investigation on the expression of miRNAs including miR-144 and miR-34a in plasma samples of RET-positive and RET-negative medullar thyroid carcinoma patients. Journal of Cellular Physiology. 2020;235(2):1366-73.

57. Sedaghati-khayat B, Barzin M, Akbarzadeh M, Guity K, Fallah MS, Pourhassan H, et al. Lack of association between FTO gene variations and metabolic healthy obese (MHO) phenotype: Tehran Cardio-metabolic Genetic Study (TCGS). Eating and Weight Disorders. 2020;25(1):25-35.

58. Salehpour A, Shidfar F, Hedayati M, Neshatbini Tehrani A, Farshad AA, Mohammadi S. Bisphenol A enhances adipogenic signaling pathways in human mesenchymal stem cells. Genes and Environment. 2020;42(1).

59. Sadeghi-Tabas S, Saghebjoo M, Sarir H, Hedayati M. Effects of work/rest interval manipulation of high-intensity interval training and detraining on telomerase activity and p53 levels in cardiac muscle. Science and Sports. 2020;35(3):170.e1-.e8.

60. Sadeghi M, Daneshpour MS, Khodakarim S, Momenan AA, Akbarzadeh M, Soori H. Impact of secondhand smoke exposure in former smokers on their subsequent risk of coronary heart disease: evidence from the population-based cohort of the Tehran Lipid and Glucose Study. Epidemiology and Health. 2020;42.

61. Roshanravan N, Ghaffari S, Hedayati M. Angiotensin converting enzyme-2 as therapeutic target in COVID-19. Diabetes and Metabolic Syndrome: Clinical Research and Reviews. 2020;14(4):637-9.

62. Rezaee S, Kahrizi S, Nabavi SM, Hedayati M. Vegf and tnf-α responses to acute and chronic aerobic exercise in the patients with multiple sclerosis. Asian Journal of Sports Medicine. 2020;11(3):1-6.

63. Razavi F, Sheikholeslami S, Zarif Yeganeh M, Naji T, Hedayati M. Ceruloplasmin status in medullary thyroid carcinoma. Iranian Journal of Public Health. 2020;49(1):209-10.

64. Ramezankhani A, Guity K, Azizi F, Hadaegh F. Spousal metabolic risk factors and incident hypertension: A longitudinal cohort study in Iran. Journal of Clinical Hypertension. 2020;22(1):95-102.

65. Ramezankhani A, Guity K, Azizi F, Hadaegh F. Spousal metabolic risk factors and future cardiovascular events: A prospective cohort study. Atherosclerosis. 2020;298:36-41.

66. Rajabi S, Shakib H, Dastmalchi R, Danesh-Afrooz A, Karima S, Hedayati M. Metastatic propagation of thyroid cancer; Organ tropism and major modulators. Future Oncology. 2020;16(18):1301-19.

67. Piri Z, Barzin M, Mahdavi M, Guity K, Azizi F, Hosseinpanah F, et al. The role of childhood BMI in predicting early adulthood dysglycemia: Tehran lipid and glucose study. Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases. 2020;30(2):313-9.

68. Pakizehkar S, Hosseinzadeh S, Hedayati M. Measurement technologies of thyrotropin-receptor antibodies from the past until present. Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism. 2020;22(1):30-40.

69. Nezamdoost Z, Saghebjoo M, Hoshyar R, Hedayati M, Keska A. High-Intensity Training and Saffron: Effects on Breast Cancer-related Gene Expression. Medicine and Science in Sports and Exercise. 2020;52(7):1470-6.

70. Mousavizadeh Z, Hosseini-Esfahani F, Javadi A, Daneshpour MS, Akbarzadeh M, Javadi M, et al. The interaction between dietary patterns and melanocortin-4 receptor polymorphisms in relation to obesity phenotypes. Obesity Research and Clinical Practice. 2020;14(3):249-56.

71. Mohammadi M, Moradi A, Farhadi J, Akbari A, Pourmandi S, Mehrad-Majd H. Prognostic value of visfatin in various human malignancies: A systematic review and meta-analysis. Cytokine. 2020;127.

72. Moazzam-Jazi M, Najd Hassan Bonab L, Zahedi AS, Daneshpour MS. High genetic burden of type 2 diabetes can promote the high prevalence of disease: a longitudinal cohort study in Iran. Scientific Reports. 2020;10(1).

73. Mehrabi A, Farhud DD, Nayernia K, Sadighi H, Zarif-Yeganeh M. Report of a patient with multiple mutations leading to charcotmarie-tooth disease and distal spinal muscular atrophy: A case report. Iranian Journal of Public Health. 2020;49(3):588-92.

74. Khazan M, Nasiri S, Riahi SM, Robati RM, Hedayati M. Measurement of melatonin, indole-dioxygenase, IL-6, IL-18, ferritin, CRP, and total homocysteine levels during herpes zoster. Journal of Medical Virology. 2020;92(8):1253-9.

75. Karimi S, Tabataba-vakili S, Ebrahimi-Daryani N, Yari Z, Karimi A, Hedayati M, et al. Inflammatory biomarkers response to two dosages of vitamin D supplementation in patients with ulcerative colitis: A randomized, double-blind, placebo-controlled pilot study. Clinical Nutrition ESPEN. 2020;36:76-81.

76. Kadkhoda G, Zarkesh M, Saidpour A, Oghaz MH, Hedayati M, Khalaj A. Association of dietary intake of fruit and green vegetables with PTEN and P53 mRNA gene expression in visceral and subcutaneous adipose tissues of obese and non-obese adults. Gene. 2020;733.

77. Javanrouh N, Khalaj A, Guity K, Sedaghati-khayat B, Valizadeh M, Barzin M, et al. Presence of CC Genotype for rs17773430 Could Affect the Percentage of Excess Weight Loss 1 Year After Bariatric Surgery: Tehran Obesity Treatment Study (TOTS). Obesity Surgery. 2020;30(2):537-44.

78. Jafarinejad-Farsangi S, Jazi MM, Rostamzadeh F, Hadizadeh M. High affinity of host human microRNAs to SARS-CoV-2 genome: An in silico analysis. Non-coding RNA Research. 2020;5(4):222-31.

79. Jabbari F, Mohseni Bandpei A, Daneshpour MS, Shahsavani A, Hashemi Nazari SS, Faraji Sabokbar H, et al. Role of Air Pollution and rs10830963 Polymorphism on the Incidence of Type 2 Diabetes: Tehran Cardiometabolic Genetic Study. Journal of Diabetes Research. 2020;2020.

80. Hosseinzadeh S, Pakizehkar S, Hedayati M. High-density lipoprotein measurement methods: From precipitation to nuclear magnetic resonance (NMR). Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism. 2020;22(1):11-29.

81. Heydarzadeh S, Moshtaghie AA, Daneshpoor M, Hedayati M. Regulators of glucose uptake in thyroid cancer cell lines. Cell Communication and Signaling. 2020;18(1).

82. Hedayati M, Razavi SA, Boroomand S, Kheradmand Kia S. The impact of pre-analytical variations on biochemical analytes stability: A systematic review. Journal of Clinical Laboratory Analysis. 2020;34(12).

83. Hedayati M, Abooshahab R, Razavi SA, Salehipour P, Ahmadikia K, Boroomand S. Low level of plasma fibulin-1 in patients with thyroid lesions: a case-control study and literature review. Molecular Biology Reports. 2020;47(11):8859-66.

84. Hajizadeh Oghaz M, Kadkhoda G, Zarkesh M, Hoseinzadeh N, Saeedpour A, Hedayati M. Association of dietary intakes, anthropometric measurements and insulin resistance with the relative P53 gene expression in visceral and subcutaneous adipose tissues in obese and non-obese subjects. Iranian Journal of Nutrition Sciences and Food Technology. 2020;15(2):21-32.

85. Goudarzi R, Sedaghat M, Hedayati M, Hekmatdoost A, Sohrab G. Low advanced Glycation end product diet improves the central obesity, insulin resistance and inflammatory profiles in Iranian patients with metabolic syndrome: a randomized clinical trial. Journal of Diabetes and Metabolic Disorders. 2020;19(2):1129-38.

86. Gharooi Ahangar O, Javanrouh N, Daneshpour MS, Barzin M, Valizadeh M, Azizi F, et al. Genetic markers and continuity of healthy metabolic status: Tehran cardio-metabolic genetic study (TCGS). Scientific Reports. 2020;10(1).

87. Farhud DD, Zarif-Yeganeh M. Crispr pioneers win 2020 nobel prize for chemistry. Iranian Journal of Public Health. 2020;49(12):2235-9.

88. Fallah A, Estiri H, Parrish E, Soleimani M, Zeinali S, Zadeh-Vakili A. Biosimilar gene therapy: Investigational assessment of secukinumab gene therapy. Cell Journal. 2020;21(4):433-43.

89. Binayi F, Moslemi M, Khodagholi F, Hedayati M, Zardooz H. Long-term high-fat diet disrupts lipid metabolism and causes inflammation in adult male rats: possible intervention of endoplasmic reticulum stress. Archives of Physiology and Biochemistry. 2020.

90. Behrouz V, Dastkhosh A, Hedayati M, Sedaghat M, Sharafkhah M, Sohrab G. The effect of crocin supplementation on glycemic control, insulin resistance and active AMPK levels in patients with type 2 diabetes: A pilot study. Diabetology and Metabolic Syndrome. 2020;12(1).

91. Baziar N, Nasli-Esfahani E, Djafarian K, Qorbani M, Hedayati M, Mishani MA, et al. The Beneficial Effects of Alpha Lipoic Acid Supplementation on Lp-PLA2 Mass and Its Distribution between HDL and apoB-Containing Lipoproteins in Type 2 Diabetic Patients: A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Trial. Oxidative Medicine and Cellular Longevity. 2020;2020.

92. Bahrami S, Kazemi B, Zali H, Black PC, Basiri A, Bandehpour M, et al. Discovering therapeutic protein targets for bladder cancer using proteomic data analysis. Current Molecular Pharmacology. 2020;13(2):150-72.

93. Aryan H, Razmara E, Farhud D, Zarif-Yeganeh M, Zokaei S, Hassani SA, et al. Novel imaging and clinical phenotypes of CONDSIAS disorder caused by a homozygous frameshift variant of ADPRHL2: A case report. BMC Neurology. 2020;20(1).

94. Aryan H, Bahadori A, Farhud DD, Zarif Yeganeh M, Pourkalhor H. A homozygote mutation in s-antigen visual arrestin sag gene in an Iranian patient with oguchi type one: A case report. Iranian Journal of Public Health. 2020;49(5):995-1000.

95. Amiri P, Jalali-Farahani S, Zarkesh M, Gharibzadeh S, Hedayati M, Azizi F. Behavioral interventions for weight management in overweight and obese adolescents: A Comparison between a Motivation-based Educational Program and Conventional Dietary Counseling. International Journal of Endocrinology and Metabolism. 2020;18(1).

96. Aliazami F, Farhud D, Zarif-Yeganeh M, Salehi S, Hosseinipour A, Sasanfar R, et al. Gjb3 gene mutations in non-syndromic hearing loss of bloch, kurd, and turkmen ethnicities in iran. Iranian Journal of Public Health. 2020;49(11):2128-35.

97. Aghili-Moghaddam NS, Yuzbashian E, Zarkesh M, Nosrati-Oskouie M, Hedayati M, Safarian M, et al. The association of vaspin gene expression in visceral and subcutaneous adipose tissues with dietary fatty acids in obese and non-obese individuals. Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism. 2020;22(2):151-61.

98. Abooshahab R, Hooshmand K, Razavi SA, Gholami M, Sanoie M, Hedayati M. Plasma Metabolic Profiling of Human Thyroid Nodules by Gas Chromatography-Mass Spectrometry (GC-MS)-Based Untargeted Metabolomics. Frontiers in Cell and Developmental Biology. 2020;8.

99. Abhari K, Saadati S, Yari Z, Hosseini H, Hedayati M, Abhari S, et al. The effects of Bacillus coagulans supplementation in patients with non-alcoholic fatty liver disease: A randomized, placebo-controlled, clinical trial. Clinical Nutrition ESPEN. 2020;39:53-60.

100. Zarkesh M, Zadeh-Vakili A, Akbarzadeh M, Nozhat Z, Fanaei SA, Hedayati M, et al. BRAF V600E mutation and microRNAs are helpful in distinguishing papillary thyroid malignant lesions: Tissues and fine needle aspiration cytology cases. Life Sciences. 2019;223:166-73.

101. Zarkesh M, Tabaei K, Mahmoodi B, Yuzbashian E, Asghari G, Hedayati M, et al. The association of daily physical activity and apelin gene expression and serum concentration in omental and subcutaneous adipose tissues of obese and morbid obese adults. Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism. 2019;21(4):217-26.

102. Yuzbashian E, Asghari G, Hedayati M, Zarkesh M, Mirmiran P, Khalaj A. Determinants of vitamin D receptor gene expression in visceral and subcutaneous adipose tissue in non-obese, obese, and morbidly obese subjects. Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology. 2019;187:82-7.

103. Yuzbashian E, Asghari G, Hedayati M, Zarkesh M, Mirmiran P, Khalaj A. The association of dietary carbohydrate with FTO gene expression in visceral and subcutaneous adipose tissue of adults without diabetes. Nutrition. 2019;63-64:92-7.

104. Yuzbashian E, Asghari G, Aghayan M, Hedayati M, Zarkesh M, Mirmiran P, et al. Dietary glycemic index and dietary glycemic load is associated with apelin gene expression in visceral and subcutaneous adipose tissues of adults. Nutrition and Metabolism. 2019;16(1).

105. Vafaee R, Soori H, Hedayati M, Hatamabadi HR. Effects of Supplementation and Training on Ameliorating Lipid Profiles and Protection against Coronary Artery Disease; an Experimental Study. Archives of Academic Emergency Medicine. 2019;7(1):1-6.

106. Vafaee R, Soori H, Hedayati M, Ainy E, Hatamabadi H. Effects of resveratrol supplementation in male Wistar rats undergoing an endurance exercise and acute exercise training. Human Antibodies. 2019;27(4):257-64.

107. Vafaee R, Hatamabadi H, Soori H, Hedayati M. The impact of resveratrol supplementation on inflammation induced by acute exercise in rats: IL6 responses to exercise. Iranian Journal of Pharmaceutical Research. 2019;18(2):772-84.

108. Torkzahrani S, Ataei PJ, Hedayati M, Khodakarim S, Sheikhan Z, Khoramabadi M, et al. Oxidative stress markers in early pregnancy loss: A case-control study. International Journal of Women's Health and Reproduction Sciences. 2019;7(1):61-6.

109. Tavassoli H, Heidarianpour A, Hedayati M. The effects of resistance exercise training followed by de-training on irisin and some metabolic parameters in type 2 diabetic rat model. Archives of Physiology and Biochemistry. 2019.

110. Soltaninejad H, Sadeghan AA, Hosseinkhani S, Asadollahi MA, Hosseini M, Ganjali MR. Application of intercalating molecules in detection of methylated DNA in the presence of silver ions. Methods and Applications in Fluorescence. 2019;7(3).

111. Shakiba E, Movahedi M, Majd A, Hedayati M. Investigating the expression and promoter methylation of RET gene in patients with medullary thyroid cancer with unmutated RET. Journal of Cellular Physiology. 2019;234(9):16304-11.

112. Shakib H, Rajabi S, Dehghan MH, Mashayekhi FJ, Safari-Alighiarloo N, Hedayati M. Epithelial-to-mesenchymal transition in thyroid cancer: a comprehensive review. Endocrine. 2019;66(3):435-55.

113. Saghebjoo M, Farrokhi-Fard M, Hedayati M, Sadeghi-Tabas S. The effect of high-intensity interval training and L-arginine supplementation on the serum levels of adiponectin and lipid profile in overweight and obese young men. Obesity Medicine. 2019;16.

114. Saadati S, Sadeghi A, Mansour A, Yari Z, Poustchi H, Hedayati M, et al. Curcumin and inflammation in non-alcoholic fatty liver disease: A randomized, placebo controlled clinical trial. BMC Gastroenterology. 2019;19(1).

115. Saadati S, Hatami B, Yari Z, Shahrbaf MA, Eghtesad S, Mansour A, et al. The effects of curcumin supplementation on liver enzymes, lipid profile, glucose homeostasis, and hepatic steatosis and fibrosis in patients with non-alcoholic fatty liver disease. European Journal of Clinical Nutrition. 2019;73(3):441-9.

116. Rostami Dovom M, Noroozzadeh M, Mosaffa N, Zadeh-Vakili A, Piryaei A, Ramezani Tehrani F. Induced premature ovarian insufficiency by using D galactose and its effects on reproductive profiles in small laboratory animals: A systematic review. Journal of Ovarian Research. 2019;12(1).

117. Razavi SA, Afsharpad M, Modarressi MH, Zarkesh M, Yaghmaei P, Nasiri S, et al. Validation of Reference Genes for Normalization of Relative qRT-PCR Studies in Papillary Thyroid Carcinoma. Scientific Reports. 2019;9(1).

118. Ramezankhani A, Guity K, Azizi F, Hadaegh F. Sex differences in the association between spousal metabolic risk factors with incidence of type 2 diabetes: A longitudinal study of the Iranian population. Biology of Sex Differences. 2019;10(1).

119. Rajabi S, Dehghan MH, Dastmalchi R, Mashayekhi FJ, Salami S, Hedayati M. The roles and role-players in thyroid cancer angiogenesis. Endocrine Journal. 2019;66(4):277-93.

120. Pezeshk F, Babaei S, Abedian Kenari A, Hedayati M, Naseri M. The effect of supplementing diets with extracts derived from three different species of macroalgae on growth, thermal stress resistance, antioxidant enzyme activities and skin colour of electric yellow cichlid (Labidochromis caeruleus). Aquaculture Nutrition. 2019;25(2):436-43.

121. Nosrati-Oskouie M, Safarian M, Yuzbashian E, Asghari G, Zarkesh M, Aghili-Moghaddam NS, et al. The association of omentin gene expression in visceral and subcutaneous adipose tissues with plasma fatty acids profile and dietary fatty acids. Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism. 2019;21(3):123-37.

122. Norouzirad R, Gholami H, Ghanbari M, Hedayati M, González-Muniesa P, Jeddi S, et al. Dietary inorganic nitrate attenuates hyperoxia-induced oxidative stress in obese type 2 diabetic male rats. Life Sciences. 2019;230:188-96.

123. Norasti F, Yeganeh MZ, Sheikholeslami S, Rad LH, Ghadaksaz HG, Hedayati M. Plasma levels of omentin in patients with medullary thyroid carcinoma. Koomesh. 2019;21(1):83-6.

124. Nasiri S, Robati RM, Hedayati M, Khazan M. Incidence, risk factors and prevention of herpes zoster: Review article. Tehran University Medical Journal. 2019;77(1):1-7.

125. Mokhtari Z, Karbaschian Z, Pazouki A, Kabir A, Hedayati M, Mirmiran P, et al. The Effects of Probiotic Supplements on Blood Markers of Endotoxin and Lipid Peroxidation in Patients Undergoing Gastric Bypass Surgery; a Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Clinical Trial with 13 Months Follow-Up. Obesity Surgery. 2019;29(4):1248-58.

126. Mohammadi M, Mianabadi F, Mehrad-Majd H. Circulating visfatin levels and cancers risk: A systematic review and meta-analysis. Journal of Cellular Physiology. 2019;234(4):5011-22.

127. Mohammadi M. Oxidative stress and polycystic ovary syndrome: A brief review. International Journal of Preventive Medicine. 2019;10(1):1-7.

128. Mehran L, Yarahmadi S, Khalili D, Hedayati M, Amouzegar A, Mousapour P, et al. Audit of the congenital hypothyroidism screening program in 15 Provinces of Iran. Archives of Iranian Medicine. 2019;22(6):310-7.

129. Mahmoodi B, Shemshaki A, Zarkesh M, Hedayati M, Mirmiran P. Habitual Physical Activity is Associated with Relative Apelin Gene Expression in Adipose Tissues Among Non-Diabetic Adults. International Journal of Peptide Research and Therapeutics. 2019;25(4):1573-9.

130. Koochakpour G, Esfandiar Z, Hosseini-Esfahani F, Mirmiran P, Daneshpour MS, Sedaghati-Khayat B, et al. Evaluating the interaction of common FTO genetic variants, added sugar, and trans-fatty acid intakes in altering obesity phenotypes. Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases. 2019;29(5):474-80.

131. Koochakpoor G, Hosseini-Esfahani F, Daneshpour MS, Mirmiran P, Azizi F. The interaction between dietary fiber and the mediterranean dietary pattern score with FTO gene polymorphisms in relation to obesity phenotypes. Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism. 2019;21(1):9-20.

132. Kolifarhood G, Daneshpour MS, Khayat BS, Saadati HM, Guity K, Khosravi N, et al. Generality of genomic findings on blood pressure traits and its usefulness in precision medicine in diverse populations: A systematic review. Clinical Genetics. 2019;96(1):17-27.

133. Kolifarhood G, Daneshpour M, Hadaegh F, Sabour S, Mozafar Saadati H, Akbar Haghdoust A, et al. Heritability of blood pressure traits in diverse populations: a systematic review and meta-analysis. Journal of Human Hypertension. 2019;33(11):775-85.

134. Khodarahmi R, Khateri S, Adibi H, Nasirian V, Hedayati M, Faramarzi E, et al. Chemometrical-electrochemical investigation for comparing inhibitory effects of quercetin and its sulfonamide derivative on human carbonic anhydrase II: Theoretical and experimental evidence. International Journal of Biological Macromolecules. 2019;136:377-85.

135. Karimi S, Tabataba-Vakili S, Yari Z, Alborzi F, Hedayati M, Ebrahimi-Daryani N, et al. The effects of two vitamin D regimens on ulcerative colitis activity index, quality of life and oxidant/anti-oxidant status. Nutrition Journal. 2019;18(1).

136. Kabootari M, Hasheminia M, Guity K, Ramezankhani A, Azizi F, Hadaegh F. Gestational diabetes mellitus in mothers and long term cardiovascular disease in both parents: Results of over a decade follow-up of the Iranian population. Atherosclerosis. 2019;288:94-100.

137. Javanrouh N, Soltanian AR, Tapak L, Azizi F, Ott J, Daneshpour MS. A novel association of rs13334070 in the RPGRIP1L gene with adiposity factors discovered by joint linkage and linkage disequilibrium analysis in Iranian pedigrees: Tehran Cardiometabolic Genetic Study (TCGS). Genetic Epidemiology. 2019;43(3):342-51.

138. Hosseinzadeh N, Mehrabi Y, Daneshpour MS, Zayeri F, Guity K, Azizi F. Identifying new associated pleiotropic SNPs with lipids by simultaneous test of multiple longitudinal traits: An Iranian family-based study. Gene. 2019;692:156-69.

139. Hosseini-Esfahani F, Koochakpoor G, Mirmiran P, Daneshpour MS, Azizi F. Dietary patterns modify the association between fat mass and obesity-associated genetic variants and changes in obesity phenotypes. British Journal of Nutrition. 2019;121(11):1247-54.

140. Hosseini-Esfahani F, Esfandiar Z, Mirmiran P, Daneshpour MS, Ghanbarian A, Azizi F. The interaction of cholesteryl ester transfer protein gene variations and diet on changes in serum lipid profiles. European Journal of Clinical Nutrition. 2019;73(9):1291-8.

141. Ghasemi A, Bahadoran Z, Zadeh-Vakili A, Montazeri SA, Hosseinpanah F. The principles of biomedical scientific writing: Materials and methods. International Journal of Endocrinology and Metabolism. 2019;17(1).

142. Ghasemi A, Bahadoran Z, Mirmiran P, Hosseinpanah F, Shiva N, Zadeh-Vakili A. The principles of biomedical scientific writing: Discussion. International Journal of Endocrinology and Metabolism. 2019;17(3).

143. Gharabolagh AF, Bamdad T, Hedayati M, Manshadi SAD. The synergistic effect of fluvastatin and IFN-λ on peripheral blood mononuclear cells of chronic Hepatitis C Virus (HCV) patients with IL-28B rs12979860 CC genotype. Iranian Journal of Allergy, Asthma and Immunology. 2019;18(5):530-9.

144. Farzanegan Gharabolagh A, Bamdad T, Hedayati M, Dehghan Manshadi SA. The Synergistic Effect of Fluvastatin and IFN-λ on Peripheral Blood Mononuclear Cells of Chronic Hepatitis C Virus (HCV) Patients with IL-28B rs12979860 CC Genotype. Iranian journal of allergy, asthma, and immunology. 2019;18(5):533-42.

145. Farhud DD, Zokaei S, Keykhaei M, Zarif Yeganeh M. Strong evidences of the ovarian carcinoma risk in women after IVF treatment: A review article. Iranian Journal of Public Health. 2019;48(12):2124-32.

146. Farhud DD, Mehrabi A, Sarafnejad A, Sadeghipour HR, Rahimiforoushani A, Rokni MB, et al. A comprehensive, epidemiological and ecological descriptive study on vitamin D status in Iran (308005 people, from 2009-2018). Iranian Journal of Public Health. 2019;48(4):644-54.

147. Darand M, Darabi Z, Yari Z, Saadati S, Hedayati M, Khoncheh A, et al. Nigella sativa and inflammatory biomarkers in patients with non-alcoholic fatty liver disease: Results from a randomized, double-blind, placebo-controlled, clinical trial. Complementary Therapies in Medicine. 2019;44:204-9.

148. Darand M, Darabi Z, Yari Z, Hedayati M, Shahrbaf MA, Khoncheh A, et al. The effects of black seed supplementation on cardiovascular risk factors in patients with nonalcoholic fatty liver disease: A randomized, double-blind, placebo-controlled clinical trial. Phytotherapy Research. 2019;33(9):2369-77.

149. Darabi Z, Darand M, Yari Z, Hedayati M, Faghihi A, Agah S, et al. Inflammatory markers response to citrulline supplementation in patients with non-alcoholic fatty liver disease: A randomized, double blind, placebo-controlled, clinical trial. BMC Research Notes. 2019;12(1):V.

150. Daneshian Z, Zadeh-Vakili A. Epigenetic regulation of thermogenic adipocytes differentiation and program: A new approach to the treatment of obesity. Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism. 2019;21(3):174-87.

151. Clark DW, Okada Y, Moore KHS, Mason D, Pirastu N, Gandin I, et al. Associations of autozygosity with a broad range of human phenotypes. Nature Communications. 2019;10(1).

152. Cheraghpour M, Imani H, Ommi S, Alavian SM, Karimi-Shahrbabak E, Hedayati M, et al. Hesperidin improves hepatic steatosis, hepatic enzymes, and metabolic and inflammatory parameters in patients with nonalcoholic fatty liver disease: A randomized, placebo-controlled, double-blind clinical trial. Phytotherapy Research. 2019;33(8):2118-25.

153. Bozorg-Ghalati F, Hedayati M, Dianatpour M, Mosaffa N, Azizi F. Targeting the BRAF signaling pathway in CD133pos cancer stem cells of anaplastic thyroid carcinoma. Asian Pacific Journal of Cancer Prevention. 2019;20(5):1353-60.

154. Bahadoran Z, Mirmiran P, Zadeh-Vakili A, Hosseinpanah F, Ghasemi A. The principles of biomedical scientific writing: Results. International Journal of Endocrinology and Metabolism. 2019;17(2).

155. Azizi F, Amouzegar A, Tohidi M, Hedayati M, Khalili D, Cheraghi L, et al. Increased Remission Rates after Long-Term Methimazole Therapy in Patients with Graves' Disease: Results of a Randomized Clinical Trial. Thyroid. 2019;29(9):1192-200.

156. Azizi F, Amouzegar A, Tohidi M, Hedayati M, Cheraghi L, Mehrabi Y. Systemic thyroid hormone status in treated Graves' disease. International Journal of Endocrinology and Metabolism. 2019;17(4).

157. As’habi A, Najafi I, Tabibi H, Hedayati M. Prevalence of protein-energy wasting and its association with cardiovascular disease risk factors in iranian peritoneal dialysis patients. Iranian Journal of Kidney Diseases. 2019;13(1):48-55.

158. As’habi A, Najafi I, Tabibi H, Hedayati M. Dietary intake and its related factors in peritoneal dialysis patients in Tehran, Iran. Iranian Journal of Kidney Diseases. 2019;13(4):269-76.

159. Akbarzadeh M, Moghimbeigi A, Morris N, Daneshpour MS, Mahjub H, Soltanian AR. A Bayesian structural equation model in general pedigree data analysis. Statistical Analysis and Data Mining. 2019;12(5):404-11.

160. Abooshahab R, Gholami M, Sanoie M, Azizi F, Hedayati M. Advances in metabolomics of thyroid cancer diagnosis and metabolic regulation. Endocrine. 2019;65(1).

161. Abbasi M, Daneshpour MS, Hedayati M, Mottaghi A, Pourvali K, Azizi F. Dietary Total Antioxidant Capacity and the Risk of Chronic Kidney Disease in Patients With Type 2 Diabetes: A Nested Case-Control Study in the Tehran Lipid Glucose Study. Journal of Renal Nutrition. 2019;29(5):394-8.

162. Zarkesh M, Zadeh-Vakili A, Azizi F, Foroughi F, Akhavan MM, Hedayati M. Altered Epigenetic Mechanisms in Thyroid Cancer Subtypes. Molecular Diagnosis and Therapy. 2018;22(1):41-56.

163. Zarkesh M, Zadeh-Vakili A, Azizi F, Fanaei SA, Foroughi F, Hedayati M. The association of BRAF V600E mutation with tissue inhibitor of metalloproteinase-3 expression and clinicopathological features in papillary thyroid cancer. International Journal of Endocrinology and Metabolism. 2018;16(2).

164. Zarkesh M, Zadeh-Vakili A, Akbarzadeh M, Fanaei SA, Hedayati M, Azizi F. The role of matrix metalloproteinase-9 as a prognostic biomarker in papillary thyroid cancer. BMC Cancer. 2018;18(1).

165. Yuzbashian E, Zarkesh M, Asghari G, Hedayati M, Safarian M, Mirmiran P, et al. Is apelin gene expression and concentration affected by dietary intakes? A systematic review. Critical Reviews in Food Science and Nutrition. 2018;58(4):680-8.

166. Varzandi T, Abdollahifar MA, Haeri Rohani SA, Piryaei A, Zadeh-Vakili A, Jeddi S, et al. Effect of long-term nitrite administration on browning of white adipose tissue in type 2 diabetic rats: A stereological study. Life Sciences. 2018;207:219-26.

167. Varmira K, Mohammadi G, Mahmoudi M, Khodarahmi R, Rashidi K, Hedayati M, et al. Fabrication of a novel enzymatic electrochemical biosensor for determination of tyrosine in some food samples. Talanta. 2018;183:1-10.

168. Sheikholeslami S, Ghanbarian A, Azizi F. The impact of physical activity on non-communicable diseases: Findings from 20 years of the Tehran lipid and glucose study. International Journal of Endocrinology and Metabolism. 2018;16.

169. Shakiba E, Movahedi M, Majd A, Hedayati M. Genetic and epigenetic alteration in thyroid cancer: Review article. Tehran University Medical Journal. 2018;75(12):849-59.

170. Shabani N, Razaviyan J, Paryan M, Tavangar SM, Azizi F, Mohammadi-Yeganeh S, et al. Evaluation of miRNAs expression in medullary thyroid carcinoma tissue samples: miR-34a and miR-144 as promising overexpressed markers in MTC. Human Pathology. 2018;79:212-21.

171. Salehi Jahromi M, Zadeh-Vakili A, Ramezani Tehrani F. The consequences of prenatal excess androgen exposure in anatomy of the reproductive system and physiology. Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism. 2018;19(5):357-69.

172. Salehi Jahromi M, Hill JW, Ramezani Tehrani F, Zadeh-Vakili A. Hypomethylation of specific CpG sites in the promoter region of steroidogeneic genes (GATA6 and StAR) in prenatally androgenized rats. Life Sciences. 2018;207:105-9.

173. Saadati S, Hekmatdoost A, Hatami B, Mansour A, Yari Z, Hedayati M, et al. Comparing different non-invasive methods in assessment of the effects of curcumin on hepatic fibrosis in patients with non-alcoholic fatty liver disease. Gastroenterology and Hepatology from Bed to Bench. 2018;11:S8-S13.

174. Rostami H, Tavakoli HR, Yuzbashian E, Zarkesh M, Aghayan M, Hedayati M, et al. The association of dietary fat sources with leptin gene expression from visceral and subcutaneous adipose tissues among tehranian adults. Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism. 2018;20(4):160-8.

175. Roshanravan N, Mahdavi R, Jafarabadi MA, Alizadeh E, Alipour S, Ghavami A, et al. The suppression of TXNIP and miR-200c improve beta-cell function in patients with Type 2 diabetes: A randomized, double-blind, placebo-controlled trial. Journal of Functional Foods. 2018;48:481-9.

176. Razi F, Daneshpour MS, Karimoei M, Mehrabzadeh M, Bandarian F, Bahreini E, et al. AGTR1 rs5186 variants in patients with type 2 diabetes mellitus and nephropathy. Meta Gene. 2018;15:50-4.

177. Razavi SA, Modarressi MH, Yaghmaei P, Hedayati M. A review on the molecular pathology of epithelial thyroid tumors. Journal of Isfahan Medical School. 2018;36(492):964-74.

178. Rahimi S, Kazerouni F, Hedayati M, Rahimi MA, Rahimipour A, Yeganeh MZ, et al. Association of plasma ghrelin levels with diabetic nephropathy. Journal of Laboratory Medicine. 2018;42(1-2):39-44.

179. Nozhat Z, Mohammadi-Yeganeh S, Azizi F, Zarkesh M, Hedayati M. Effects of metformin on the PI3K/AKT/FOXO1 pathway in anaplastic thyroid Cancer cell lines. DARU, Journal of Pharmaceutical Sciences. 2018;26(2):93-103.

180. Nazeri P, Tahmasebinejad Z, Mehrabi Y, Hedayati M, Mirmiran P, Azizi F. Lactating mothers and infants residing in an area with an effective salt iodization program have no need for iodine supplements: Results from a double-blind, placebo-controlled, randomized controlled trial. Thyroid. 2018;28(11):1547-58.

181. Nazeri P, Karimi M, Hedayati M, Mirmiran P, Azizi F. Urinary and breast milk iodine concentrations in lactating mothers and its association with certain demographic characteristics in an area with iodine sufficiency. Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism. 2018;20(3):109-15.

182. Nasiri S, Hedayati M, Riahi S, Robati R, Khazan M. Elevated serum nitric oxide and hydrogen peroxide levels as potential valuable predictors of herpes zoster. Asian Pacific Journal of Tropical Medicine. 2018;11(6):381-6.

183. Naseri P, Khodakarim S, Guity K, Daneshpour MS. Familial aggregation and linkage analysis with covariates for metabolic syndrome risk factors. Gene. 2018;659:118-22.

184. Mohammadi M, Azizi F, Hedayati M. Iodine deficiency status in the WHO Eastern Mediterranean Region: a systematic review. Environmental Geochemistry and Health. 2018;40(1):87-97.

185. Mard-Soltani M, Rasaee MJ, Khalili S, Sheikhi AK, Hedayati M, Ghaderi-Zefrehi H, et al. The Effect of Differentially Designed Fusion Proteins to Elicit Efficient Anti-human Thyroid Stimulating Hormone Immune Responses. Iranian Journal of Allergy, Asthma and Immunology. 2018;17(2):158-70.

186. Koochakpour G, Mirmiran P, Daneshpour MS, Hosseini-Esfahani F, Azizi F. The interaction between some nutrients and CCND2, ZNT8, and MC4R polymorphisms in relation to metabolic syndrome and its components. Journal of Mazandaran University of Medical Sciences. 2018;28(163):10-23.

187. Koochakpoor G, Mirmiran P, Daneshpour MS, Hosseini-Esfahani F, Sedaghati-Khayat B, Hosseini SA, et al. Dietary factors influence the association of cyclin D2 polymorphism rs11063069 with the risk of metabolic syndrome. Nutrition Research. 2018;52:48-56.

188. Khazan PhD M, Hedayati PhD M, Robati Md RM, Riahi PhD SM, Nasiri S. Impaired oxidative status as a potential predictor in clinical manifestations of herpes zoster. Journal of Medical Virology. 2018;90(10):1604-10.

189. Khalili D, Azizi F, Asgari S, Zadeh-Vakili A, Momenan AA, Ghanbarian A, et al. Outcomes of a longitudinal population-based cohort study and pragmatic community trial: Findings from 20 years of the Tehran lipid and glucose study. International Journal of Endocrinology and Metabolism. 2018;16.

190. Karimi H, Nezhadali M, Hedayati M. Association between adiponectin rs17300539 and rs266729 gene polymorphisms with serum adiponectin level in an Iranian diabetic/pre-diabetic population. Endocrine Regulations. 2018;52(4):176-84.

191. Karbaschian Z, Mokhtari Z, Pazouki A, Kabir A, Hedayati M, Moghadam SS, et al. Probiotic Supplementation in Morbid Obese Patients Undergoing One Anastomosis Gastric Bypass-Mini Gastric Bypass (OAGB-MGB) Surgery: a Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Clinical Trial. Obesity Surgery. 2018;28(9):2874-85.

192. Javanrouh N, Daneshpour MS, Soltanian AR, Tapak L. Kernel machine SNP set analysis provides new insight into the association between obesity and polymorphisms located on the chromosomal 16q.12.2 region: Tehran Lipid and Glucose Study. Gene. 2018;658:146-51.

193. Hosseini-Esfahani F, Koochakpoor G, Daneshpour MS, Mirmiran P, Azizi F. Dietary pattern interactions with polymorphisms of CCND2, ZNT8 and MC4R Genes, in relation to risk of metabolic syndrome and its components. Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism. 2018;20(2).

194. Homayouni F, Haidari F, Hedayati M, Zakerkish M, Ahmadi K. Blood pressure lowering and anti-inflammatory effects of hesperidin in type 2 diabetes; a randomized double-blind controlled clinical trial. Phytotherapy Research. 2018;32(6):1073-9.

195. Hedayati M, Daneshpour MS, Zarkesh M, Yeganeh MZ, Sheikholeslami S, Faam B, et al. Biochemical assessment: Findings from 20 years of the Tehran lipid and glucose study. International Journal of Endocrinology and Metabolism. 2018;16.

196. Esfandiar Z, Hosseini-Esfahani F, Daneshpour MS, Zand H, Mirmiran P, Azizi F. Cholesteryl ester transfer protein gene variations and macronutrient intakes interaction in relation to metabolic syndrome: Tehran lipid and glucose study. Iranian Journal of Basic Medical Sciences. 2018;21(6):586-92.

197. Daneshpour MS, Hedayati M, Sedaghati-Khayat B, Guity K, Zarkesh M, Akbarzadeh M, et al. Genetic identification for non-communicable disease: Findings from 20 years of the Tehran Lipid and Glucose Study. International Journal of Endocrinology and Metabolism. 2018;16.

198. Azizi F, Zadeh-Vakili A, Takyar M. Review of rationale, design, and initial findings: Tehran lipid and glucose study. International Journal of Endocrinology and Metabolism. 2018;16.

199. Azizi F, Takyar M, Zadeh-Vakili A. Contributions and implications of the Tehran Lipid and Glucose Study. International Journal of Endocrinology and Metabolism. 2018;16.

200. Amiri P, Jalali-Farahani S, Akbar HM, Cheraghi L, Khalili D, Momenan A, et al. The Effects of a Community-Based Lifestyle Intervention on Metabolic Syndrome and Its Components in Adolescents: Findings of a Decade Follow-Up. Metabolic Syndrome and Related Disorders. 2018;16(5):215-23.

201. Ahmadi S, Eshraghian MR, Hedayati M, Pishva H. Relationship between estrogen and body composition, energy, and endocrine factors in obese women with normal and low REE. Steroids. 2018;130:31-5.

202. Abooshahab R, Niyazi E, Yaghmaie P, Ghadaksaz HG, Hedayati M. Serum level of dipeptidyl peptidase-4 as a potential biomarker for medullary thyroid cancer. Experimental Oncology. 2018;40(4):299-302.

203. Abbasi M, Daneshpour MS, Hedayati M, Mottaghi A, Pourvali K, Azizi F. The relationship between MnSOD Val16Ala gene polymorphism and the level of serum total antioxidant capacity with the risk of chronic kidney disease in type 2 diabetic patients: A nested case-control study in the Tehran lipid glucose study. Nutrition and Metabolism. 2018;15(1).

204. Tehrani FR, Zarkesh M, Tohidi M, Azizi F, Zadeh-Vakili A. Is the association between insulin resistance and diabetogenic haematopoietically expressed homeobox (HHEX) polymorphism (rs1111875) affected by polycystic ovary syndrome status? Reproduction, Fertility and Development. 2017;29(4):670-8.

205. Styrkarsdottir U, Helgason H, Sigurdsson A, Norddahl GL, Agustsdottir AB, Reynard LN, et al. Whole-genome sequencing identifies rare genotypes in COMP and CHADL associated with high risk of hip osteoarthritis. Nature Genetics. 2017;49(5):801-5.

206. Salehi Jahromi M, Ramezani Tehrani F, Hill JW, Noroozzadeh M, Zarkesh M, Ghasemi A, et al. Alteration in follistatin gene expression detected in prenatally androgenized rats. Gynecological Endocrinology. 2017;33(6):433-7.

207. Rostami H, Samadi M, Yuzbashian E, Zarkesh M, Asghari G, Hedayati M, et al. Habitual dietary intake of fatty acids are associated with leptin gene expression in subcutaneous and visceral adipose tissue of patients without diabetes. Prostaglandins Leukotrienes and Essential Fatty Acids. 2017;126:49-54.

208. Roshanravan N, Mahdavi R, Alizadeh E, Jafarabadi MA, Hedayati M, Ghavami A, et al. Effect of Butyrate and Inulin Supplementation on Glycemic Status, Lipid Profile and Glucagon-Like Peptide 1 Level in Patients with Type 2 Diabetes: A Randomized Double-Blind, Placebo-Controlled Trial. Hormone and Metabolic Research. 2017;49(11):886-91.

209. Razavi SA, Modarressi MH, Yaghmaei P, Tavangar SM, Hedayati M. Circulating levels of PTEN and KLLN in papillary thyroid carcinoma: can they be considered as novel diagnostic biomarkers? Endocrine. 2017;57(3):428-35.

210. Rajabi S, Hedayati M. Medullary Thyroid Cancer: Clinical Characteristics and New Insights into Therapeutic Strategies Targeting Tyrosine Kinases. Molecular Diagnosis and Therapy. 2017;21(6):607-20.

211. Nozhat Z, Hedayati M, Azizi F. Metabolomics and thyroid cancers: New approaches for biomarkers discovery. Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism. 2017;19(3):133-43.

212. Noroozzadeh M, Behboudi-Gandevani S, Zadeh-Vakili A, Ramezani Tehrani F. Hormone-induced rat model of polycystic ovary syndrome: A systematic review. Life Sciences. 2017;191:259-72.

213. Nejad SZ, Tehrani FR, Zadeh-Vakili A. The role of Kisspeptin in female reproduction. International Journal of Endocrinology and Metabolism. 2017;15(3).

214. Mohammadi M, Zarghami N, Hedayati M, Ghaemmaghami S. Synergistic effects of resistin and visfatin as adipocyte derived hormones on telomerase gene expression in AGS gastric cancer cell line. Acta Medica Iranica. 2017;55(10):621-7.

215. Mirmiran P, Esfandiar Z, Hosseini-Esfahani F, Koochakpoor G, Daneshpour MS, Sedaghati-Khayat B, et al. Genetic variations of cholesteryl ester transfer protein and diet interactions in relation to lipid profiles and coronary heart disease: A systematic review. Nutrition and Metabolism. 2017;14.

216. Mirmiran P, Bahadoran Z, Vakili AZ, Azizi F. Western dietary pattern increases risk of cardiovascular disease in Iranian adults: A prospective population-based study. Applied Physiology, Nutrition and Metabolism. 2017;42(3):326-32.

217. Matoo S, Fallah MS, Daneshpour MS, Mousavi R, Khayat BS, Hasanzad M, et al. Increased risk of CHD in the presence of Rs7865618 (A allele): Tehran lipid and glucose study. Archives of Iranian Medicine. 2017;20(3):153-7.

218. Mard-Soltani M, Rasaee MJ, Sheikhi A, Hedayati M. Eliciting an antibody response against a recombinant TSH containing fusion protein. Journal of Immunoassay and Immunochemistry. 2017;38(3):257-70.

219. Karimoei M, Pasalar P, Mehrabzadeh M, Daneshpour M, Shojaee M, Forouzanfar K, et al. Association between apolipoprotein E polymorphism and nephropathy in Iranian diabetic patients. Saudi journal of kidney diseases and transplantation : an official publication of the Saudi Center for Organ Transplantation, Saudi Arabia. 2017;28(5):997-1002.

220. Jalali-Farahani S, Amiri P, Abbasi B, Karimi M, Cheraghi L, Daneshpour MS, et al. Maternal Characteristics and Incidence of Overweight/Obesity in Children: A 13-Year Follow-up Study in an Eastern Mediterranean Population. Maternal and Child Health Journal. 2017;21(5):1211-20.

221. Ivarsdottir EV, Steinthorsdottir V, Daneshpour MS, Thorleifsson G, Sulem P, Holm H, et al. Effect of sequence variants on variance in glucose levels predicts type 2 diabetes risk and accounts for heritability. Nature Genetics. 2017;49(9):1398-402.

222. Hosseini-Esfahani F, Mirmiran P, Daneshpour MS, Mottaghi A, Azizi F. The effect of interactions of single nucleotide polymorphisms of APOA1/APOC3 with food group intakes on the risk of metabolic syndrome. Avicenna Journal of Medical Biotechnology. 2017;9(2):94-103.

223. Homayouni F, Haidari F, Hedayati M, Zakerkish M, Ahmadi K. Hesperidin Supplementation Alleviates Oxidative DNA Damage and Lipid Peroxidation in Type 2 Diabetes: A Randomized Double-Blind Placebo-Controlled Clinical Trial. Phytotherapy Research. 2017;31(10):1539-45.

224. Gholami H, Jeddi S, Zadeh-Vakili A, Farrokhfall K, Rouhollah F, Zarkesh M, et al. Transient Congenital Hypothyroidism Alters Gene Expression of Glucose Transporters and Impairs Glucose Sensing Apparatus in Young and Aged Offspring Rats. Cellular Physiology and Biochemistry. 2017;43(6):2338-52.

225. Ghazi AA, Zadeh-Vakili A, Yeganeh MZ, Alamdari S, Amouzegar A, Khorsandi AA, et al. Hereditary vitamin D resistant rickets: Clinical, laboratory, and genetic characteristics of 2 Iranian Siblings. International Journal of Endocrinology and Metabolism. 2017;15(3).

226. Esfandiar Z, Hosseini-Esfahani F, Daneshpour MS, Zand H, Mirmiran P, Azizi F. Interaction of macronutrient intake and CETP gene variants in relation to metabolic syndrome and components. Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism. 2017;19(4):279-89.

227. Emami A, Nazem MR, Shekarriz R, Hedayati M. Micronutrient status (calcium, zinc, vitamins D and E) in patients with medullary thyroid carcinoma: A cross-sectional study. Nutrition. 2017;41:86-9.

228. Ehyayi S, Hedayati M, Yeganeh MZ, Sheikholeslami S, Amini SA. Plasma levels of calcitonin in medullary thyroid carcinoma patients with and without the RET proto-oncogene mutations in exons 10 and 11. Tehran University Medical Journal. 2017;75(6):424-9.

229. Ehyaei S, Hedayati M, Zarif-Yeganeh M, Sheikholeslami S, Ahadi M, Amini SA. Plasma calcitonin levels and miRNA323 expression in medullary thyroid carcinoma patients with or without RET mutation. Asian Pacific Journal of Cancer Prevention. 2017;18(8):2179-84.

230. Ebadi SA, Abbasalipourkabir R, Hedayati M, Sheikh N, Bakhtiari A, Momeni P, et al. Katacalcin (PDN-21) serum level in patients with medullary thyroid carcinoma: Case-control study. Journal of Military Medicine. 2017;19(4):383-9.

231. Daneshpour MS, Fallah MS, Sedaghati-Khayat B, Guity K, Khalili D, Hedayati M, et al. Rationale and design of a genetic study on cardiometabolic risk factors: Protocol for the Tehran cardiometabolic genetic study (TCGS). JMIR Research Protocols. 2017;6(2).

232. Bozorg-Ghalati F, Hedayati M. Molecular biomarkers of anaplastic thyroid carcinoma. Current Molecular Medicine. 2017;17(3):181-8.

233. Asdadollahpour E, Daneshpour M, Khayat BS, Hashemiaghdam A, Amoli MM, Qorbani M, et al. Non-muscle myosin heavy chain 9 gene (MYH9) polymorphism (rs4821481) is associated with urinary albumin excretion in Iranian diabetic patients. Iranian Red Crescent Medical Journal. 2017;19(1).

234. Ahmaripour N, Hedayati M, Riyazi GH. Status of serum resistin and C - Reactive protein in medullary thyroid carcinoma: A potential diagnostic marker. Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism. 2017;18(5):343-50.

235. Ahari H, Hedayati M, Akbari-adergani B, Kakoolaki S, Hosseini H, Anvar A. Staphylococcus aureus exotoxin detection using potentiometric nanobiosensor for microbial electrode approach with the effects of pH and temperature. International Journal of Food Properties. 2017;20:1578-87.

236. Zarkesh M, Asghari G, Amiri P, Hosseinzadeh N, Hedayati M, Ghanbarian A, et al. Familial aggregation of metabolic syndrome with different socio-behavioral characteristics: The fourth phase of Tehran lipid and glucose study. Iranian Red Crescent Medical Journal. 2016;18(8).

237. Yuzbashian E, Asghari G, Mirmiran P, Zadeh-Vakili A, Azizi F. Sugar-sweetened beverage consumption and risk of incident chronic kidney disease: Tehran lipid and glucose study. Nephrology. 2016;21(7):608-16.

238. Shahrivar FF, Badavi M, Dianat M, Mard A, Ahangarpour A, Hedayati M, et al. Comparison of therapeutic effects of L-Thyroxin, apelin and a combination of both on antioxidant enzymes in the heart of PTU-induced hypothyroid rats. Brazilian Archives of Biology and Technology. 2016;59.

239. Salehi Jahromi M, Ramezani Tehrani F, Zadeh-Vakili A. The effects of prenatal excess androgens exposure on the gene expression. Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism. 2016;18(4):303-13.

240. Nozhat Z, Hedayati M. PI3K/AKT Pathway and Its Mediators in Thyroid Carcinomas. Molecular Diagnosis and Therapy. 2016;20(1):13-26.

241. Mohammadi M, Hedayati M, Zarghami N, Ghaemmaghami S. Resistin effect on telomerase gene expression in gastric cancer cell line ags. Acta Endocrinologica. 2016;12(2):145-9.

242. Mohammadi M, Hedayati M. A brief review on the molecular basis of medullary tyroid carcinoma. Cell Journal. 2016;18(4):485-92.

243. Mirmiran P, Bahadoran Z, Moghadam SK, Vakili AZ, Azizi F. A prospective study of different types of dietary fiber and risk of cardiovascular disease: Tehran lipid and glucose study. Nutrients. 2016;8(11).

244. Mirbolouk M, Derakhshan A, Charkhchi P, Guity K, Azizi F, Hadaegh F. Incidence and predictors of early adulthood pre-diabetes/type 2 diabetes, among Iranian adolescents: the Tehran Lipid and Glucose Study. Pediatric Diabetes. 2016;17(8):608-16.

245. Malbin J, Fallah MS, Sharifi Z, Shafaei M, Bagherian H, Mostafaei TP, et al. Cryptic de novo deletion at 2q23.3-q24.1 in a patient with intellectual disability. Journal of Genetics. 2016;95(2):441-5.

246. Mahmoudzadeh M, Hosseini H, Hedayati M, Mousavi Khanghah A, Djalma Chaves R, Azizkhani M. Establishment of a Method for Describing stx Genes Expression of E.coli O157: H7 in Ground Beef Matrix during Refrigerated Storage. Journal of Food Safety. 2016;36(2):220-6.

247. Lalami ZA, Ebrahimi A, Daneshpour MS. Evaluating the relation of rs1801282 polymorphism in PPAR-γ gene with obesity in Tehran Lipid and Glucose Study (TLGS) participants. Tehran University Medical Journal. 2016;74(6):415-24.

248. Koochakpoor G, Hosseini-Esfahani F, Daneshpour MS, Hosseini SA, Mirmiran P. Effect of interactions of polymorphisms in the Melanocortin-4 receptor gene with dietary factors on the risk of obesity and Type 2 diabetes: a systematic review. Diabetic Medicine. 2016;33(8):1026-34.

249. Koochakpoor G, Daneshpour MS, Mirmiran P, Hosseini SA, Hosseini-Esfahani F, Sedaghatikhayat B, et al. The effect of interaction between Melanocortin-4 receptor polymorphism and dietary factors on the risk of metabolic syndrome. Nutrition and Metabolism. 2016;13(1).

250. Kakavand Hamidi A, Moghaddam M, Hatamnejadian N, Ebrahimi A. A novel deletion and two recurrent substitutions on type VII collagen gene in seven Iranian patients with epidermolysis bullosa. Iranian Journal of Basic Medical Sciences. 2016;19(8):858-62.

251. Jeddi S, Zaman J, Zadeh-Vakili A, Zarkesh M, Ghasemi A. Involvement of inducible nitric oxide synthase in the loss of cardioprotection by ischemic postconditioning in hypothyroid rats. Gene. 2016;580(2):169-76.

252. Jahromi MS, Tehrani FR, Noroozzadeh M, Zarkesh M, Ghasemi A, Zadeh-Vakili A. Elevated expression of steroidogenesis pathway genes; CYP17, GATA6 and StAR in prenatally androgenized rats. Gene. 2016;593(1):167-71.

253. Hosseini-Zijoud SM, Ebadi SA, Goodarzi MT, Hedayati M, Abbasalipourkabir R, Mahjoob MP, et al. Lipid peroxidation and antioxidant status in patients with medullary thyroid carcinoma: A case-control study. Journal of Clinical and Diagnostic Research. 2016;10(2):BC04-BC7.

254. Helgadottir A, Gretarsdottir S, Thorleifsson G, Hjartarson E, Sigurdsson A, Magnusdottir A, et al. Variants with large effects on blood lipids and the role of cholesterol and triglycerides in coronary disease. Nature Genetics. 2016;48(6):634-9.

255. Hedayati M, Nozhat Z, Hannani M. Can the serum level of myostatin be considered as an informative factor for cachexia prevention in patients with medullary thyroid cancer? Asian Pacific Journal of Cancer Prevention. 2016;17:119-23.

256. Golzarand M, Bahadoran Z, Mirmiran P, Zadeh-Vakili A, Azizi F. Consumption of nitrate-containing vegetables is inversely associated with hypertension in adults: a prospective investigation from the Tehran Lipid and Glucose Study. Journal of Nephrology. 2016;29(3):377-84.

257. Fallah MS, Sedaghatikhayat B, Guity K, Akbari F, Azizi F, Daneshpour MS. The relation between metabolic syndrome risk factors and genetic variation in apolipoprotein V in relation with serum triglyceride and HDL-C level. Archives of Iranian Medicine. 2016;19(1):32-6.

258. Fallah MS, Sedaghatikhayat B, Guity K, Akbari F, Azizi F, Daneshpour MS. The Relation between Metabolic Syndrome Risk Factors and Genetic Variations of Apolipoprotein V in Relation with Serum Triglyceride and HDL-C Level. Archives of Iranian medicine. 2016;19(1):46-50.

259. Emami A, Nazem MR, Hedayati M, Karami M. Four months of combined and compound morning training improves testosterone/cortisol ratio, adiponectin and insulin resistance in male students. Sport Sciences for Health. 2016;12(2):215-20.

260. Delshad H, Touhidi M, Abdollahi Z, Hedayati M, Salehi F, Azizi F. Inadequate iodine nutrition of pregnant women in an area of iodine sufficiency. Journal of Endocrinological Investigation. 2016;39(7):755-62.

261. Barzin M, Hosseinpanah F, Motamedi MA, Shapoori P, Arian P, Daneshpour MA, et al. Bariatric surgery for morbid obesity: Tehran obesity treatment study (tots) rationale and study design. JMIR Research Protocols. 2016;5(1).

262. Zaman J, Jeddi S, Daneshpour MS, Zarkesh M, Daneshian Z, Ghasemi A. Ischemic postconditioning provides cardioprotective and antiapoptotic effects against ischemia-reperfusion injury through iNOS inhibition in hyperthyroid rats. Gene. 2015;570(2):185-90.

263. Nozhat Z, Hedayati M, Azizi F. Thyroid cancer epidemic: A peril or an alarm? International Journal of Endocrinology and Metabolism. 2015;13(4).

264. Nozhat Z, Azizi F, Hedayati M. A review on molecular biomarkers of thyroid carcinoma. Journal of Mazandaran University of Medical Sciences. 2015;25(125):154-70.

265. Naseri P, Khodakarim S, Rafeie M, Daneshpour MS. Non-parametric methods in genetic linkage analysis. Genetics in the Third Millennium. 2015;13(3):4068-75.

266. Naseri M, Hedayati M, Daneshpour MS, Bandarian F, Azizi F. Association of lecithin cholesterol acyltransferase rs5923 polymorphism in Iranian individuals with extremely low high- density lipoprotein cholesterol: Tehran lipid and glucose study. Iranian Biomedical Journal. 2015;19(3):172-6.

267. Naseri M, Hedayati M, Daneshpour M, Bandarian F, Azizi F. A comparison of lecithin cholesterol acyltransferase gene variation among individuals with high and low HDL levels in Tehran Lipid And Glucose Study (TLGS). Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism. 2015;17(3):206-14.

268. Naghii MR, Jafari M, Mofid M, Eskandari E, Hedayati M, Khalagie K. The efficacy of antioxidant therapy against oxidative stress and androgen rise in ethylene glycol induced nephrolithiasis in Wistar rats. Human and Experimental Toxicology. 2015;34(7):744-54.

269. Mohammadi M, Zarghami N, Hedayati M, Ghaemmaghami S, Yamchi R, Mohaddes M. Visfatin effects on telomerase gene expression in AGS gastric cancer cell line. Indian Journal of Cancer. 2015;52(1):32-5.

270. Mohajeri Tehrani MR, Tajvidi M, Kahrizi S, Hedayati M. Does endurance training affect IGF-1/IGFBP-3 and insulin sensitivity in patients with type 2 diabetes? Journal of Sports Medicine and Physical Fitness. 2015;55(9):1004-12.

271. Hosseini-Esfahani F, Mirmiran P, Daneshpour MS, Mehrabi Y, Hedayati M, Soheilian-Khorzoghi M, et al. Dietary patterns interact with APOA1/APOC3 polymorphisms to alter the risk of the metabolic syndrome: the Tehran Lipid and Glucose Study. British Journal of Nutrition. 2015;113(4):644-53.

272. Hosseini-Esfahani F, Daneshpour M, Hedayati M, Mirmiran P, Mehrabi Y, Azizi F. Interaction of APOC3 polymorphism and dietary fats on the risk of metabolic syndrome. Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism. 2015;16(5).

273. Hosseini S, Hashemzadeh S, Estiar MA, Ebrahimzadeh R, Fakhree MBA, Yousefi B, et al. Expression analysis of aurora-C and survivin, two testis-specific genes, in patients with colorectal cancer. Clinical Laboratory. 2015;61(5-6):475-80.

274. Gretarsdottir S, Helgason H, Helgadottir A, Sigurdsson A, Thorleifsson G, Magnusdottir A, et al. A Splice Region Variant in LDLR Lowers Non-high Density Lipoprotein Cholesterol and Protects against Coronary Artery Disease. PLoS Genetics. 2015;11(9).

275. Ghadaksaz HG, Ashkezari MD, Hedayati M. Germline mutation of exon 19 of RET proto-oncogene in an Iranian population with medullary thyroid cancer. Tehran University Medical Journal. 2015;73(6):405-12.

276. Davoudi-Dehaghani E, Fallah MS, Tavakkoly-Bazzaz J, Bagherian H, Zeinali S. Allelic heterogeneity among Iranian DFNB7/11 families: Report of a new Iranian deaf family with TMC1 mutation identified by next-generation sequencing. Acta Oto-Laryngologica. 2015;135(2):125-9.

277. Daneshian Z, Tehrani FR, Zarkesh M, Zadeh MN, Mahdian R, Vakili AZ. Antimullerian hormone and its receptor gene expression in prenatally and rogenized female rats. International Journal of Endocrinology and Metabolism. 2015;13(1).

278. Zarkesh M, Hosseinpanah F, Barzin M, Hosseinzadeh N, Guity K, Daneshpour MS, et al. Recurrence risk ratio of siblings and familial aggregation of the metabolic syndrome among Tehranian population. Archives of Iranian Medicine. 2014;17(6):411-6.

279. Wang SK, Reid BM, Dugan SL, Roggenbuck JA, Read L, Aref P, et al. FAM20A mutations associated with enamel renal syndrome. Journal of Dental Research. 2014;93(1):42-8.

280. Steinthorsdottir V, Thorleifsson G, Sulem P, Helgason H, Grarup N, Sigurdsson A, et al. Identification of low-frequency and rare sequence variants associated with elevated or reduced risk of type 2 diabetes. Nature Genetics. 2014;46(3):294-8.

281. Sarbakhsh P, Mehrabi Y, Zayeri F, Daneshpour M, Namdari M. Association of polymorphisms and other risk factors with cholesterol level over time using logic random effect model: Tehran lipid and glucose study. Koomesh. 2014;16(2):193-201.

282. Rezaee S, Kahrizi S, Hedayati M. Hormonal responses of combining endurance-resistance exercise in healthy young men. Journal of Sports Medicine and Physical Fitness. 2014;54(2):244-51.

283. Naseri M, Hedayati M, Daneshpour MS, Bandarian F, Azizi F. Identification of genetic variants of lecithin cholesterol acyltransferase in individuals with high HDL-C levels. Molecular Medicine Reports. 2014;10(1):496-502.

284. Naghii MR, Mofid M, Hedayati M, Khalagi K. Antioxidants inhibition of high plasma androgenic markers in the pathogenesis of ethylene glycol (EG)-induced nephrolithiasis in Wistar rats. Urolithiasis. 2014;42(2):97-103.

285. Naghii MR, Babaei M, Hedayati M. Androgens involvement in the pathogenesis of renal stones formation. PLoS ONE. 2014;9(4).

286. Lotfi J, Taghikhani M, Yeganeh MZ, Sheikholeslami S, Hedayati M. Single nucleotide polymorphism of rs1800247 in promoter region of osteocalcin gene in patients with medullary thyroid carcinoma. Journal of Isfahan Medical School. 2014;32(276).

287. Khazan M, Hedayati M, Kobarfard F, Askari S, Azizi F. Identification and determination of synthetic pharmaceuticals as adulterants in eight common herbal weight loss supplements. Iranian Red Crescent Medical Journal. 2014;16(3).

288. Karbalaei N, Ghasemi A, Hedayati M, Godini A, Zahediasl S. The possible mechanisms by which maternal hypothyroidism impairs insulin secretion in adult male offspring in rats. Experimental Physiology. 2014;99(4):701-14.

289. Hosseini-Esfahani F, Mirmiran P, Daneshpour MS, Mehrabi Y, Hedayati M, Zarkesh M, et al. Western dietary pattern interaction with APOC3 polymorphism in the risk of metabolic syndrome: Tehran lipid and glucose study. Journal of Nutrigenetics and Nutrigenomics. 2014;7(2):105-17.

290. Faam B, Daneshpour MS, Hedayati M, Halalkhor S, Mansournia MA, Zarkesh M, et al. The age effect on the association between the scavenger receptor class B type I (SR-BI) polymorphism and HDL-C level: Tehran Lipid and Glucose Study. Endocrine Research. 2014;39(3):91-3.

291. Ehsandar S, Zarkesh M, Daneshpour M, Bandehpour M, Azizi F, Hedayati M. Prevalence of human adenovirus 36 and its association with overweight/obese and lipid profiles in the tehran lipid and glucose study. Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism. 2014;16(2):88-94.

292. Davoudi-Dehaghani E, Fallah MS, Shirzad T, Tavakkoly-Bazzaz J, Bagherian H, Zeinali S. Reporting the presence of three different diseases causing GJB2 mutations in a consanguineous deaf family. International Journal of Audiology. 2014;53(2):128-31.

293. Amouzegar A, Khazan M, Hedayati M, Azizi F. An assessment of the iodine status and the correlation between iodine nutrition and thyroid function during pregnancy in an iodine sufficient area. European Journal of Clinical Nutrition. 2014;68(3):397-400.

294. Amouzegar A, Ainy E, Khazan M, Mehran L, Hedayati M, Azizi F. Local versus international recommended TSH references in the assessment of thyroid function during pregnancy. Hormone and Metabolic Research. 2014;46(3):206-10.

295. Amiri P, Jalali-Farahani S, Zarkesh M, Barzin M, Kaviani R, Ahmadizad S. Reliability and validity of the Iranian version of the QAPACE in adolescents. Quality of Life Research. 2014;23(6):1797-802.

296. Shadman Z, Taleban FA, Saadat N, Hedayati M. Effect of conjugated linoleic acid and vitamin E on glycemic control, body composition, and inflammatory markers in overweight type2 diabetics. Journal of Diabetes and Metabolic Disorders. 2013;12(1).

297. Sarbakhsh P, Mehrabi Y, Daneshpour MS, Zayeri F, Zarkesh M. Logic regression analysis of association of gene polymorphisms with low HDL: Tehran Lipid and Glucose Study. Gene. 2013;513(2):278-81.

298. Sarbakhsh P, Mehrabi Y, Daneshpour M, Zayeri F, Zarkesh M, Azizi F. Studying the interaction effects of gene polymorphisms on low level of HDL over time using transition logic regression: Tehran lipid and glucose study. Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism. 2013;15(4):352-9.

299. Nourshahi M, Koneshlou S, Gharakhanlou R, Hedayati M, Hemmatzade T. Effect of progressive resistance exercise on β1 integrin and vinculin protein levels in slow-and fast-twitch skeletal muscles of male rats. Physiology and Pharmacology. 2013;17(2):185-93.

300. Nazem M, Emami Seied A, Yaghmaei B, Shekarriz R, Hedayati M. Serum level of adiponectin in subclinical hypothyroid and hyperthyroid subjects. Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism. 2013;15(3).

301. Mehran L, Amouzegar A, Delshad H, Askari S, Hedayati M, Amirshekari G, et al. Trimester-specific reference ranges for thyroid hormones in iranian pregnant women. Journal of Thyroid Research. 2013;2013.

302. Gorgian Mohammadi M, Hedayati M, Zarghami N, Ghaemmaghami S, Mohaddes M. Adipocyte derived hormones gene expression, resistin and visfatin, in AGS gastric cancer cell line. Iranian Journal of Cancer Prevention. 2013;6(3):165-9.

303. Fereidoun A, Ladan M, Atieh A, Hossein D, Maryam T, Sahar A, et al. Establishment of the trimester-specific reference range for free thyroxine index. Thyroid. 2013;23(3):354-9.

304. Farhud DD, Yeganeh MZ. A brief history of human blood groups. Iranian Journal of Public Health. 2013;42(1):1-6.

305. Fam B, Amouzegar A, Arzhan S, Ghanbariyan A, Delshad M, Hosseinpanah F, et al. Association between physical activity and metabolic risk factors in adolescents: Tehran Lipid and Glucose Study. International Journal of Preventive Medicine. 2013;4(9):1011-7.

306. Emami SA, Nazem Mohammad R, Yaghmaei B, Pourzardosht N, Shekarriz R, Hedayati M. Association of serum obestatin concentration with hypothyroidism and hyperthyroidism. Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism. 2013;15(2):152-7.

307. Bandarian F, Hedayati M, Daneshpour MS, Naseri M, Azizi F. Genetic polymorphisms in the APOA1 gene and their relationship with serum HDL cholesterol levels. Lipids. 2013;48(12):1207-16.

**4-4- لیست مقالات ارائه شده در همایش­ها و کنفرانس­های علمی (ملی/بین المللی):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان مقاله** | **زمان برگزاری** | **نوع ارائه** |
|  | دهمین کنگره بین المللی و پانزدهمین کنگره کشوری ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران | 31 فروردین الی 3 اردیبهشت 1396 | خلاصه مقاله |
|  | نهمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین | 3 الی 6 اسفند 1395 | سخنران |
|  | همایش سلامت معنوی، فرهنگستان علوم پزشکی | 15 الی 16 دی 1395 | خلاصه مقاله |
|  | چالش های آزمایشگاهی و تشخیص و پیگیری بیماریهای تیروئید، علوم پزشکی شهید بهشتی | 4 آذر 1395 | سخنران |
|  | همایش بین المللی بیماریهای غدد درون ریز و متابولیسم، دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی | 12 الی 14 آبان 1395 | سخنران |
|  | همایش بین المللی بیماریهای غدد درون ریز و متابولیسم، دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی | 12 الی 14 آبان 1395 | خلاصه مقاله |
|  | کنگره بین المللی ارتقا کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران، انجمن علمی دکتری علوم آزمایشگاهی تشخیص طبی ایران | 31 فروردین الی 2 اردیبهشت 1395 | سخنران |
|  | **چهاردهمین کنگره سراسری بیوشیمی ایران) مبانی مولکولی تشخیص و درمان بیماریها (**طیف جهش های پروتوانکوژن RET در بیماران مبتلا به سرطان مدولاری تیروئید در جمعیت ایرانی | 26 الی 28 مرداد 1395 | سخنران |
|  | **چهاردهمین کنگره سراسری بیوشیمی ایران)** **مبانی مولکولی تشخیص و درمان بیماریها (**تغییرات پروفایل لیپیدی و فشارخون در کمکاری تیروئید تحت بالینی | 26 الی 28 مرداد 1395 | خلاصه مقاله |
|  | **دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی ژنتیک ایران** | 1 الی 3 خرداد 1395 | خلاصه مقاله |
|  | **اولین کنگره بین المللی فیزیولوزی و فارماکولوژِ و بیست و دومین کنگره فیزیولوژِ و فارماکولوژِ ایران**Serum nitric oxide in medullary thyroid carcinoma patients: adiagnostic or confirmatory marker? | 17 الی 20 شهریور ماه 1394 | خلاصه مقاله |
|  | **اولین کنگره بین المللی فیزیولوزی و فارماکولوژِ و بیست و دومین کنگره فیزیولوژِ و فارماکولوژِ ایران**وضعیت اکسید نیتریک سرمی در افراد مبتلا به سرطان مدولاري تیروئید: شاخصی تشخیصی یا تأییدي؟ | 16 الی 20 شهریور ماه 1394 | خلاصه مقاله |
|  | **پنجمين كنگره پيشگيري و درمان چاقي در ايران**تغییرات ژنتیک، اپی ژنتیک و بیوشیمیایی در چاقی (آدیپوکاین ها و چاقی) | 25 الی 27 آذر ماه 1394 | سخنران |
|  | **اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره کشوری ژنتیک ایران** چالش های استاندارد سازی اندازه گیری هورمون های آزاد T4 و T3 | 2 الی 5 اردیبهشت ماه 1394 | سخنران |
|  | **اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره کشوری ژنتیک ایران** Thyroid peroxidase gene polymorphisms and autoimmune thyroid disease | 3 الی 5 خرداد ماه 1393 | خلاصه مقاله |
|  | **اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره کشوری ژنتیک ایران** Western dietary pattern interact with APOC3 polymorphism on the risk of metabolic syndrome | 3 الی 5 خرداد ماه 1393 | خلاصه مقاله |
|  | **اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره کشوری ژنتیک ایران** *RET* proto-oncogene hotspot mutational screening among sporadic medullary thyroid carcinoma | 3 الی 5 خرداد ماه 1393 | خلاصه مقاله |
|  | **اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره کشوری ژنتیک ایران** Hotspot Mutational Spectrum of *RET* Proto-Oncogene in Hereditary Medullary ThyroidCarcinoma | 3 الی 5 خرداد ماه 1393 | خلاصه مقاله |
|  | **اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره کشوری ژنتیک ایران** Estimating of the Familial Aggregation of the Metabolic Syndrome among Tehranian Population | 3 الی 5 خرداد ماه 1393 | خلاصه مقاله |
|  | **اولین همایش ملی فیزیولوژي ورزش دانشگاه جهرم**بررسی نقش جنسیت بر میزان عامل نوروتروفیک مغزي سرم در حالت استراحت و در پاسخ بهفعالیت حاد مقاومتی در مردان و زنان سالمند | اردیبهشت ماه 1393 | خلاصه مقاله |
|  | **اولین همایش ملی فیزیولوژي ورزش دانشگاه جهرم**بررسی ارتباط بیان پروتئین ABCA1 لفنوسیتی با سایتوکاین های TNF-a و IL-10 متعاقب 8 هفته تمرین استقامتی تناوبی در نوجوانان پسر | اردیبهشت ماه 1393 | خلاصه مقاله |
|  | **اولین همایش ملی فیزیولوژي ورزش دانشگاه جهرم**نقش جنسیت بر میزان پروتئین مایواستاتین پلاسما در حالت استراحت ودرپاسخ به فعالیت حادمقاومتی در مردان وزنان سالمند | اردیبهشت ماه 1393 | خلاصه مقاله |
|  | **اولین همایش ملی فیزیولوژي ورزش دانشگاه جهرم**تأثیر یک جلسه فعالیت مقاومتی بر میزان BDNF، IGF-1 و IGFBP-3 در افراد سالمند | اردیبهشت ماه 1393 | خلاصه مقاله |
|  | **چهارمین کنگره پیشگیری و درمان چاقی** دو شاخصچگالی بدن و اثر وزن، معیارهایی براي پیشگویی خطر بیماري هاي قلبی عروقی | 13الی 15 آذر ماه 1392 | سخنران |
|  | **چهارمین کنگره پیشگیری و درمان چاقی**گرلین آسیل دار، انسولین و هورمون رشد در دانشآموزان پسر داراي اضافه وزن؛ اثریکدوره تمرین مقاومتی دایره اي | 13الی 15 آذر ماه 1392 | خلاصه مقاله |
|  | **چهارمین کنگره پیشگیری و درمان چاقی**اشتها و تمرین؛ اثر 12 هفته تمرین مقاومتی دایره اي بر نسبت سطح نسفاتین- 1 بهگرلین آسیل دار در افراد داراي اضافه وزن | 13الی 15 آذر ماه 1392 | خلاصه مقاله |
|  | **چهارمین کنگره پیشگیری و درمان چاقی**ارتباط پلی مورفیسم C>G -11377 ژن آدیپونکتین با چاقی در مردان | 13الی 15 آذر ماه 1392 | خلاصه مقاله |
|  | **چهارمین کنگره پیشگیری و درمان چاقی**ارتباط پلی مورفیسم G>A -11391 ژن آدیپونکتین با چاقی در مطالعه قند و لیپید تهران | 13الی 15 آذر ماه 1392 | خلاصه مقاله |
|  | **چهارمین کنگره پیشگیری و درمان چاقی**بررسی اثر مصرف رژیم محدود از انرژي توام با شیر یا کلسیم بر وضعیت آهن زنان غیریائسه داراي اضافه وزن یا چاق | 13الی 15 آذر ماه 1392 | خلاصه مقاله |
|  | **چهارمین کنگره پیشگیری و درمان چاقی**ارتباط پلی مورفیسم هاي G-238A و G-308A در پروموتور ژن TNF-α با چاقی در جمعیت ایرانی | 13الی 15 آذر ماه 1392 | خلاصه مقاله |
|  | **چهارمین کنگره پیشگیری و درمان چاقی**ارتباط امنتین، هورمون بافت چربی، با سندرم تخمدان پلی کیستیک | 13الی 15 آذر ماه 1392 | خلاصه مقاله |
|  | **چهارمین کنگره پیشگیری و درمان چاقی**فعالیت بدنی و هورمونهاي مرتبط با چاقی | 13الی 15 آذر ماه 1392 | خلاصه مقاله |
|  | **چهارمین کنگره پیشگیری و درمان چاقی**دو شاخصچگالی بدن و اثر وزن، معیارهایی براي پیشگویی خطر بیماريهاي قلبیعروقی | 13الی 15 آذر ماه 1392 | خلاصه مقاله |
|  | **چهارمین کنگره پیشگیری و درمان چاقی**ارتباط چاقی مرکزي به عنوان عامل پیشگویی کنندهي پر فشاري و اختلال چربی خون:مطالعهي قند و لیپید تهران | 13الی 15 آذر ماه 1392 | خلاصه مقاله |
|  | **4th International congress on Biomedicine:** MicroRNA-29 family has high affinity to SARS-CoV-2 genome: an in silico analysis | 2020 | سخنران |
|  | **24th Iranian and 3rd International congress of Physiology and Pharmacology**: Computational prediction of microRNA targets for Myocardial Infarction Associated Transcript (MIAT) long non-coding RNA | 2019 | خلاصه مقاله |
|  | **ICB 2019** Expression of mir-129, mir-146, mir-183, and mir-197 in Follicular Thyroid Carcinoma and Adenoma tissues | 2019 | خلاصه مقاله |
|  | **The 3rd International Personalized Medicine Congress of Iran**Precision Medicine and Thyroid cancer | 13-15 Feb. 2019 | سخنران |
|  | **12th International congress of Endocrine Disorders**A brief review on the epigenetic alteration in Medullary Thyroid Cancer | 14-16 Nov 2018 | خلاصه مقاله |
|  | **12th International congress of Endocrine Disorders**RET proto oncogene somatic mutation in Sporadic Medullary Thyroid Carcinomapatients | 14-16 Nov 2018 | خلاصه مقاله |
|  | **12th International congress of Endocrine Disorders**Expression analysis of miR-375, miR-224 and miR-10a in Medullary ThyroidCarcinoma patients | 14-16 Nov 2018 | خلاصه مقاله |
|  | **12th International congress of Endocrine Disorders**Habitual fiber and its subtype intakes associated with p53 mRNA levels in subcutaneousand visceral adipose tissues of obese and non-obese adults | 14-16 Nov 2018 | خلاصه مقاله |
|  | **12th International congress of Endocrine Disorders**Expression of miR-127, miR-154 and miR-183 in medullary Thyroid Carcinoma tumors | 14-16 Nov 2018 | خلاصه مقاله |
|  | **12th International congress of Endocrine Disorders**Is p53 mRNA level was associated with selected dietary antioxidants intake insubcutaneous and omental adipose tissues of obese and non-obese adults? | 14-16 Nov 2018 | خلاصه مقاله |
|  | [**European Society of Human Genetics (ESHG)**](https://www.eshg.org/) The Effects of Metformin on the PI3K/AKT Pathway in Anaplastic Thyroid Cancer Cell Lines  | 16-19 jun 2018 | خلاصه مقاله |
|  | **19th European Congress of Endocrinology (ECE 2017)** Association of PPAR gamma gene expression with dietary intake of fat and oil among non-diabetic subjects | 20-23 May 2017 | خلاصه مقاله |
|  | **19th European Congress of Endocrinology (ECE 2017)**Dietary intake of linoleic, linolenic, oleic, and arachidonic acid PPARgammagene expression in visceral and subcutaneous adipose tissueamong healthy subjects | 20-23 May 2017 | خلاصه مقاله |
|  | **19th European Congress of Endocrinology (ECE 2017)**The association of anthropometric measurements and PPAR-g geneexpression among healthy adult subjects | 20-23 May 2017 | خلاصه مقاله |
|  | **19th European Congress of Endocrinology (ECE 2017)**Association of TIMP-3 expression and BRAF V600E mutation status inpapillary thyroid cancer | 20-23 May 2017 | خلاصه مقاله |
|  | **Obesity Facts International congress**Association of FTO and apelin gene expression with dietaryglycemic index and glycemic load among morbid obese andnon-obese subjects | 2017 | خلاصه مقاله |
|  | **Obesity Facts International congress**Carbohydrate intake is associated with higher apelin geneexpression in visceral and subcutaneous adipose tissues | 2017 | خلاصه مقاله |
|  | **Obesity Facts International congress**Habitual physical activity and apelin gene expression invisceral and subcutaneous adipose tissues among morbidobese and non-obese subjects | 2017 | خلاصه مقاله |
|  | **Obesity Facts International congress**Is there any correlation between anthropometricmeasurements with miR-143 and -34a expression in twodifferent adipose tissues? | 2017 | خلاصه مقاله |
|  | **Obesity Facts International congress**The relation between PPAR-γ gene expression in visceral andsubcutaneous adipose tissues and food group intakes | 2017 | خلاصه مقاله |
|  | **Obesity Facts International congress**Total antioxidant capacity and apelin gene expression invisceral and subcutaneous adipose tissues among obese andnon-obese subjects | 2017 | خلاصه مقاله |
|  | 5h seoul Internatinal congress Endocrinology & Metabolism , | 2017 April | سخنرانی |
|  | 5h seoul Internatinal congress Endocrinology & Metabolism , | 2017 April | خلاصه مقاله |
|  | 5h seoul Internatinal congress Endocrinology & Metabolism , | 2017 April | خلاصه مقاله |
|  | Journal of Cellular Immunotherapy | 2017 | خلاصه مقاله |
|  | American College of Sports Medicine؟؟ | June 2, 2016 | خلاصه مقاله |
|  | **ICE/CSE 2016**Status of Serum Nitrite/Nitrate in the Patients with MedullaryThyroid Carcinoma  | Aug 31-Sep 4, 2016 | خلاصه مقاله |
|  | **ICE/CSE 2016**The association of glucose hemostasis and insulin resistancewith FTO gene expression in omental and subcutaneousadipose tissues among morbid obese subjects  | Aug 31-Sep 4, 2016 | خلاصه مقاله |
|  | **ICE/CSE 2016**RET proto oncogene germline mutations in Iranian patientswith Medullary Thyroid Carcinoma  | Aug 31-Sep 4, 2016 | خلاصه مقاله |
|  | **ICE/CSE 2016**Association between plasma pevels of Vaspin, RBP4 andMedullary Thyroid Carcinoma  | Aug 31-Sep 4, 2016 | خلاصه مقاله |
|  | **ICE/CSE 2016**Association between plasma levels of Ceruloplasmin andAdiponectin with Medullary Thyroid Carcinoma  | Aug 31-Sep 4, 2016 | خلاصه مقاله |
|  | **ICE/CSE 2016**The Assessment of Circulating Proteins in the Patients withMedullary Thyroid Cancer: Can It Be Utilized as a Panel forEarly Diagnosis?  | Aug 31-Sep 4, 2016 | خلاصه مقاله |
|  | **ICE/CSE 2016**Can Serum Level of Myostatin be considered as an InformativeFactor for Cachexia Prevention in Patients with MedullaryThyroid Cancer?  | Aug 31-Sep 4, 2016 | خلاصه مقاله |
|  | **ICE/CSE 2016**Carbohydrate intake is associated with higher apelin geneexpression in visceral and subcutaneous adipose tissues  | Aug 31-Sep 4, 2016 | خلاصه مقاله |
|  | **ICE/CSE 2016**The short- and long-term effects of a community-basedmultidisciplinary lifestyle intervention on metabolic syndromeand its components in an Eastern-Mediterraneanadolescent population: Findings of a decade follow-up  | Aug 31-Sep 4, 2016 | خلاصه مقاله |
|  | **ICE/CSE 2016**Plasma level of Omentin in patients with Medullary ThyroidCarcinoma  | Aug 31-Sep 4, 2016 | خلاصه مقاله |
|  | **ICE/CSE 2016**Association between plasma Calcitonin level, mir323-a expression,and RET mutation in Medullary Thyroid Carcinoma  | Aug 31-Sep 4, 2016 | خلاصه مقاله |
|  | **ICE/CSE 2016**The association between total antioxidant capacity and apelingene expression in adipose tissue among morbid obeseand non-obese subjects  | Aug 31-Sep 4, 2016 | خلاصه مقاله |
|  | **ICE/CSE 2016**Association of FTO and apelin gene expression with dietaryglycemic index and glycemic load among morbid obeseand non-obese subjects  | Aug 31-Sep 4, 2016 | خلاصه مقاله |
|  | **ICE/CSE 2016**The association of dietary linoleic, linolenic, oleic, and arachidonicacid intakes with apelin and FTO gene expression  | Aug 31-Sep 4, 2016 | خلاصه مقاله |
|  | **ICE/CSE 2016**The association of dietary food group intakes with apelinand FTO gene expression  | Aug 31-Sep 4, 2016 | خلاصه مقاله |
|  | **11 th International congress of Endocrine Disorders**Microalbumin assay: Challenges and clinical application | 2-4 Nov, 2016 | سخنران |
|  | **11 th International congress of Endocrine Disorders**Germline RET proto oncogenemutations in Iranian patients withMedullary Thyroid Carcinoma: A15-Year Study | 2-4 Nov, 2016 | سخنران |
|  | **11 th International congress of Endocrine Disorders**The Relationship between Iodine Status and Thyroid Cancer | 2-4 Nov, 2016 | خلاصه مقاله |
|  | **11 th International congress of Endocrine Disorders**Molecular Biomarkers of Autoimmune Thyroid Disorders | 2-4 Nov, 2016 | خلاصه مقاله |
|  | **11 th International congress of Endocrine Disorders**Thyroglobulin: a replacement index for iodine deficiency Assessment | 2-4 Nov, 2016 | خلاصه مقاله |
|  | **11 th International congress of Endocrine Disorders**Assessment of Adiponectin level in subjects with metabolicsyndrome during 1999-2008: Tehran Lipid and Glucose Study(TLGS) | 2-4 Nov, 2016 | خلاصه مقاله |
|  | **11 th International congress of Endocrine Disorders**,Status of C-reactive protein level in metabolic syndromesubjects in Tehranian population: Tehran Lipid and GlucoseStudy (1999-2008) | 2-4 Nov, 2016 | خلاصه مقاله |
|  | **11 th International congress of Endocrine Disorders**Plasma level of interleukin-10 in Tehranian population femalesduring 1999-2008: Tehran Lipid and Glucose Study (TLGS) | 2-4 Nov, 2016 | خلاصه مقاله |
|  | **11 th International congress of Endocrine Disorders**Negative correlation between adiponectin and C-reactiveprotein in females with metabolic syndrome: Tehran Lipid andGlucose Study | 2-4 Nov, 2016 | خلاصه مقاله |
|  | **11 th International congress of Endocrine Disorders**,Is there any correlation between adiponectin and interlukin-10in metabolic syndrome? Tehran Lipid and Glucose Study (phase III) | 2-4 Nov, 2016 | خلاصه مقاله |
|  | **11 th International congress of Endocrine Disorders**Circulating Status of p53-Regulated DNA Replication Inhibitor(KLLN) in Papillary Thyroid Cancer | 2-4 Nov, 2016 | خلاصه مقاله |
|  | **11 th International congress of Endocrine Disorders**,A case-control study on the Ceruloplasmin level in hereditaryMedullary Thyroid Cancer patients | 2-4 Nov, 2016 | خلاصه مقاله |
|  | **11 th International congress of Endocrine Disorders**,Molecular Diagnostic Panel for Distinguish Malignancy fromBenignity in Epithelial Thyroid tumors | 2-4 Nov, 2016 | خلاصه مقاله |
|  | **European Human Genetics Conference**Is there any association between insulin resistance and apelin geneexpression in non-diabetic subjects? | May 21 - 24, 2016 | خلاصه مقاله |
|  | European Obesity Summit | 1-4 June 2016 | خلاصه مقاله |
|  | **EASO (European Association****for the Study of Obesity)**Fatty acids intakes are associated with higher apelin geneexpression in visceral and subcutaneous adipose tissues | June 2016 | خلاصه مقاله |
|  | **EASO**Association of FTO and apelin gene expression with dietaryintake of fat and oil among morbid obese and non-obesesubjects | June 2016 | خلاصه مقاله |
|  | **EASO** The association between FTO and apelin mRNA expression infat tissues among extreme obese and non-obese subjects | June 2016 | خلاصه مقاله |
|  | **EASO** Dietary sulphur-containing, aromatic, acidic, basic, andbranched chain amino acids with apelin gene expression | June 2016 | خلاصه مقاله |
|  | **EASO** The association between total, animal and plant proteinintakes and apelin gene expression | June 2016 | خلاصه مقاله |
|  | **EASO** Is Apelin Gene Expression and Concentration Affected byDietary Intakes? A Systematic Review | June 2016 | خلاصه مقاله |
|  | **EASO**Is there any association between anthropometricmeasurements and apelin gene expression in obese and nonobesesubjects? | June 2016 | خلاصه مقاله |
|  | **APCCN**Changes of Biochemical Factors Level After a Motivation-based Weight Management Program in Overweight/obese Tehranian Adolescents During a One Year Follow-up: A Randomized Controlled Trial | 26th - 29th January, 2015  | خلاصه مقاله |
|  | **The 8th International & 13th National Congress on Quality Improvement in Clinical Laboratory Challenges of Free Thyroid Hormones Assay**Challenges of Free Thyroid Hormones Assay | April, 22 - 25, 2015 | سخنران |
|  | **The 8th International & 13th National Congress on Quality Improvement in Clinical Laboratory Molecular Biomarkers of Thyroid Carcinoma**Molecular Biomarkers of Thyroid Carcinoma | April, 22 - 25, 2015 | سخنران |
|  | **The 8th International & 13th National Congress on Quality Improvement in Clinical Laboratory Ethical Issues and Considerations in Molecular Diagnosis of Diseases**Ethical Issues and Considerations in Molecular Diagnosis of Diseases | April, 22 - 25, 2015 | خلاصه مقاله |
|  | **European Human Genetics****Conference 2015**Widespread Mutation Detection of RET Proto-oncogene in MedullaryThyroid Carcinoma | June 6 - 9, 2015 | خلاصه مقاله |
|  | **The 8 APOCP Regional Conference , Cancer Contorol in West Asia**BRAF Mutations effect on the Sodium-Iodide Symporter and Radioiodine uptake in Anaplastic Thyroid Cancer | November 1-3, 2015 | خلاصه مقاله |
|  | **The 8 APOCP Regional Conference , Cancer Contorol in West Asia**Association study of serum Leptin level in medullary thyroid carcinoma | November 1-3, 2015 | خلاصه مقاله |
|  | **The 8 APOCP Regional Conference , Cancer Contorol in West Asia**Role of the BRAF Mutations on the Sodium-Iodide Symporter and Radioiodine uptake in Anaplastic Thyroid cancer | November 1-3, 2015 | خلاصه مقاله |
|  | **The 8 APOCP Regional Conference , Cancer Contorol in West Asia**BRAF Mutations effect on the Sodium-Iodide Symporter and Radioiodine uptake in Anaplastic Thyroid Cancer | November 1-3, 2015 | خلاصه مقاله |
|  | **The 8 APOCP Regional Conference , Cancer Contorol in West Asia**Can serum levels of Myostatin be considered as an informative marker for early cachexia diagnosis in patientswith medullary thyroid cancer? | November 1-3, 2015 | خلاصه مقاله |
|  | **European Human Genetics****Conference 2014**RET proto-oncogene main exons’ mutations in Iranian patients with medullary thyroid carcinoma |  May 31 - June 3, 2014 | خلاصه مقاله |
|  | **European Human Genetics****Conference 2014**Extended RET proto-oncogene screening in medullary thyroid cancer | May 31 - June 3, 2014 | خلاصه مقاله |
|  | **10th International Congress of Endocrine Disorders**Germline Mutational Spectrum of RET Proto-Oncogene in Iranian Patients withMedullary Thyroid Carcinoma | Oct 22-24, 2014 | سخنران |
|  | **10th International Congress of Endocrine Disorders**Aberrant DNA Methylation Profiles as Biomarker for Diagnosis of Thyroid CancerSubtypes | Oct 22-24, 2014 | سخنران |
|  | **10th International Congress of Endocrine Disorders**Is Association Between Thyroid Hormones and Gut Peptides, Ghrelin and Obestatin,Able to Suggest New Regulatory Relation Between the HPT Axis and Gut? | Oct 22-24, 2014 | سخنران |
|  | **10th International Congress of Endocrine Disorders**Probiotic Yogurt and its Impact on the Thyroid Hormones and Body Weight in Rats | Oct 22-24, 2014 | خلاصه مقاله |
|  | **10th International Congress of Endocrine Disorders**Prevalence of Human Adenovirus 36 and Its Association with Dyslipidemia in theTehran Lipid and Glucose Study | Oct 22-24, 2014 | خلاصه مقاله |
|  | **10th International Congress of Endocrine Disorders**Importance of Epigenetic Changes in The Thyroid Cancer Incidence and TheirTherapeutic Application | Oct 22-24, 2014 | خلاصه مقاله |
|  | **10th International Congress of** **Endocrine Disorders**Effect of Barberry Juice Consumption on Blood Pressure in Patients with Type 2Diabetes | Oct 22-24, 2014 | خلاصه مقاله |
|  | **10th International Congress of Endocrine Disorders**Familial Aggregation of Metabolic Syndrome Among Tehranian Adults with DifferentSocio-Behavioral and Reproductive Characteristics | Oct 22-24, 2014 | خلاصه مقاله |
|  | **10th International Congress of Endocrine Disorders**The Relationship Between Serum Visfatin and Bulimia Nervosa in Overweight Women | Oct 22-24, 2014 | خلاصه مقاله |
|  | **10th International Congress of Endocrine Disorders**Circulating Adiponectin Level in Medullary Thyroid Carcinoma | Oct 22-24, 2014 | خلاصه مقاله |
|  | **10th International Congress of Endocrine Disorders**Functional Defects of Insulin Secretion in Pancreatic Islets of Fetal Hypothyroid Rats | Oct 22-24, 2014 | خلاصه مقاله |
|  | **10th International Congress of Endocrine Disorders**Antioxidant Therapy Against Oxidative Stress and Androgen Rise in Ethylene Glycol(EG) Induced Nephrolithiasis in Wistar Rats | Oct 22-24, 2014 | خلاصه مقاله |
|  | **10th International Congress of Endocrine Disorders**Differentiate Thyroid Cancers from Benign Nodules Using Thyroid Hormones and TSHLevels in Iranian Population | Oct 22-24, 2014 | خلاصه مقاله |
|  | **10th International Congress of Endocrine Disorders**Association Study of Mutations in Exon 19 of the RET Proto-Oncogene in an IranianPatients with Medullary Thyroid Carcinoma | Oct 22-24, 2014 | خلاصه مقاله |
|  | **10th International Congress of Endocrine Disorders**The Effect of Eight Weeks High Intensity Interval and Aerobic Training on PGC-1αGene Expression in Cardiac Muscle of Male Healthy Rats | Oct 22-24, 2014 | خلاصه مقاله |
|  | **10th International Congress of Endocrine Disorders**Dietary Patterns Interact with APOA1/C3 Polymorphisms on the Risk of MetabolicSyndrome: Tehran Lipid and Glucose Study | Oct 22-24, 2014 | خلاصه مقاله |
|  | **10th International Congress of Endocrine Disorders**A Review on Genetic and Epigenetic Aspects of Type 2 Diabetes | Oct 22-24, 2014 | خلاصه مقاله |
|  | **10th International Congress of Endocrine Disorders**The Main Risk Factors for Thyroid Carcinoma | Oct 22-24, 2014 | خلاصه مقاله |
|  | **10th International Congress of Endocrine Disorders**Insulin Resistance and Adipokines | Oct 22-24, 2014 | خلاصه مقاله |
|  | **10th International Congress of Endocrine Disorders**Lipoic Acid, Is an Anti-Diabetic Vitamin? | Oct 22-24, 2014 | خلاصه مقاله |
|  | **American Society of Human Genetics 64th Annual Meeting**Mutational spectrum of RET Proto-oncogene in Iranian Patients withMedullary Thyroid Carcinoma. | October 18–22, 2014 | خلاصه مقاله |
|  | **4 th International Congress of Pain Medicine**  | Oct 2013 | خلاصه مقاله |
|  | **13th ICB & 5th ICBMM**High Prevalence of haplotype frequencyG691S/S904S of the RET proto-oncogene in Iranian Patientswith Medullary Thyroid Carcinoma | 16-19 APRIL 2013  | سخنران |
|  | **13th ICB & 5th ICBMM**Resistin & Visfatin expression in HCT-116colorectal cancer cell | 16-19 APRIL 2013 | خلاصه مقاله |
|  | **13th ICB & 5th ICBMM**Different Pattern of RET Exons Mutations in IranianPatients with Hereditary Medullary Thyroid Carcinoma | 16-19 APRIL 2013 | خلاصه مقاله |
|  | **13th ICB & 5th ICBMM**Adipocyte Derived Hormones Gene Expression, Resistinand visfatin, in AGS Gastric Cancer Cell line | 16-19 APRIL 2013 | خلاصه مقاله |
|  | **13th ICB & 5th ICBMM**Low Prevalence of Germline Mutations in Exons10 and 16 of the RET proto-oncogene among IranianPatients withMedullary Thyroid Carcinoma | 16-19 APRIL 2013 | خلاصه مقاله |
|  | **13th ICB & 5th ICBMM**An Apolipoprotein A1 Polymorphism (5655T>C,rs2070665) relation with high-density lipoprotein (HDL) inIranian population | 16-19 APRIL 2013 | خلاصه مقاله |
|  | **13th ICB & 5th ICBMM**Identification of two rare variants withinLCATpromoter gene in extreems HDL. | 16-19 APRIL 2013 | خلاصه مقاله |
|  | **13th ICB & 5th ICBMM**Connection of Osteocalcin plasma levelwith Medullary Thyroid Carcinoma | 16-19 APRIL 2013 | خلاصه مقاله |
|  | **13th ICB & 5th ICBMM**correlation of adiponectin and TNF-αwith insulin resistance in Polycystic Ovarian Syndrome | 16-19 APRIL 2013 | خلاصه مقاله |
|  |  8q23 and 11q25 chromosomal loci association with low HDL-C in metabolic syndrome in Iranian families: New hopes for low HDL-C gene localization | 2009 | Oral |
|  | Apolipoprotein B allele frequency and the effect of its polymorphism on lipid levels in Iranian population: Tehran Lipid and Glucose study, in 16th European Congress on Obesity (ECO) | 2008 | Oral |
|  | A common promoter variant of Leptin gene and metabolic syndrome in an Iranian urban population, in 13th Asia-Oceania Congress of Endocriology (AOCE) 2006: Tehran, Iran | 2006 | Oral |
|  | Acid digestion and microplate reading method for milk iodine determination, in 13th Asia-Oceania Congress of Endocriology (AOCE) 2006: Tehran, Iran | 2006 | Oral |
|  | Association of B3-adrenoceptor gene polymorphism and obesity in Tehran lipid and glucose study population, in 13th Asia-Oceania Congress of Endocriology (AOCE) | 2006 | Oral |
|  | Association between the activity and common polymorphisms of cholesteryl ester transfer protein (CETP) and HDL-C concentration in Tehran, in 1st International Conference on Hypertension, Lipids, Diabetes and Stroke Prevention | 2006 | Oral |
|  | LOH analysis of candidate regions of TCO in Familial non-medulary thyroid cancer in Iranian patients, in 13th Asia-Oceania Congress of Endocriology (AOCE) | 2006 | Oral |
|  | Hepatic lipase C-514T polymorphism and its association with HDL-C level in Tehran | 2005 | Oral |
|  | Association between the cholesteryl ester transfer protein\_TaqI polymorphism and low HDL-C concentration in Tehran population, in 7th Interntional Congress of Endocrine Disorders | 2004 | Oral |
|  | Haseman-Elston Regression and its extention in 10th Iranian statistical conferences | 2010 | Oral |

**4-5- تألیف یا ترجمه کتاب/بخشی از کتاب داخلی:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان کتاب** | **اسامی نویسندگان** | **نوع کتاب ( تألیف / ترجمه)** | **ناشر /سال چاپ** |
|  | کشت سلولی | لیلا نجدحسن بناب- آرزو شاهی | **ترجمه** | 1399 |
|  | سرطان آناپلاستیک تیروئید | فاطمه رضوی، مریم سنوئی | **ترجمه** | 1399 |
|  | اندوکرینولوژی ویلیامز، هورمون و عملکرد هورمون | دکتر مهدی هدایتی، دکتر زهرا نزهت، دکتر اشرف شاه علی، دکتر اعظم عرفانی فر | **ترجمه** | 1397 |
|  | راهنمای کاربردی Real Time ، PCR(شابک: 9-70-8493-600-978) | مهدی هدایتی، زهره فولادی، سیده عادله رضوی | **تألیف** | 1396 |
|  | درسنامه غدد درون ریز ویلیامز ، با دیدگاه: بیوشیمی بالینی و پایه، (شابک: 6-39-8493-600-978) | مهدی هدایتی، زهرا نزهت | **ترجمه** | 1395 |
|  | سرطان تیروئید(شابک: 5-99-5907-600-978) | مهدی هدایتی، سیده عادله رضوی | **تألیف** | 1395 |
|  | سرطان مدولاری تیروئید(شابک: 6-89-5907-600-978) | مهدی هدایتی، هانیه بابایی، فاطمه رضوی، سیده عادله رضوی | **تألیف** | 1395 |
|  | درسنامه غدد درون ریز ویلیامز(شابک: 2-008-398-600-978) | مهدی هدایتی، زهرا نزهت | **ترجمه** | 1394 |
|  | کلیات بیولوژی سرطان(شابک: 7-07-7186-600-978) | مهدی هدایتی، معصومه گرگیان محمدی، آزاده علی عرب، الهام هتل چی | **ترجمه** | 1394 |
|  | تغذیه مولکولی و بالینی(شابک: 4-24-7186-600-978) | مهدی هدایتی، ژاله شادمان ، نیما بازیار | **تألیف** | 1393 |
|  | کنترل متابولیسم(شابک: 5-31-9389-600-978) | دکتر مهدی هدایتی، مرضیه معینی فرد | **تألیف** | 1392 |

**4-6- تألیف کتاب/بخشی از کتاب خارجی:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان فصل**  | **عنوان کتاب** | **اسامی نویسندگان**  | **ادیتور** | **ناشر/محل انتشار/سال چاپ** |
|  | Circular RNA in Rice (book chapter) | Bioinformatics in Rcce Research | * Maryam Moazzam-Jazi,Vahideh Hedayati Sohrab Moradi
 | **تالیف** | 2021/ Springer |
|  | Thyroid Disorders Book, Part Thyroid Cancers: Molecular Concepts(ISBN: 978-1-944685-13-3) | Thyroid Disorders Book | Mehdi Hedayati, Zahra Nozhat | **تألیف** | 2017 |

**4-7- طرح های پژوهشی بین المللی-ملی:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان طرح** | **مجری/همکاران** | **تاریخ شروع** | **تاریخ پایان** |
| **1** | بررسی ژنتیکی بیماری های قلبی و عروقی در جمعیت کاردیومتابولیک تهران | دکتر مریم السادات دانشپور | 1391 | ادامه دارد |

**4-8- طرح های پژوهشی دانشگاهی**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان طرح**  | **کد طرح** | **مجری/همکار** | **تاریخ شروع** | **تاریخ پایان** |
|  | همراهی پلی مورفیسم های مختلف در ژن FTO بر بیان ژن IRX3 در بافت چربی احشایی و زیر جلدی- یک تحلیل ثانویه | 14019 | دکتر مهدی اکبرزاده و دکتر مریم زرکش | 1400/3/16 | 1402/3/16 |
|  | ارتباط گسترده ژنومی و برآورد وراثت پذیری قد بالغین دریک جمعیت تهرانی : مطالعه ژنتیک کاردیومتابولیک تهران (گرنت 100 مورد استناد در پایگاه Scopus در سال 2020) | 26740 | دکتر مریم السادات دانشپور و دکتر مهدی اکبرزاده | 1400/5/9 | 1401/5/9 |
|  | طراحی و ارائه مدلی هوشمند جهت پیش‌بینی خطر پرفشاری خون مبتنی بر SNP در شرایط عدم قطعیت :مطالعه ژنتیک کاردیومتابولیک تهران (TCGS) | 14020 | به عنوان پایان نامه آقای سید علی لاجوردی در مقطع کارشناسی ارشد مهندسی صنایع با اجرای دکتر مهدی اکبرزاده و دکتر مریم السادات دانشپور(استاد راهنمای دوم) | 1400/3/16 | 1401/11/16 |
|  | ارزیابی الگوریتم های دسته بندی یادگیری ماشین با بکارگیری واریانتهای ژن GCKR در پیش بینی سندرم متابولیک افراد شرکت کننده در مطالعه ی ژنتیک کاردیومتابولیک تهران(TCGS)" ( گرنت دانشگاه مربوط 100 مورد استناد در پایگاه Scopus در سال 2020)، | 26047 | دکتر مریم السادات دانشپور و دکتر مهدی اکبرزاده | 1400/2/18 | 1401/2/18 |
|  | بکارگیری روش کاهش ابعاد چند عاملی مدل محور به منظور شناسایی اثرات متقابل ژن-ژن در صفت فشار خون افراد شرکت کننده : مطالعه ژنتیک کاردیومتابولیک تهران (گرنت چاپ مقاله در مجلات با IF از 4 تا 4.99) | 24194 | دکتر مهدی اکبرزاده و دکتر مریم السادات دانشپور | 1400/2/18 | 1401/2/18 |
|  | بکارگیری نشانگرهای تومور در گردش خون برای تشخیص زودرس و مدیریت سرطان مدولاری تیروئید: یک مرور نظام مند | 99014 | دکتر مهدی هدایتی، دکتر مریم زرکش | 1399/2/25 | 1400/2/25 |
|  | بررسی ارتباط بین میزان ذرات معلق هوا (PM2.5-PM10) و پلی مورفیسم ژنهای ARAP1، DUSP8، KCNJ11، MTNR1B و KCNQ1بر شیوع دیابت نوع 2 در جمعیت بالغین مطالعه قند و لیپید تهران (TLGS) | 99029 | مریم السادات دانشپور، انوشیروان محسنی بندپی تز دکتری خانم فاطمه جباری | 99/4/10 | 1401/10/10 |
|  | ارتباط بین پلی مورفیسم rs2282679 در ژن GC با غلظت سرمی 25-هیدروکسی ویتامین D در بزرگسالان: مطالعه ژنتیک کاردیومتابولیک تهران | 99045 | دکتر مریم السادات دانشپور، دکتر پروین میرمیران، دکترگلاله اصغری | 1399/4/11 | 1400/4/11 |
|  | پیش‌بینی پرفشاری خون مبتنی بر SNPs در شرایط عدم قطعیت با استفاده از مدل‌های داده محور و مبتنی بر فرایند در داده‌های طولی خانواده محور | 99047 | دکتر مریم السادات دانشپور (استاد مشاور)، دکتر مهرداد کارگری (استاد راهنمای اول) (پایان نامه ی خانم راضیه رجائی دانشجوی دکتری دانشگاه تربیت مدرس ) | 1399/5/1 | 1401/5/1 |
|  | شناسایی تغییرات ساختاری ازنوع اضافه شدن در ژنهای کاندیدای مرتبط با بیماریهای قلبی عروقی در طرح ژنتیک کاردیومتابولیک تهران | 99048 | دکتر مریم السادات دانشپور، دکتر حسین لنجانیان | 99/5/1 | 1400/12/1 |
|  | بررسی ارتباط فاکتورهای ژنتیکی دیابت نوع 2 با وجود اثر میانجی متغیرهای لیپید پروفایل بااستفاده از یک شبکه ی علیتی در مطالعه ارتباط گسترده ژنومی | 99050 | دکتر مریم السادات دانشپور | 99/5/1 | 1400/11/1 |
|  | بررسی نمره ژنتیکی خطر دیابت نوع 2 برای افرادبالای 20 سال درمطالعه ژنتیکی کاردیومتابولیک تهران (TCGS) | 99049 | دکتر مریم السادات دانشپور، دکتر مریم معظم | 99/5/1 | 1400/5/1 |
|  | شناسایی تغییرات ساختاری ازنوع وارونگی ژنوم در ژنهای کاندیدای مرتبط با بیماریهای قلبی عروقی در طرح ژنتیک کاردیومتابولیک تهران (گرنت: بیش از 1000 استناد در اسکوپوس) | 99-20749 | مریم السادات دانشپور، دکتر حسین لنجانیان | 1399/6/26 | 1400/12/25 |
|  | طراحی یک دستورالعمل استاندارد برای کنترل کیفیت داده های ژنتیکی و فنوتیپی مطالعه ژنتیکی کاردیومتابولیک تهران (TCGS) : کنترل کیفیت داده های خانوادگی( گرنت : 100 مورد استناد در پایگاه Scopus در سال 2020) | 99-23641 | مریم السادات دانشپور، دکتر مهدی اکبرزاده | 1399/8/12 | 1401/4/4 |
|  | مروری نظام مند بر تاثیر متغیرهای پیش آزمونی بر پایداری آنالیت های متداول بیوشیمیایی از قبیل گلوکز، پروفایل لیپیدی، آزمون های کبدی، آزمون های کلیوی، و یون های سدیم، پتاسیم، کلسیم و منیزیوم | 99062 | دکتر مهدی هدایتی، دکتر عادله رضوی | 1399/7/15 | 1400/7/15 |
|  | محدود سازی نواحی ژنومی مورد مطالعه در یافتن بیومارکرهای دیابت در جمعیت TCGSبا استفاده از ژنهای درگیر در بیماری کووید 19: رویکرد بیو انفورماتیکی بر مبنای تحلیل داده های بیان ژن (گرنت کووید 19) | 99-23655 | دکتر مهدی هدایتی، دکتر مریم معظم | 1399/9/26 | 1401/3/19 |
|  | بررسی همراهی واریانت های ژنتیکی ژن ACE2 بر روی فرایند بیماری زایی کرونا ویروس جدید در جمعیت ایرانی(گرنت کووید 19) | 99-23653 | دکتر مریم السادات دانشپور، دکتر حسین لنجانیان | 1399/9/16 | 1401/3/9 |
|  | اثر آپیژنین، جنیستین و کورکومین بر گلایکومتابولیسم سلولهای سرطان تیروئید آناپلاستیک ردهSW1736، 100مورد استناد در پایگاه Scopus در سال 2020) | 99-24581 | دکتر مهدی هدایتی ، شبنم حیدرزاده | 1399/9/27 | 1401/3/28 |
|  | چاپ مقاله در مجلات با IF از 4 تا 4.99، اثر روتین و میریستین بر باز تمایز سلولهای سرطان تیروئید آناپلاستیک رده SW1736 | 99-24595 | دکتر مهدی هدایتی ، شبنم حیدرزادهز ،چاپ مقاله در مجلات با IF از 4 تا 4.99 | 1399/9/26 | 1401/3/27 |
|  | کاربرد مدل بندی معادلات ساختاری در مطالعات ارتباط گسترده ژنومی: یک مطالعه مروری | 99073 | دکتر مریم السادات دانشپور، دکتر مهدی هدایتی | 1399/8/21 | 1400/2/21 |
|  | بررسی پروفایل متابولومیک در نمونه های پلاسمایی افراد مبتلا به سرطان پاپیلاری تیروئید، افراد مبتلا به ضایعات خوش خیم تیروئید و افراد سالم با روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی (GC/MS): یک مطالعه آزمایشی | 98001 | دکتر مهدی هدایتی | 1398/1/20 | 1399/7/20 |
|  | [مروری بر نقش آدیپوسایتوکاینها در کارسینومهای تیروئید](https://research.sbmu.ac.ir/main/cartable.action) | 98012 | دکتر مهدی هدایتی و دکتر معصومه محمدی | 1398/2/3 | 1398/8/3 |
|  | مرور سیستماتیک بر بررسی روش های مختلف در سنحش میزان تکثیر و بقاء سلولی | 98032 | دکتر مهدی هدایتی، دکتر زهرا نزهت | 1398/4/18 | 1399/2/18 |
|  | بررسی متابولوم حاصل از رده های سلولی سرطان تیروئید با استفاده از روش NMR | 98073 | دکتر مهدی هدایتی، دکتر زهرا نزهت | 1398/6/10 | 1399/8/10 |
|  | بررسی ارتباط بیان ژن اپلین و سطح پلاسمایی ان با دریافت انتی اکسیدان ها و فعالیت بدنی معمول روزانه در بافت چربی احشایی و زیر جلدی (گرنت چاپ مقاله با IF 4 - 4.99) | گرنت | دکترمهدی هدایتی و دکتر مریم زرکش | گرنت | گرنت |
|  | مروری نظام مند بر پیشرفت های اخیر در پیش آگهی، تشخیص مولکولی و درمان سرطان های تمایز یافته تیروئید | 98060 | دکتر مهدی هدایتی، دکتر زهرا نزهت | 1398/8/14 | 1399/6/14 |
|  | مطالعه ی متابولومیک در رده های سلولی سرطان تیروئید به روش GC/MS | 98089 | دکتر مهدی هدایتی، دکتر زهرا نزهت | 1398/9/10 | 1399/9/10 |
|  | بررسی اثرات برخی از پلی فنول ها بر آپوپتوز سلولی، بیان ژنها و پروتئینهای NIS/GLUT-1/GLUT-3 در سلولهای رده K-119سرطان آناپلاستیک تیروئید | 99006 | مهدی هدایتی، تز دکتری شبنم حیدرزاده | 1398/10/20 | 1400/10/20 |
|  | ژنهای شناخته شده با نقش تومورساپرسوری و وضعیت متیلاسیون نابجا آنها درسرطان تیروئید | 98109 | دکتر مهدی هدایتی، سارا شیخ الاسلام | 1398/11/18 | 1399/11/18 |
|  | ژنهای مسیر متاستاز در سرطان مدولاری تیروئید: یک مرور نظام مند | 98108 | دکتر مهدی هدایتی،مرجان ظریف یگانه | 1398/11/18 | 1399/11/18 |
|  | بررسی ارتباط سطح پلاسمایی سلنیوم با بیان ژنهای سرکوبگر SOCS6، RSK4، NOL4 در سطح mRNA در بیماران مبتلا به سرطان پاپیلاری تیروئید | 97032 | مهدی هدایتی،لادن تیموری، سارا شیخ الاسلامی | 1397/2/25 | 1398/8/24 |
|  | بررسی ارتباط سطح پلاسمایی سلنیوم با متیلاسیون ژنهای سرکوبگر ،SOCS6، RSK4، NOL4 در بیماران مبتلا به سرطان پاپیلاری تیروئید | 97031 | مهدی هدایتی،لادن تیموری، سارا شیخ الاسلامی | 1397/2/25 | 1398/8/24 |
|  | بررسی تاثیر سلنیوم بر متیلاسیون ژنهای سرکوبگر DAPK1، SLC5A8،SOCS6، RSK4، NOL4 در رده سلولی سرطان پاپیلاری تیروئید | 97029 | مهدی هدایتی،لادن تیموری، سارا شیخ الاسلامی | 1397/2/25 | 1398/8/24 |
|  | بررسی ارتباط سطح پلاسمایی سلنیوم با متیلاسیون و میزان mRNA ژنهای سرکوبگر DAPK1، SLC5A8 در بیماران مبتلا به سرطان پاپیلاری تیروئید | 97030 | مهدی هدایتی،لادن تیموری، سارا شیخ الاسلامی | 1397/2/25 | 1398/8/24 |
|  | بررسی تغییرات بیان پروتئین های MT4-MMP و MT6-MMP در سرطان پاپیلاری تیروئید و ارتباط آن با متاستاز غدد لنفاوی | 97087 | مهدی هدایتی | 1397/9/10 | 1399/7/10 |
|  | هدف قرار دادن آنکوژنRET با استفاده از سیستم ویرایش ژنیCRISPR و بررسی ترنسکریپتوم ژنهای مربوط به مسیرهای تکثیر و تمایز در رده سلولی سرطان مدولاری تیرویید | 97035 | دکتر هدایتی، مرجان ظریف یگانه | 1397/3/25 | 1399/3/24 |
|  | هدف قرار دادن آنکوژنRET با استفاده از سیستم ویرایش ژنیCRISPR و بررسی ترنسکریپتوم ژنهای مربوط به مسیرهای آنژیوژنز در رده سلولی سرطان مدولاری تیرویید | 97037 | دکتر هدایتی، مرجان ظریف یگانه | 1397/3/25 | 1399/3/24 |
|  | هدف قرار دادن آنکوژنRET با استفاده از سیستم ویرایش ژنیCRISPR و بررسی ترنسکریپتوم ژنهای مربوط به مسیرهای آپوپتوز در رده سلولی سرطان مدولاری تیرویید | 97034 | دکتر هدایتی، مرجان ظریف یگانه | 1397/3/25 | 1399/3/24 |
|  | هدف قرار دادن آنکوژنRET با استفاده از سیستم ویرایش ژنیCRISPR و بررسی ترنسکریپتوم ژنهای مربوط به مسیرهای متاستاز در رده سلولی سرطان مدولاری تیرویید | 97033 | دکتر هدایتی، مرجان ظریف یگانه | 1397/3/25 | 1399/3/24 |
|  | هدف قرار دادن آنکوژنRET با استفاده از سیستم ویرایش ژنیCRISPR ، یک رویکرد درمانی نوین برای سرطان مدولاری تیرویید | 97036 | دکتر هدایتی،دکتر اعظم رحیم پور، مرجان ظریف یگانه | 1397/3/25 | 1399/3/24 |
|  | بررسی اثرات ترکیب ganetespib روی بیان HIF-1a و NIS در رده ی سلولی سرطان پاپیلاری تیروئید در شرایط هیپوکسی  | 97071 | دکتر مهدی هدایتی، دکتر فریدون عزیزی | 1397/8/20 | 1398/8/19 |
|  | بررسی بیان ژن های مرجع برای نرمال سازی مطالعات نسبی qRT-PCR در سرطان تیروئید پاپیلاری انسانی | 97070 | دکتر مهدی هدایتی، دکتر مریم زرکش | 1397/8/20 | 1398/8/19 |
|  | مینی پروپوزال: تشخیص سرطان تیروئید با استفاده از متابولومیک: یک مقاله مروری | 97075 | دکتر مهدی هدایتی، دکتر فریدون عزیزی | 1397/9/10 | 1398/6/10 |
|  | بررسی اثرات ترکیب ganetespib بر بیان ژن ها و پروتئین های MMP9 و کادهرین E در رده¬ی سلولی سرطان پاپیلاری تیروئید تحت شرایط هیپوکسی | 98019 | دکتر مهدی هدایتی، دکتر فریدون عزیزی (هیوا شکیب) | 1398/1/30 | 1399/7/29 |
|  | بررسی پروفایل متابولومیک بر اساس H-NMR سرم برای تشخیص سرطان پاپیلاری تیروئید: یک مطالعه آزمایشی | 97079 | دکتر مهدی هدایتی، دکتر فریدون عزیزی | 1397/101/10 | 1398/7/10 |
|  | مینی پروپوزال با عنوان "مروری مختصر بر نقش ویسفاتین و خطر سرطان" | 98010 | دکتر مهدی هدایتی، معصومه محمدی | 1397/12/12 | 1398/4/12 |
|  | بررسی میزان بیان miR-183, miR-154 و miR-127 در بافت های توموری سرطان مدولاری تیروئید | 984 | دکتر مهدی هدایتی، سارا شیخ الاسلامی (پایان نامه دانشجویی مقطع فوق لیسانس خانم مهسا رحمانی) | 1396/1/20 | 1396/8/20 |
|  | بررسی بیان miR-375، miR-224 و miR-10a در بافت های توموری سرطان مدولاری تیروئید | 995 | دکتر مهدی هدایتی، مرجان ظریف یگانه (پایان نامه دانشجویی مقطع فوق لیسانس خانمعاطفه محرابی) | 1396/1/20 | 1396/8/20 |
|  | بررسی میزان بیان ژن و پروتئین های TSPAN1 و Fibulin1 در تومورهای خوش خیم و بدخیم تیروئید | 996 | دکتر مهدی هدایتی | 1396/2/15 | 1398/3/31 |
|  | بررسی متابولومیک اختلال غدد درون ریز و متابولیسم | 97017 | دکتر فریدون عزیزی، دکتر مهدی هدایتی، دکتر مریم السادات دانشپور | 97/1/1 | 98/11/25 |
|  | گزارش بررسی پارامترهای بیوشیمیایی در طرح 20 ساله قند و لیپید تهران | 96017 | دکتر مهدی هدایتی، دکتر اصغر قاسمی و دکتر فریدون عزیزی | 96/3/25 | 96/9/25 |
|  | بررسی اثر استفاده همزمان مهارکننده های مسیر انتقال پیام PI3K/AKT/mTOR و Wnt/beta catenin بر رده های مختلف سلولی سرطان تیروئید | 96006 | مهدی هدایتی (پایان نامه دانشجویی خانم راضیه گرامی مقطع دکتری) | 96/4/15 | 97/4/14 |
|  | بررسی اثرات لوونورجسترل و اتینیل استرادیول بر برخی فاکتورهای رشد سلولی، آنژیوژنز و آپوپتوز در رده سلولی سرطان پاپیلاری تیروئید انسان BCPAP، | 96007 | مهدی هدایتی (پایان نامه دانشجویی در مقطع دکتری آقای صادق رجبی) | 96/4/15 | 97/10/14 |
|  | بررسی تغییرات متیلاسیون پروموتر و بیان MRNA پروتوآنکوژن RET در بافت توموری بیماران مبتلا به سرطان مدولاری تیروئید | 1000 | مهدی هدایتی، مرجان ظریف یگانه، سارا شیخ الاسلامی (پایان نامه دانشجویی مقطع دکتری الهام شکیبا) | 96/4/15 | 97/10/14 |
|  | بررسی جهش های سوماتیک اگزون های 10و11 و 16 پروتوانکوژن RET دربافت توموری بیماران مبتلا به سرطان مدولاری تیروئید در جمعیت ایرانی | 999 | مهدی هدایتی، مرجان ظریف یگانه، سارا شیخ الاسلامی (پایان نامه دانشجویی مقطع فوق لیسانس خانم ستاره شیوایی) | 96/4/15 | 97/10/14 |
|  | بررسی همبستگی بیان نسبی ژن های ، لپتین، P53 و PPARɣ با دریافت اسیدهای چرب در بافت چربی احشایی افراد نرمال، دارای اضافه وزن و چاق: مطالعه اپی ژنتیک چاقی | 96056 | مریم زرکش ، دکتر مهدی هدایتی، عماد یوزباشیان | 1396/9/10 | 1397/9/10 |
|  | تجزیه و تحلیل داده های حاصل از جهشهای ژن RET در بیماران مبتلا به سرطان مدولاری تیروئید در یک بازه زمانی ده ساله | 96042 | مهدی هدایتی، مرجان ظریف یگانه، سارا شیخ الاسلامی | 1396/9/10 | 1397/9/10 |
|  | تغییرات اپی ژنتیک در انواع سرطان تیروئید و کاربرد درمانی این تغییرات | 96068 | مهدی هدایتی، مریم زرکش | 1396/10/20 | 1397/1/20 |
|  | متفورمین و سرطان های تیروئید: یک مقاله ی مروری نظام مند | 97005 | مهدی هدایتی | 1397/1/30 | 1398/1/23 |
|  | بررسی ارتباط سطح پلاسمایی آدیپوکاینهای CTRP6 و Cartonectin و سرطان پاپیلاری تیروئید و ویژگی های کلینوپاتولوژیک آن دربیماران مبتلا به PTC | 96070 | مهدی هدایتی، مرجان ظریف یگانه، سارا شیخ الاسلامی | 1396/11/20 | 1397/11/20 |
|  | بررسی ژنومی روابط درون و بین خانوادگی در خانوارهای شرکت کننده در مطالعه ژنتیک کاردیومتابولیک تهران (فاز اول) | 97023 | مریم السادات دانشپور (اصلی)، فریدون عزیزی | 1397/1/30 | 1398/1/30 |
|  | آیا PTHrP با تغییر متابولیسم انرژي در ایجاد کاشکسی ناشی از سرطان مؤثر است؟  | 97001 | مهدی هدایتی، دکتر عزیزی | 1396/12/09 | 1398/12/08 |
|  | بررسی تاثیر جداگانه و همزمان غلظت های 8-10 و 10-10 مولار بیس فنول و کلسی تریول بر رشد، تکثیر و تمایز سلول های بنیادی مزانشیمی انسانی به سلول های چربی. | 96044 | مهدی هدایتی (تز دکتری امین صالح پور از دانشگاه ایران) | 96/3/31 | 97/5/31 |
|  | بررسی مسیر پیام رسانیAXL و miRNA های کنترل کننده آن در نمونه های خونی و بافتهای جدا شده از بیماران مبتلا به سرطان مدولاری تیروئید (MTC).  | 877 | مهدی هدایتی، سمیرا محمدی یگانه، نوشین شعبانی (تز دکتری) | 1395/1/30 | 1396/9/30 |
|  | ارزیابی نقشه راه و نقشه علمی تدوینی مرکز تحقیقات سلولی مولکولی غدد درون ریز و متابولیسم پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم | 863 | دکتر مهدی هدایتی، مرجان ظریف یگانه | 1395/1/30 | 1396/1/30 |
|  | بررسی میزان بیان آنزیم PTEN و پروتئین هسته ای KLLN در سطح mRNA در نمونه های بافتی بیماران مبتلا به سرطان پاپیلاری تیروئید | 896 | مهدی هدایتی (استاد راهنما)، تز دکتری خانم عادله رضوی | 1395/4/31 | 1396/10/31 |
|  | بررسی میزان بیان آنزیم PTEN و پروتئین هسته ای KLLN در سطح پروتئین در نمونه های بافتی بیماران مبتلا به سرطان پاپیلاری تیروئید | 2291 | مهدی هدایتی، مرجان ظریف یگانه، سارا شیخ الاسلامینوع گرنت: بیش از 1000 استناد در اسکوپوس | 95/5/12 | 96/5/12 |
|  | بررسی میزان بیان miRNA های miR-197, miR-224, miR-183, miR221/-222, miR-129, miR-339, miR-146b در بیماران مبتلا به کارسینوم و آدنوم فولیکولار تیروئید | 2293 | دكتر مهدي هدايتي، مرجان ظریف یگانه، سارا شیخ الاسلامی، فریدون عزیزینوع گرنت: h-index بالای 20 | 95/5/12 | 96/5/12 |
|  | بررسی تغییرات متیلاسیون ژن های P53 و PTEN در بافت چربی احشایی و زیرجلدی در افراد چاق و دارای اضافه وزن | 917 | مهدی هدایتی، مریم زرکش، اتوسا سعید پور (پایان نامه گلنوش کدخدا) | 95/5/25 | 97/4/25 |
|  | بررسی الگوی متیلاسیون DNA در نواحی CpG پروموتور ژن های RASSF1A، TSHR، NIS و TIMP-3 در سرطان پاپیلاری تیروئید (PTC) | 916 | دکتر مهدی هدایتی و مریم زرکش (پایان نامه اقای عرب) | 95/5/25 | 97/4/25 |
|  | بررسی ارتباط محتوی یُد تیروگلوبولین(Tg) و وضعیت یُد ادراری در یک جمعیت ایرانی | 907 | مهدی هدایتی (پایان نامه ارشد مریم سنوئی) | 95/5/25 | 97/7/6 |
|  | تعیین سطح سرمی رزیستین به عنوان بیومارکر در مبتلایان به سرطان مثانه |  | دکتر مهدی هدایتی، دکتر معصومه محمدی | 94/12/1 | 95/8/1 |
|  | بررسی همبستگی بیان نسبی ژن P53 با مقاومت به انسولین و دریافت پروتئین در افراد چاق و غیر چاق | 783 | مهدی هدایتی، اتوسا سعید پور (پایان نامه ارشد خانم معصومه حاجی زاده) | 1395/8/25 | 1395/8/25 |
|  | بررسی توارث پذیری و تجمع خانوادگی مارکرهای ناحیه 6p21.33 ژنومی مرتبط با سندرم متابولیک در خانواده های پر خطر در جمعیت مطالعه قند و لپید تهران. | 963 | دکتر مریم السادات دانشپور، بهاره صداقتی خیاط |  | 21/6/ 1397 |
|  | بررسی میزان بیان ژن امنتین در بافت چربی زیرجلدی و احشایی افراد چاق و غیر چاق | 939 | دکتر مهدی هدایتی و خانم مریم زرکش | 95/10/20 | 1397/12/29 |
|  | نهایی سازی و پایش برنامه راهبردی مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی غدد درون ریز | 769 | مرجان ظریف یگانه، دکتر مهدی هدایتی |  |  |
|  | بررسی پلی مورفیسم Fok I ژن گیرنده ویتامین D در اثر بخشی مکمل یاری با ویتامین D3 بر اندازه های تن سنجی، ترکیب بدن و شاخص های متابولیک و التهابی زنان دارای اضافه وزن | 779 | دکتر مهدی هدایتی، دکتر حمید زند | 1394/4/30 | 1395/6/30 |
|  | تدوین برنامه استراتژیک مرکز تحیقیقات سلولی مولکولی غدد درون ریز و متابولیسم پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم (تهیه و تدوین نقشه علم و نقشه راه مرکز تحقیقات سلولی مولکولی غدد درون ریز) | 805 | دکتر مهدی هدایتی و مرجان ظریف یگانه | 1394/9/20 | 1395/9/20 |
|  | بررسی اثر مهارکنندهPI3K(LY294002) و داروی مهارکنندهMEK(Selumetinib) بر بیان ژن و پروتئین انتقال دهنده سدیم/ید(NIS) در سلولهای بنیادی CD133+ موجود در رده سلولی آناپلاستیک تیروئید | 815 | دکتر مهدی هدایتی، دکتر نریمان مصفا،دکتر فریدون عزیزی، دکتر مهدی دیانت پور )تز دکتری دانشجویی خانم بزرگ قلاتی) | 1394/11/20 | 1396/2/20 |
|  | تدوین برنامه استراتژیک مرکز تحیقیقات سلولی مولکولی غدد درون ریز و متابولیسم پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم | 833 | دکتر مهدی هدایتی و مرجان ظریف یگانه | 1394/9/20 | 1395/9/21 |
|  | بررسی اثرات ضد توموری متفورمین بر بیان ژنها و پروتئین های دخیل در مسیر PI3K/Akt/FoxO1 و مستقل از مسیر AMPK در رده های سلولی سرطانهای آناپلاستیک و مدولاری تیروئید | 852 | مهدی هدایتی، سمیرا محمدی، فریدون عزیزی، تز دکتری زهرا نزهت | 1394/12/20 | 96/11/30 |
|  | بررسی میزان بیان آنزیم PTEN و پروتئین هسته ای KLLN در سطح پروتئین در نمونه های بافتی بیماران مبتلا به سرطان پاپیلاری تیروئید | 2291 | مهدی هدایتی، مرجان ظریف یگانه، سارا شیخ الاسلامینوع گرنت: بیش از 1000 استناد در اسکوپوس | 95/5/12 | 96/5/12 |
|  | بررسی میزان بیان miRNA های miR-197, miR-224, miR-183, miR221/-222, miR-129, miR-339, miR-146b در بیماران مبتلا به کارسینوم و آدنوم فولیکولار تیروئید | 2293 | دكتر مهدي هدايتي، مرجان ظریف یگانه، سارا شیخ الاسلامی، فریدون عزیزینوع گرنت: h-index بالای 20 | 95/5/12 | 96/5/12 |
|  | بررسی فراوانی جهشهای اگزون‌ 19 ژن پروتوآنکوژن RET با سرطان مدولاری تیرویید در جمعیت ایرانی | 700 | دکتر مهدی هدایتی، مرجان ظریف یگانه، سارا شیخ الاسلامی، هدی گلاب قدکساز (پایان نامه دانشجویی) | 93/2/9 | 93/12/9 |
|  | بررسی فراوانی جهش اگزون‌های 1 و 2 و پروموتر پروتوآنکوژن RET با سرطان مدولاری تیرویید در جمعیت ایرانی | 705 | دکتر مهدی هدایتی، مرجان ظریف یگانه، سارا شیخ الاسلامی ،حسنی حسان منش (پایان نامه دانشجویی) | 93/2/9 | 94/2/9 |
|  | بررسی فراوانی جهش اگزون‌ های 17 و 18 ژن پروتوآنکوژن RET با سرطان مدولاری تیرویید در جمعیت ایرانی | 702 | دکتر مهدی هدایتی، مرجان ظریف یگانه، سارا شیخ الاسلامی، سمیرا کبیری (پایان نامه دانشجویی) | 93/2/9 | 93/11/9 |
|  | بررسی اثر 8 هفته تمرین تناوبی خیلی شدید بر تروپونین تی، متالوتیونین و اپلین عضله قلبی رت های نر سالم | 559 | دکتر مهدی هدایتی ، مریم شعبانی (پایان نامه دانشجویی) | 93/3/13 | 94/1/13 |
|  | مقایسه تاثیر هشت هفته تمرینات هوازی و تناوبی شدید بر بیان ژن PGC-1α و VEGF در عضله قلبی رت های نر سالم | 701 | دکتر مهدی هدایتی ، مریم شعبانی (پایان نامه دانشجویی) | 93/3/13 | 94/3/13 |
|  | بررسی ارتباط بیان نسبی ژن آپلین با اسید­های چرب دریافتی در افراد چاق و غیر چاق | 757 | دکتر مهدی هدایتی و دکتر محمد صفریان (اساتید راهنما)؛ عماد یوزباشیان (پایان نامه دانشجویی) | 93/10/30 | 94/11/30 |
|  | بررسی بیان miR-222 و ارتباط آن بیان ژن­های MMP-9 و TIMP-3 در بافت­های توموری سرطان تیروئید پاپیلاری | 721 | دکتر مهدی هدایتی، دکتر فریدون عزیزی، (اساتید راهنما)، مریم زرکش (پایان نامه دانشجویی) | 93/4/31 | 95/8/31 |
|  | بررسی بیان miR-181b و miR-222 و ارتباط آن با جهش ژن BRAF در بافتهای توموری سرطان تیروئید پاپیلاری | 720 | دکتر مهدی هدایتی، دکتر فریدون عزیزی، (اساتید راهنما)، مریم زرکش (پایان نامه دانشجویی) | 93/4/31 | 96/12/29 |
|  | بررسی الگوی متیلاسیون ناحیه پروموتری ژن TTF-1 در انواع سرطان های غده تیروئید | 722 | دکتر مهدی هدایتی، بیتا فام، دکتر فریدون عزیزی | 93/4/31 | 95/4/31 |
|  | بررسی بیان miR-137و miR-214 و ارتباط آن با جهش­ ژن BRAF در بافت­های توموری سرطان تیروئید پاپیلاری | 719 | دکتر مهدی هدایتی، دکتر فریدون عزیزی، (اساتید راهنما)، مریم زرکش (پایان نامه دانشجویی) | 93/5/28 | 96/12/29 |
|  | بررسی تغییرات میزان پلاسمایی استئوکلسین و پروتئین شماره 4 اتصالی رتینول ((RBP4و شناسایی تغییرات تک نوکلئوتیدی(SNP) در پروموتر ژن استئوکلسین در بیماران مبتلا به سرطان مدولاری تیروئید | 739 | دكتر مهدي هدايتي،مرجان ظریف یگانه، سارا شیخ الاسلامی | 93/8/27 | 94/8/27 |
|  | بررسی ارتباط سطح سرمی امنتین با موتاسیونهای اگزون 19 RET پروتوآنکوژن در سرطان مدولاری تیروئید | 738 | دکتر مهدی هدایتی، مرجان ظریف یگانه، سارا شیخ الاسلامی (پایان نامه دانشجویی خانم نورستی) | 93/8/27 | 93/12/27 |
|  | بررسی ارتباط پلی مورفیسم BsmI ژن گیرنده ویتامین D در اثر بخشی مکمل یاری با ویتامین D3 بر اندازه های تن سنجی، ترکیب بدن و شاخص های متابولیک و التهابی زنان دارای اضافه وزن | 761 | اساتید راهنما: دکتر مهدی هدایتی، دکتر حمید زند (تز دکتری خانم ابراهیم اف)، اساتید مشاور: دکتر دانشپور و دکتر شب بیدار | 93/9/18 | 94/11/18 |
|  | بررسی و مقایسه بیان ژن PAX8 در سرطان های فولیکولار و گره های خوش خیم تیروئید | 751 | دکتر فریدون عزیزی، دکتر مهدی هدایتی، بیتا فام | 93/9/18 | 95/5/18 |
|  | بررسی پلی مورفیسم Fok I ژن گیرنده ویتامین D در اثر بخشی مکمل یاری با ویتامین D3 بر اندازه های تن سنجی، ترکیب بدن و شاخص های متابولیک و التهابی زنان دارای اضافه وزن | 779 | دکتر مهدی هدایتی، دکتر حمید زند |  |  |
|  | بررسی ارتباط متابوليسم متي مازول با پلي مورفيسم هاي تک نوکلئوتيدي، مضاعف شدگي و حذف ژن CYP2D6 در بيماران مبتلا به هيپرتيروييدي | 487 | دکتر مهدي هدايتي و خانم مرجان ظريف يگانه | \_\_\_ | \_\_\_ |
|  | بررسی اثر مکمل ترانس رزوراترول بر شاخص های پراکسیداسیون لیپیدی ( 4-HNE,F2-isoprostan) توان تام انتی اکسیدانی TAC و آنزیماتیک (CAT, GPX,SOD) موشهای ویستار حین تمرین تا سرحد واماندگی روی تردمیل | 488 | پایان نامه آقای نصیری در مقطع کارشناسی ارشد و با راهنمایی دکتر احمدی زاد و دکتر مهدی هدایتی | 92/6/12 | 93/4/1 |
|  | بررسی جهش ژن menin در یک خانواده مبتلا به سندرم نئوپلازی متعدد اندوکرین نوع c1 | 486 | دکتر مهدی هدایتی و دکتر علی اصغر میر سعید قاضی | \_\_\_ | \_\_\_ |
|  | بررسی اثر مکمل ترانس رزوراترول در اسیب عضلانی تنش اکسایشی و التهابی موش های ویستار حین تمرین تا سرحد وامانده ساز روی تردمیل | 457 | دکتر مهدی هدایتی |  |  |

**4-9- ثبت پتنت داخلی/خارجی**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان پتنت** | **سازمان ثبت کننده** | **شماره و تاریخ ثبت** | **تولید محصول (بلی/خیر)** |
|  | کیت تشخیص مولکولی جهش های آپولیپوپروتئین Eانسانی مبتنی بر روش تترا آرمز پی سی آر | **سامانه ثبت اسناد و مالکیت معنوی** | 1397 | **خیر** |
| 1. **1**
 | طراحی، آماده سازی و تولید کیت تشخیصی برای سنجش انسولین انسانی | **سامانه ثبت اسناد و مالکیت معنوی** | 1396 | **خیر** |
|  | فرایند مستقیم اندازه‌گیری مالون دی آلدهید در نمونه سرم انسانی ثبت ۸۱۷۳۴-۲۵-۱۰-۱۳۹۲ | **سامانه ثبت اسناد و مالکیت معنوی** | 1392 | **خیر** |
|  | روش اندازه‌گیری کلسیم در پلاسمای حاوی ضد انعقاد EDTA تاریخ ثبت ۷۴۸۰۴-۰۹-۰۲-۱۳۹۱ | **سامانه ثبت اسناد و مالکیت معنوی** | 1391 | **خیر** |
|  | پایدار کننده محلول تترا متیل بنزیدین به عنوان سوبسترای آنزیم پراکسیداز (TMB/H2O2) شماره و تاریخ ثبت ۷۷۳۵۳-۰۷-۰۸-۱۳۹۱ | **سامانه ثبت اسناد و مالکیت معنوی** | 1391 | **خیر** |
|  | Homo sapiens mutant RET protooncogenegene, intron 16 |  | APR‐2011 | **خیر** |
|  | Homo sapiens mutant RET protooncogenegene, intron 16 |  | APR‐2011 | **خیر** |
|  | Homo sapiens mutant RET protooncogeneprotein gene, exon 11 and partial cds |  | APR‐2011 | **خیر** |
|  | Homo sapiens ret protooncoprotein(RET) gene, exon 15 and partial cds |  | APR‐2013 | **خیر** |
|  | Homo sapiens truncated multiple endocrine neoplasia I gene, partial cds |  | DEC‐2011 | **خیر** |

**7- جذب گرنت های داخلی/خارجی**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان طرح (کد طرح)** | **مجری/همکار**  | **محل اخذ گرنت** | **تاریخ تصویب /تاریخ گزارش پایانی** | **مبلغ گرنت** |
|  | ارزیابی الگوریتم های دسته بندی یادگیری ماشین با بکارگیری واریانتهای ژن GCKR در پیش بینی سندرم متابولیک افراد شرکت کننده در مطالعه ی ژنتیک کاردیومتابولیک تهران(TCGS)" ( گرنت دانشگاه مربوط 100 مورد استناد در پایگاه Scopus در سال 2020)، | دکتر مریم السادات دانشپور و دکتر مهدی اکبرزاده | دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1400 | 120,000,000ريال |
|  | بکارگیری روش کاهش ابعاد چند عاملی مدل محور به منظور شناسایی اثرات متقابل ژن-ژن در صفت فشار خون افراد شرکت کننده : مطالعه ژنتیک کاردیومتابولیک تهران (گرنت چاپ مقاله در مجلات با IF از 4 تا 4.99) | دکتر مهدی اکبرزاده و دکتر مریم السادات دانشپور | دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1400 | 200,000,000 ريال |
|  | ارتباط گسترده ژنومی و برآورد وراثت پذیری قد بالغین دریک جمعیت تهرانی : مطالعه ژنتیک کاردیومتابولیک تهران (گرنت 100 مورد استناد در پایگاه Scopus در سال 2020) | دکتر مریم السادات دانشپور و دکتر مهدی اکبرزاده | دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1400 | 120,000,000 ريال |
|  | محدود سازی نواحی ژنومی مورد مطالعه در یافتن بیومارکرهای دیابت در جمعیت TCGSبا استفاده از ژنهای درگیر در بیماری کووید 19: رویکرد بیو انفورماتیکی بر مبنای تحلیل داده های بیان ژن (گرنت کووید 19) | دکتر مهدی هدایتی، دکتر مریم معظم | دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1399 | 124,000,000 ريال |
|  | بررسی همراهی واریانت های ژنتیکی ژن ACE2 بر روی فرایند بیماری زایی کرونا ویروس جدید در جمعیت ایرانی(گرنت کووید 19) | دکتر مریم السادات دانشپور، دکتر حسین لنجانیان | دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1399 | 150,000,000 ريال |
|  | اثر آپیژنین، جنیستین و کورکومین بر گلایکومتابولیسم سلولهای سرطان تیروئید آناپلاستیک ردهSW1736، 100مورد استناد در پایگاه Scopus در سال 2020) | دکتر مهدی هدایتی ، شبنم حیدرزاده | دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1399 | 300,000,000 ريال |
|  | اثر روتین و میریستین بر باز تمایز سلولهای سرطان تیروئید آناپلاستیک رده SW1736 | دکتر مهدی هدایتی ، شبنم حیدرزاده | دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1399 | 180,000,000 ريال |
|  | شناسایی تغییرات ساختاری ازنوع وارونگی ژنوم در ژنهای کاندیدای مرتبط با بیماریهای قلبی عروقی در طرح ژنتیک کاردیومتابولیک تهران (گرنت: بیش از 1000 استناد در اسکوپوس) | مریم السادات دانشپور، دکتر حسین لنجانیان | دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1399 | 150,000,000 ريال |
|  | طراحی یک دستورالعمل استاندارد برای کنترل کیفیت داده های ژنتیکی و فنوتیپی مطالعه ژنتیکی کاردیومتابولیک تهران (TCGS) : کنترل کیفیت داده های خانوادگی( گرنت : 100 مورد استناد در پایگاه Scopus در سال 2020) | مریم السادات دانشپور، دکتر مهدی اکبرزاده | دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1399 | 150,000,000 ريال، |
|  | طراحی، آماده سازی و تولید کیت سنجش هموگلوبین آلفا 2 (Hb A2) | دکتر مهدی هدایتی | موسسه ملی توسعه تحقیقاتی علوم پزشکی ایران (NIMAD) | 1398 | 275,000,000 ریال |
|  | طراحی، آماده سازی و تولید کیت تشخیصی آنتی تیروئید پراکسیداز انسانی  | دکتر مهدی هدایتی | موسسه ملی توسعه تحقیقاتی علوم پزشکی ایران (NIMAD) | 1397 | 275,000,000 ریال |
|  | طراحی، آماده سازی و تولید کیت تشخیصی برای سنجش انسولین انسانی | دکتر مهدی هدایتی | موسسه ملی توسعه تحقیقاتی علوم پزشکی ایران (NIMAD) | 1396 | 200,000,000 ریال |
|  | بررسی متابولومیک اختلال غدد درون ریز و متابولیسم | دکتر مهدی هدایتی، دکتر فریدون عزیزی | معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی | 1395 | 20,000,000,000 ریال |
|  | تعیین سطح سرمی رزیستین به عنوان بیومارکر در مبتلایان به سرطان مثانه | دکتر مهدی هدایتی، دکتر معصومه محمدی | مرکز تحقیقات بهداشت باروری و ناباروری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1395 | 50,000,000 ریال |
|  | بررسی میزان بیان miRNA های miR-197, miR-224, miR-183, miR221/-222, miR-129, miR-339, miR-146b در بیماران مبتلا به کارسینوم و آدنوم فولیکولار تیروئید | دكتر مهدي هدايتي، مرجان ظریف یگانه، سارا شیخ الاسلامی، فریدون عزیزی | دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، نوع گرنت: h-index بالای 20 | 1395 | 198,547,000 ریال |
|  | بررسی میزان بیان آنزیم PTEN و پروتئین هسته ای KLLN در سطح پروتئین در نمونه های بافتی بیماران مبتلا به سرطان پاپیلاری تیروئید | دكتر مهدي هدايتي، مرجان ظریف یگانه، سارا شیخ الاسلامی، فریدون عزیزی | دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، نوع گرنت: بیش از 1000 استناد در اسکوپوس | 1395 | 149,915,000 ریال |
|  | بررسی اثر استفاده همزمان مهار کننده های مسیر انتقال پیام PI3k/Akt/mTOR و CDK4 بر چهار رده سلولی سرطان تیروئید | دکتر مهدی هدایتی (پایان نامه راضیه گرامی) | دانشگاه علوم پزشکی شیراز | 1395 | 10,000,000 ریال |
|  | بررسی اثر استفاده همزمان مهارکننده های مسیر انتقال پیام PI3K/AKT/mTOR و Wnt/beta catenin بر رده های مختلف سلولی سرطان تیروئید | دکتر مهدی هدایتی (پایان نامه ندا حمیدیپور) | دانشگاه علوم پزشکی شیراز | 1395 | 10,000,000 ریال |
|  | طراحی نانو بیوسنسور پتانسیومتری جهت تشخیص اگزوتوکسین باکتری استافیلوکوکوس ارئوس بر پایه ذرات پلیمر قالب مولکولی | دکتر مهدی هدایتی، دکتر حامداهری | دانشگاه آزاد علوم تحقیقات | 1394 | 160,000,000 ریال |
|  | بررسی تأثیر ورزش منظم صبحگاهی بر نسبت تستوسترون به کورتیزول بزاقی (T/Cratio)، آدیپونکتین سرمی، مقاومت به انسولین و میزان استرس در کارکنان دانشگاه علوم پزشکی آجا | دکتر مهدی هدایتی،علی امامی | علوم پزشکی ارتش | 1394 | 10,000,000 ریال |

**8-برگزاری دوره­های آموزشی/کارگاه­های علمی-پژوهشی/سمپوزیوم­ها**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان دوره/کارگاه** | **عنوان سخنرانی** | **تاریخ و محل برگزاری** | **مجری/همکاران** | **نام موسسه** |
|  | کنترل کیفی در آزمایشگاه بیوشیمی و ایمونواسی | روشهای محاسباتی و کیفی در آزمایشگاه بیوشیمی و ایمونواسی | 26/8/1400 | دکتر مهدی هدایتی | پژوهشکده غدد |
|  | مبانی متابولومیکس | اهمیت متابولومیکس ، بخشی های مختلف آن و تکنیکهای دستگاهی | 12 آبان ماه 1400، پژوهشکده علوم غدد | دکتر مهدی هدایتی، راضیه ابوشهاب، عادله رضوی | مرکزتحقیقات سلولی ملکولی |
|  | برهمکنش های ویروس کووید19 باژنوم ایرانی |  | 27/3/1400 | دکتردانشپور،دکترمعظم ،دکترلنجانیان ، دکتراکبرزاده | مرکزتحقیقات سلولی ملکولی |
|  | مطالعات گسترده ژنومی دربیماریهای چندعاملی | بیماری پرفشاری خون درجمعیت ایرانی | 3/6/1400 | دکتردانشپور، دکترمهدی پیشگاهی دکترگودرزفرهود،دکتراکبرزاده | مرکزتحقیقات سلولی ملکولی |
|  | آشنایی با اصول شجره نگاری، ثبت و آنالیز داده ها در نرم افزار PROGENY | نمای خانوادگی و سمبل های مرتبط -رسم دستی شجره و وارد کردن اطلاعات خانوادگی  | 29 و 30 مرداد سال 1399 پژوهشکده علوم غدد درون­ریز و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی  | مریم السادات دانشپور/ ساجده مسجودی، آسیه زاهدی، عاطفه سید حمزه زاده، محمدرضا مقدس و ملیحه مقدس  | پژوهشکده علوم غدد درون­ریز و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی |
|  | کنترل کیفی در آزمایشگاه بیوشیمی و ایمونواسی | روشهای محاسباتی و کیفی در آزمایشگاه بیوشیمی و ایمونواسی | 26/10/98 | دکتر مهدی هدایتی | پژوهشکده غدد |
|  | تدریس مبانی تئوری و عملی پایش ید در ادرار | پایش ید در ادرار | 1396 و 1393و 1394 | دکتر مهدی هدایتی | پژوهشکده غدد |
|  | اخلاق در پژوهش های زیستی | اخلاق در پژوهش های زیستی | 1395 | دکتر مهدی هدایتی | معاونت فرهنگی اجتماعی دانشگاه بیرجند |
|  | استفاده از بانک UCSC در تحقیقات ژنتیک پزشکی | معرفی بانک UCSC | 1392/8/28 | دکتر مریم السادات دانشپور | انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غدد |
|  | UCSC (Genome Bioinformatics Site )معرفی و آموزش پایگاه اطلاعاتی بیوانفورماتیک ژنوم | آشنایی با جستجوی اولیه در UCSC (عملی) | 1392/8/14 | دکتر مریم السادات دانشپور | انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غدد |
|  | UCSC (Genome Bioinformatics Site )معرفی و آموزش پایگاه اطلاعاتی بیوانفورماتیک ژنوم | جستجوی پیشرفته در UCSC | 1392/8/15 | دکتر مریم السادات دانشپور | انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غدد |
|  | کارگاه نگرشی بر تحقیقات تغذیه و علوم سلولی مولکولی | معرفی زمینه های پژوهش در تغذیه و ژنتیک | 1393/7/27 | دکتر مریم السادات دانشپور | پژوهشکده غدد |
|  | کارگاه نگرشی بر تحقیقات تغذیه و علوم سلولی مولکولی | کارگروهی در زمینه تحلیل متدهای آزمایشگاهی مورد استفاده در تحقیقات تغذیه و ژنتیک )کارعملی ) | 1393/7/27 | دکتر مریم السادات دانشپور | پژوهشکده غدد |
|  | کارگاه نگرشی بر تحقیقات تغذیه و علوم سلولی مولکولی | جمع بندی بحث و کار گروهی | 1393/7/27 | دکتر مریم السادات دانشپور | پژوهشکده غدد |
|  | طراحی روش آزمون جهت بررسی تغییرات نوکلئوتیدی | شناخت اهمیت بررسی تغییرات نوکلئوتیدی | 1393/9/23 | دکتر مریم السادات دانشپور | انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غدد |
|  | طراحی روش آزمون جهت بررسی تغییرات نوکلئوتیدی | آشنایی با بانک های داده ژنتیکی مرتبط | 1393/9/23 | دکتر مریم السادات دانشپور | انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غدد |
|  | طراحی روش آزمون جهت بررسی تغییرات نوکلئوتیدی | dbSNP | 1393/9/23 | دکتر مریم السادات دانشپور | انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غدد |
|  | طراحی روش آزمون جهت بررسی تغییرات نوکلئوتیدی | HUGE navigator | 1393/9/23 | دکتر مریم السادات دانشپور | انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غدد |
|  | طراحی روش آزمون جهت بررسی تغییرات نوکلئوتیدی | ensembleمعرفی | 1393/9/24 | دکتر مریم السادات دانشپور | انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غدد |
|  | طراحی روش آزمون جهت بررسی تغییرات نوکلئوتیدی | Retrieve gene sequence | 1393/9/24 | دکتر مریم السادات دانشپور | انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غدد |
|  | طراحی روش آزمون جهت بررسی تغییرات نوکلئوتیدی | Vep | 1393/9/24 | دکتر مریم السادات دانشپور | انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غدد |
|  | طراحی روش آزمون جهت بررسی تغییرات نوکلئوتیدی | BLAST | 1393/9/25 | دکتر مریم السادات دانشپور | انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غدد |
|  | طراحی روش آزمون جهت بررسی تغییرات نوکلئوتیدی | BLAT | 1393/9/25 | دکتر مریم السادات دانشپور | انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غدد |
|  | طراحی روش آزمون جهت بررسی تغییرات نوکلئوتیدی | SNP Check | 1393/9/25 | دکتر مریم السادات دانشپور | انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غدد |
|  | Genomics of complex disorder | Genomics of complex disorder | 1390/8/29 | دکتر مریم السادات دانشپور | انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غدد |
|  | Introduction to progeny 7 | Data base overview | 1393/8/3 | دکتر مریم السادات دانشپور | انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غدد |
|  | Introduction to progeny 7 | Symbols for the pedigrees | 1393/8/3 | دکتر مریم السادات دانشپور | انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غدد |
|  | Introduction to progeny 7 | رسم شجره | 1393/8/3 | دکتر مریم السادات دانشپور | انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غدد |
|  | Introduction to progeny 7 | setting up the data entry form | 1393/8/4 | دکتر مریم السادات دانشپور | انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غدد |
|  | Introduction to progeny 7 | sample management | 1393/8/4 | دکتر مریم السادات دانشپور | انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غدد |
|  | PCR primer design | سفارش پرایمر، نگهداری و استفاده از آن-فرآیند ساخت پرایمر و تخلیص آن | 1393/12/9 | دکتر مریم السادات دانشپور | پژوهشکده غدد |
|  | کارگاه آموزشی استفاده از بانک های اطلاعاتی Hap map وUCSC در تحقیقات ژنتیک پزشکی | معرفی UCSC | 1392/2/23 | دکتر مریم السادات دانشپور | پژوهشکده غدد |
|  | کارگاه آموزشی استفاده از بانک های اطلاعاتی Hap map وUCSC در تحقیقات ژنتیک پزشکی | آشنایی با جستجوی اولیه در UCSC | 1392/2/23 | دکتر مریم السادات دانشپور | پژوهشکده غدد |
|  | کارگاه آموزشی استفاده از بانک های اطلاعاتی Hap map وUCSC در تحقیقات ژنتیک پزشکی | مقدمه ای بر آنالیز ژنومی | 1392/2/24 | دکتر مریم السادات دانشپور | پژوهشکده غدد |
|  | کارگاه آموزشی استفاده از بانک های اطلاعاتی Hap map وUCSC در تحقیقات ژنتیک پزشکی | چگونگی جستجوی جزئیات یک SNP | 1392/2/24 | دکتر مریم السادات دانشپور | پژوهشکده غدد |
|  | کارگاه آموزشی استفاده از بانک های اطلاعاتی Hap map وUCSC در تحقیقات ژنتیک پزشکی | آشنایی با مفهوم و نحوه جستجوی Tag SNP | 1392/2/24 | دکتر مریم السادات دانشپور | پژوهشکده غدد |
|  | Tools for research from information gathering to effective presentation | Introuduction | 1392/8/18 | دکتر مریم السادات دانشپور | پژوهشکده غدد |
|  | طراحی پرایمرآشنایی با اصول | سفارش پرایمر، نگهداری و استفاده از آن-فرآیند ساخت پرایمر و تخلیص آن | 1391/12/9 | دکتر مریم السادات دانشپور | پژوهشکده غدد |
|  | مشاوره ژنتیک و نحوه استفاده از برنامه پروژنی | معرفی نرم افزار (تئوری) | 1392/4/15 | دکتر مریم السادات دانشپور | انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غدد |
|  | مشاوره ژنتیک و نحوه استفاده از برنامه پروژنی | Templates and smart lists (تئوری و عملی) | 1392/4/16 | دکتر مریم السادات دانشپور | انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غدد |
|  | مشاوره ژنتیک و نحوه استفاده از برنامه پروژنی | Importing and exporting the data (تئوری و عملی) | 1392/4/16 | دکتر مریم السادات دانشپور | انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غدد |
|  | تئوری و عملی آموزش بیوانفورماتیک | بانک هاي اطلاعاتي پروتئينها (تئوری و عملی) | 1392/6/23 | دکتر مریم السادات دانشپور | انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غدد |
|  | تئوری و عملی آموزش بیوانفورماتیک | Primer Design (Software, Online)(تئوری و عملی) | 1392/6/24 | دکتر مریم السادات دانشپور | انستیتو پاستور ایران و پژوهشکده غدد |

**9-حیطه­های اثر گذاری مرکز:** (با ذکر مشخصات کامل برای هر حیطه)

**9-1-تولید محصول**

* کیت سنجش ید در ادرار
* کیت سنجش ید در نمک

**9-2-ارائه و یا مشارکت قابل توجه در ارائه گایدلاین ملی/بین المللی**

* مشارکت در نگارش درسنامه پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

**9-3-راه­اندازی نظام ثبت بیماری**

**9-4- راه اندازی روش­های نوین تشخیصی/درمانی**

* راه اندازی و ارائه خدمات تعیین موتاسیون ژن RET در بیماران MTC
* راه اندازی آزمایشگاه متابولومیکس

**9-5- ایجاد بیوبانک**

* بیوبانک DNA
* سرم / پلاسما از طرح کوهورت TLGS

**9-6- تاثیرگذاری در حوزه سیاست گذاری سلامت**

* نتایج حاصل از سنجش ید در ادرار و نمک جهت پایش IDD در سطح جامعه

**9-7-فعالیت­های رسانه­ای**

* نتایج حاصل از سنجش های ید در ادرار و نمک جهت پایش IDD در سطح جامعه

**10- افتخارات و جوایز مرکز**

**12- داوری برای مجلات برتر بین المللی (5 مجله برتر در فیلد)** (با ذکر مشخصات کامل مجله-تعداد داوری­های انجام شده و تاریخ)

* Aging journal. [Impact factor](https://www.google.com/search?sxsrf=ACYBGNTqdb0AFrf0ntUSxFKiMd7gbnxasw:1571513206962&q=aging+journal+impact+factor&stick=H4sIAAAAAAAAAOPgE-LRT9c3NKwwL6vINjbS0sgot9JPzs_JSU0uyczP0y9ILcrMT8lMTswptsrMLUhMLlFIAxL5RYtYpRPTM_PSFbLyS4vyEnMUUGQBbrbjvFgAAAA&sa=X&ved=2ahUKEwisztfzhqnlAhUFAxAIHZTdBFoQ6BMoADAPegQIDhAV&sxsrf=ACYBGNTqdb0AFrf0ntUSxFKiMd7gbnxasw:1571513206962): 5.51
* Pharmacology and Therapetics IF: 11.127

**13- همکاری­های داخلی** (با ذکر مشخصات فرد یا سازمان همکاری کننده/تاریخ/نوع همکاری مرکز/ محصول همکاری)

**14- همکاری­های بین المللی** (با ذکر مشخصات فرد یا سازمان همکاری کننده/تاریخ/نوع همکاری مرکز/ محصول همکاری)

* همکاری با موسسه Decode در ایسلند

**15- برنامه استراتژیک مرکز:**

* در دست بازنگری دقیق تا 1404 می باشد.

**16-اهم پروژه­های آتی مرکز:**