****

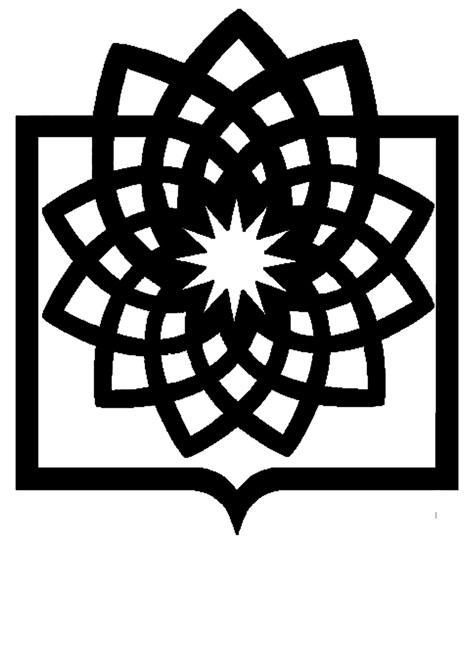
**به نام خدا**

**خلاصه شناسنامه مراکز تحقیقاتی**

**پژوهشکده علوم غدد درون­ریز و متابولیسم**

**دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی**

|  |  |
| --- | --- |
| **رده : بیومدیکال با فعالیت کمتر از سه سال**  بیومدیکال با فعالیت کمتر از سه سال  بیومدیکال با فعالیت بیشتر از سه سال ✓  بالینی با فعالیت کمتر از سه سال  بالینی با فعالیت بیشتر از سه سال | **نام مرکز (فارسی): مرکز تحقیقات فیزیولوژی غدد درون­ریز**  **افیلیشن لاتین** (اسکوپوس): Endocrine Physiology Research Center  **شناسه مرکز** (Affiliation ID):60108623 |
| **تعداد کل مقالات: 177**  **تعداد کل مقالات نفر اول/ مسوول با افیلیشن مرکز: 82/119**  **تعداد کل مقالات با همکاری بین المللی: 44**  **تعداد مقالات سال 2020: 18**  **تعداد مقالات سال 2021: 24** | **تعداد اعضای هیئت علمی: 2**  **تعداد محققین: 2**  **تعداد پرسنل/کارشناسان اجرایی: 3** |
| **شاخص H مرکز: 25**  **تعداد کل استنادات به مقالات مرکز: 2158**  **تعداد استنادات به مقالات مرکز در سال 2020: 440**  **تعداد استنادات به مقالات مرکز در سال 2021: 523** | **تعداد کل طرح­های پژوهشی کامل: 93**  **تعداد کل طرح­های پژوهشی مینی: 25**  **تعداد طرح­های جاری سال 1399: 12**  **تعداد طرح­های جاری سال 1400: 9** |

****

**به نام خدا**

**شناسنامه کامل مراکز تحقیقاتی**

**پژوهشکده علوم غدد درون­ریز و متابولیسم**

**دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی**

1. **تاریخچه مرکز:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **تاریخ تاسیس: 12/03/1392** | **هیئت موسس : 5** | **نام مرکز: مرکز تحقیقات فیزیولوژی غدد درون­ریز** |
| **افیلیشن لاتین** (اسکوپوس): Endocrine Physiology Research Center  **شناسه مرکز** (Affiliation ID): 60108623 | **موافقت اصولی: 26/07/1394** | **تاریخ موافقت قطعی: -** |
| **آخرین امتیاز ارزشیابی (کمی-کیفی)** (اعلام شده توسط وزارت بهداشت): 49/257 | **رئیس/روسای پیشین: دکتر صالح زاهدی اصل**  **رئیس فعلی مرکز: دکتر اصغر قاسمی** | |

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

|  |
| --- |
| **مجموع مساحت فضای فیزیکی** (مجموع فضای اتاقها، آزمایشگاه­ها، ...): 33/405 |
| **تعداد اتاق/پارتیشن:** 7 اتاق / 5 پارتیشن  **شماره اتاق­ها و پارتیشن­ها:**  اتاق­ها: 130، 131، 132، 204- 205- 206 -207، پارتیشن­ها: 1 -2- 3- 4 |
| **آزمایشگاه/ animal lab** |
| **تجهیزات الکترونیک (تعداد کامپیوتر، پرینتر، اسکنر...):**  16 دستگاه کامپیوتر- 3 دستگاه پرینتر- 5 عدد اسپیکر- 1 عدد اسکنر- 1 عدد نوت بوک |

**تجهیزات آزمایشگاهی:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **آزمایشگاه فیزیولوژی 2 (عمومی)** | | | | | | |
| **ردیف** | **نام دستگاه**  **(فارسی)** | **نام دستگاه**  **(انگلیسی)** | **نام کشور سازنده** | **مدل** | **سریال دستگاه** | **سال خرید** |
| **1** | خوانشگر الایزا | ELIZA Reader | آمریکا | XS-2 | 234021 | 1387 |
| **2** | واشر میکروپلیت | ELIZA microplate washer | ایران | 2ch-8M | HF-1877 | 1398 |
| **3** | انکوباتور میکروپلیت | Plate incubator | آمریکا | Statfax2020 | 2200-8237 | 1398 |
| **4** | دستگاه اندازه­گیری هموگلوبین ای­وان­سی | CERA Stat 2000 | کره جنوبی | - | H125G130007 | 1387 |
| **5** | اتوآنالیز | Selectra E | هلند | - | 0-2124 | 1397 |
| **6** | سانتریفیوژ یخچال­دار | Refrigerated centrifuge | آلمان | - | - | 1381 |
| **7** | سانتریفیوژ ساده | Spectrafuge centrifuge | آمریکا | - | 504238 | 1387 |
| **8** | سانتریفیوژ اپندروف | Eppendorf Centrifuge | آلمان | - | - | 1387 |
| **9** | ورتکس | Multi-Vortex | ایران | V-32 | 0120717040105 | 1398 |
| **10** | میکروفیوژ- ورتکس | Microfuge-Vortex | ایران | NF005 | 9707132 | 1398 |
| **11** | ورتکس | Vortex (FALC) | ایتالیا | MIX-10 | A230185 | 1387 |
| **12** | همزن مغناطیسی حرارتی | Magnetic shaker with heater (FALC) | ایتالیا | F60 | A203734 | 1387 |
| **13** | هیتر | Heater Block | ایران | NF47001 | 9706317 | 1398 |
| **14** | کولینگ | Cooling Block | ایران | NF47001 | 9706318 | 1398 |
| **15** | ترازو Sartorius | - | آلمان | TE1245 | 18306980 | 1387 |
| **16** | ترازو Feller | - | چین | KS301BL | 150241 | 1387 |
| **17** | همزن آلتراسونیک | Ultrasonic Liquid processor | آمریکا | XL2000 | C6656 | 1387 |
| **18** | هموژنایزر | Homogenizer | آلمان | MICCRA  D-1 | 30318 | 1389 |
| **19** | متر PH | PH-Meter | سویس | S220 | B33162115 | 1389 |
| **20** | میکروسکوپ استریو | Stereomicroscope | ژاپن | SD2-TR-PL | S1911 | 1389 |
| **21** | بن­ماری | Ben marry | آلمان | Memmer | WNB14 | 1389 |
| **22** | یخ­ساز | Ziegra | آلمان | - | 084118 | 1389 |
| **23** | ظرفشویی | - | کره­جنوبی | LG | HF-1877 | 1397 |
| **24** | مخزن آب مقطر | - | ایران | 25 L | - | 1397 |
| **25** | تانک نیتروژن | - | آلمان | 40 L | 1195 | 1387 |
| **26** | چهار پایه | - | ایران | - | - | 1398 |
| **27** | یخچال فریزر الکترواستیل | - | ایران | - | - | **-** |
| **28** | فریزر فیلور | - | ایران | - | - | **-** |
| **29** | یخچال پارس | -- | ایران | - | - | **-** |
| **30** | یخچال فریزر امرسان | - | ایران | - | - | **-** |
| **31** | هود شیمیایی | - | ایران | - | - | **-** |
| **32** | دستگاه PCR | - | آلمان | 10AT | 26627-03B00611 | **1398** |
| **33** | هود لامینار( ژال تجهیز) | - | ایران | JTLVC2X | Lf973967 | **1398** |
| **34** | چراغ مطالعه (2 عدد) | - | ایران |  |  | **-** |
| **35** | انکوباتور |  | ایران | - | 140748 | **1398** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **آزمایشگاه فیزیولوژی 3 (بافت­شناسی)** | | | | | | |
| **ردیف** | **نام دستگاه**  **(فارسی)** | **نام دستگاه**  **(انگلیسی)** | **نام کشور سازنده** | **مدل** | **سریال دستگاه** | **سال خرید** |
| **1** | میکروسکوپ نوری | Light microscope | آلمان | - | 4371656 | 1387 |
| **2** | میکروسکوپ نوری | Optical microscope (AXIOM) | آلمان | XDS-1B | 205132 | 1387 |
| **3** | کوره 2 عدد | Furnace | ایران | - | 1601944 | 1387 |
| **4** | میکروسکوپ استریو | Stereomicroscope | چین | XTL-3A | A20050012 | 1387 |
| **5** | شیکر مغناطیسی حرارتی | Magnetic shaker with heater (FALC) | ایتالیا | F60 | A242650 | 1387 |
| **6** | اتوکلاو وکیوم دار با چمبر | Autoclaves | انگلیس | Astell | CL-52231 | 1387 |
| **7** | فریزر پارس | - | ایران | - | - | 1387 |
| **8** | یخچال و فریزر الکترواستیل | - | ایران | - | - | 1395 |
| **9** | دستگاه میوه خشک­کن | - | ایران | ALMACO | AL13000-E10 | 1395 |
| **10** | دستگاه آسیاب­کن | - | ایران | Universal mill | - | 1395 |
| **11** | دستگاه جذب نیترات آب | - | ایران | 8X44 | M924AK1833 | 1395 |
| **12** | تانکر بزرگ پلا ستیکی (2عدد) | - | ایران | - | - | 1395 |
| **13** | تانکرمتوسط پلاستیکی | - | ایران | - | - | 1395 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **آزمایشگاه فیزیولوژی 1 (ست­آپ­های پژوهشی)** | | | | | | |
| **ردیف** | **نام دستگاه**  **(فارسی)** | **نام دستگاه**  **(انگلیسی)** | **نام کشور سازنده** | **مدل** | **سریال دستگاه** | **سال خرید** |
| **1** | سیستم الکتروبلاکینگ وسترن | western blot | آمریکا | Bio Rad | 041BR47081 | 1387 |
| **2** | تانک الکتروفورز عمودی و افقی | - | آمریکا | Bio Rad | - | 1387 |
| **3** | شیکر مخصوص وسترن بلات | Shaker | آلمان | 3015 | 10639208H | 1387 |
| **4** | ست­آپ ایجاد هیپوکسی و هایپراکسی در موش صحرائی | Hypo/Hyper oxygen Machin | ایران | - | - | 1396 |
| **5** | اکسیژن ساز | Intensity air | آمریکا | AS094-7 | BUBON6520017 | 1396 |
| **6** | ست آپ قلب ایزوله لانگندروف | Langendorff set up | ایران | - | - | 1393 |
| **7** | سیستم پاورلب | Power Lab (Base) | استرالیا | ML-866 | 430-1373 | 1387 |
| **8** | ترانسدیوسر فشار | - | استرالیا | - | - | 1393 |
| **9** | فشارسنج دمی موش | - | استرالیا | - | - | 1387 |
| **10** | تردمیل | Treadmill (Rat, mice)  برج صنعت | ایران | - | 1866 | 1394 |
| **11** | شوک دهنده | Stimulator  برج صنعت | ایران | - | 1847 | 1394 |
| **12** | ست­آپ بافت ایزوله | - | آمریکا | - | - | 1387 |
| **13** | یخچال فریزر الکترواستیل | - | ایران | - | - | 1395 |
| **14** | فریزیر پارس | - | ایران | - | - | 1395 |
| 15 | کپسول بزرگ گاز برای دی اکسید کربن، اکسیژن و نیتروژن (10 عدد) | 8 عدد 40 لیتری  1 عدد 50 لیتری و 1 عدد 47 لیتری | - | - | - | - |
| 16 | ترانسلومینیتور | Transilluminator | ایران | Mini | - | 1400 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **حیوانخانه** | | | | | | |
| **ردیف** | **نام دستگاه**  **(فارسی)** | **نام دستگاه**  **(انگلیسی)** | **نام کشور سازنده** | **مدل** | **سریال دستگاه** | **سال خرید** |
| **1** | فریزر منفی 80 | - | انگلیس | U570-86 | U9270-0001 | 1387 |
| **2** | یوتانازی موش صحرائی با دی اکسید کربن | Carbon Dioxide Euthanasia system for Rats | ایران | - | - | 1399 |
| **4** | قفس متابولیک (2 عدد) | - | ایران | - | - | 1397 |
| **5** | فریزر صندوقی (الکترو استیل) | - | ایران | - | -- | 1395 |
| **6** | پنکه رطوبت­ساز | - | چین | - | 124002 | 1395 |
| **7** | خمیرگیر | - | - | - | - | 1397 |
| **8** | چرخ گوشت صنعتی (الکتروکار) | - | ایران | - | - | 1397 |
| **10** | ترازو | - | ژاپن | EK-300i | - | 1387 |
| **11** | دسیکاتور ( 2عدد) | Desiccator | - | - | - | 1387 |
| **12** | محدودگر موش صحرائی (4 عدد) | Restrainer | - | - | - | 1387 |
| **13** | تایمر لامپ (2 عدد) | - | - | - | - | 1387 |
| **14** | جعبه کمک­های اولیه | - | - | - | - | 1398 |
| **15** | رک (صنایع رازی­راد) | 13 عدد بزرگ  3 عدد کوچک | ایران | - | - | - |
| **16** | بطری آب موش صحرائی | 152 عدد سایز متوسط  27 عدد سایز کوچک | - | - | - | - |
| **17** | قفس موش صحرائی | 223 عدد متوسط  29 عدد کوچک  3 عدد بزرگ | - | - | - | - |

**سایر امکانات: -**

**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** |
| 25/9/86 | استخدامی | استاد/ رئیس مرکز | دکتر اصغر قاسمی | **1** |
| 1395 | قرارداد | استادیار/ هیات علمی ضریب K | دکتر سجاد جدی | **2** |
| 1398 | قرارداد | غیر هیات علمی  ضریب K | دکتر نصیبه یوسف­زاده | **3** |
| 1400 | - | کارشناس تحقیق | مجید شکری | **4** |
| 1385 | قرارداد | مسئول دفتر | علی صفری | **5** |
| 1376 | تبصره 4 | حیوانخانه | علی­اشرف نباتی | **6** |
| 1396 | قرارداد | حیوانخانه | حسن خیاطی | **7** |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **عنوان پایان نامه** | **تاریخ فراغت از تحصیل** | **مقطع تحصیلی** | **نام و نام خانوادگی** | **ردیف** |
| بررسی اثر کم­کاری تیروئید مادر در زمان حاملگی بر عملکرد کانال­های کلسیمی وابسته به ولتاژ نوع-L در انقباض عضله صاف آئورت جدا شده موش صحرایی در فرزندان نر بالغ | 89 | کارشناسی ارشد فیزیولوژی | مهیار باویسی | **1** |
| تاثیر تجویز روغن­های ماهی، زیتون، سویا و کره بر بیان ژن گرلین، ترشح آن، مقاومت به انسولین و میزان مصرف غذا در موش صحرایی نر در حال رشد | 90-89 | دکترای علوم تغذیه | آتوسا سعیدپور | **2** |
| بررسی اثر کم­کاری تیروئیدی مادر در زمان حاملگی بر عملکرد اندوتلیوم آئورت جدا شده فرزندان نر بالغ در موش صحرایی | 90-89 | کارشناسی ارشد فیزیولوژی پزشکی | داود نورآبادی | **3** |
| بررسی اثر کم­کاری تیروئیدی جنینی، نوزادی در زمان بلوغ و کم­کاری تیروئیدی زمان بلوغ بر متابولیسم کربوهیدرات (In vivo) و ترشح انسولین از جزایر جدا شده لانگرهانس (In vitro) در موش صحرایی نر | 91-90 | دکترای تخصصی | حمید فراهانی | **4** |
| تعیین اثر نیترات و L – آرژینین بر سطح سرمی و بافتی متابولیت­های سرمی اکسید نیتریک در زاده­های موش­های صحرایی مبتلا به هیپوتیروئیدی دوران جنینی | 91 | کارشناسی ارشد فیزیولوژی | فاطمه مهرآذین | **5** |
| بررسی مکانیسم­های سلولی اثر کم­کاری تیروئیدی جنینی بر ترشح انسولین در زاده­های نر بالغ موش صحرایی | 92-91 | دکترای تخصصی | نرگس کربلایی | **6** |
| بررسی اثر نیترات بر تحمل گلوکز در موش­های صحرایی مبتلا به دیابت نوع 2 القا شده بوسیله استرپتوزوتوسین نیکوتین آمید | 93 | کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی | سعیده خلیفی | **7** |
| بررسی اثر کم­کاری تیروئیدی دوران جنینی بر میزان فعالیت آنزیم نیتریک اکساید سنتاز و تاثیر آنزیم بر ترشح انسولین از جزایر لانگرهانس جدا شده در موش­های صحرایی نر بالغ | 93 | کارشناس ارشد فیزیولوژی | زهرا روئین تن | **8** |
| بررسی اثر کم­کاری تیروئید بر مکانیسم­های سلولی و مولکولی ترشح انسولین در موش صحرایی | 93-92 | دکترای تخصصی فیزیولوژی | علی­اشرف گودینی | **9** |
| اثر آماده­سازی بعدایسکمیک (Ischemic Postconditioning) در آسیب ایسکمی- در پرفیوژن میوکارد و مکانیسم­های سلولی- مولکولی احتمالی آن در موش صحرایی نر با پرکاری تیروئید تجربی | 94-93 | دکترای تخصصی پزشکی مولکولی | جلال زمان | **10** |
| اثر آماده­سازی بعدایسکمیک بر آسیب ایسکمی- پرفیوژن مجدد میوکارد و مکانیسم­های سلولی- مولکولی احتمالی آن در موش صحرایی نر با کم­کاری تیروئید تجربی | 95-94 | دکترای تخصصی پزشکی مولکولی | سجاد جدی | **11** |
| بررسی سطح سرمی اکسید نیتریک ( NO ) و انسولین در مطالعه قند و لیپید تهران | 95-94 | دکترای حرفه­ای | پرستش مخزنی | **12** |
| بررسی تأثیر کم­کاری تیروئیدی گذرای جنینی بر بیان ژن­های GLUT1 و GLUT4 در زاده­های نر پیر موش­های صحرایی | 95 | کارشناسی ارشد ژنتیک | هانیه غلامی | **13** |
| برآورد دریافت نیترات و نیتریت رژیم غذایی و ارتباط آن با بروز دیابت نوع 2 طی 6 سال پیگیری در مطالعه قند و لیپید تهران | 95 | دکترای تخصصی پژوهشی | زهرا بهادران | **14** |
| بررسی و مقایسه بیان ژن­های CYP17 و GATA6 و STAR و FST در سلول­های تکای تخمدان موش­های صحرایی سالم و مدل مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک | 95 | دکترای تخصصی | مرضیه صالحی جهرمی | **15** |
| بررسی ارتباط سطح نیترات سرم با تغییرات تست­های تیروئید در افراد شرکت کننده در مطالعه تیروئید تهران در پیگیری سه ساله | 96-95 | دکترای فوق تخصصی در رشته غدد و متابولیسم بالغین | دکتر بهناز قاضی سعیدی | **16** |
| بررسی اثر آنتاگونیست کیس پپتین بر روی بیان ژن هورمون آزاد کننده گنادوتروپین (GnRH1) در هیپوتالاموس موش­های صحرایی مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک | 96 | دکترای تخصصی پزشکی مولکولی | ساره زیدآبادی نزژاد | **17** |
| بررسی اثر تجویز خوراکی نیترات سدیم بر شمارش سلول­های خونی، شکنندگی گلبول­های قرمز خون و سطح اریتروپویتین پلاسما در موش­های صحرایی نر چاق و مبتلا به دیابت نوع 2 | 96 | کارشناسی ارشد فیزیولوژی جانوری | وجهیه خراسانی | **18** |
| بررسی اثر تجویز نیتریت بر روند قهوه­ای شدن بافت چربی سفید موش­های چاق مبتلا به دیابت نوع 2 | 96 | کارشناسی ارشد علوم جانوری | طرلان ورزندی | **19** |
| بررسی اثر مصرف خوراکی نیتریت و نیترات سدیم بر ترشح انسولین از جزایر جدا شده پانکراس و مقاومت به انسولین در موش­های صحرایی دیابتی نوع 2 | 97-96 | دکترای تخصصی | سودا غیبی | **20** |
| اثر توام هیپراکسی و نیترات بر متابولیسم کربوهیدرات در موش­های صحرایی چاق دیابتی نوع 2 | 98 | دکترای تخصصی پژوهشی | رضا نوروزی­راد | **21** |
| اثر تجویز موضعی نیتریت بر التیام زخم پشت در موش صحرایی نر مبتلا به دیابت نوع 2 | 1399 | دکترای فیزیولوژی | حمیده افضلی | **22** |
| بررسی اثر تجویز طولانی مدت نیترات سدیم بر سطح بافتی آنزیم­هاي اکسید نیتریک سنتاز در بافت­هاي هدف انسولین در موش­هاي صحرایی نر چاق و دیابتی نوع 2 | 1399 | کارشناسی ارشد بیوشیمی | مجید شکری | **23** |
| بررسی اثر L-سیترولین بر ترشح انسولین از جزایر لانگرهانس جداه شده در موش­های صحرایی مبتلا به دیابت نوع 2 | در حال گذراندن پایان­نامه | دکترای تخصصی پژوهشی | فاطمه باقری­پور | **24** |

**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** | *Role of Nitric Oxide in Insulin Secretion and Glucose Metabolism*  *(Review)* | مسئول | *2020* | *Trends in endocrinology and metabolism*  *12.015*  *Q1* | *22* |
| **2** | *Nitric oxide: to be or not to be an endocrine hormone?*  *(Review)* | مسئول | *2020* | *Acta physiologica*  *5.86* | *8* |
| **3** | *A practical guide for induction of type-2 diabetes in rat: Incorporating a high-fat diet and streptozotocin*  *(Review)* | اول/ مسئول | *2017* | *Biomedicine & Pharmacotherapy*  *3.45*  *Q1* | *107* |
| **4** | *Anti-obesity and anti-diabetic effects of nitrate and nitrite*  *(Review)* | اول/ مسئول | *2017* | *NITRIC OXIDE-BIOLOGY AND CHEMISTRY*  *4.36*  *Q1* | *40* |
| **5** | *Streptozotocin-nicotinamide-induced rat model of type 2 diabetes*  *(Review)* | اول/ مسئول | *2014* | *Acta Physiologica Hungarica*  *0.73* | *114* |
| **6** | *Regulation of vascular tone homeostasis by NO and H2S: Implications in hypertension*  *(Review)* | اول/ مسئول | *2018* | *Biochemical Pharmacology*  *4.82*  *Q1* | *47* |
| **7** | *Hypoxia in Obesity and Diabetes: Potential Therapeutic Effects of Hyperoxia and Nitrate*  *(Review)* | اول/ مسئول | *2017* | *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*  *4.93*  *Q1* | *39* |
| **8** | *Dose‐dependent effects of long‐term administration of hydrogen sulfide on myocardial ischemia– reperfusion injury in male wistar rats: Modulation of RKIP, NF‐κB, and oxidative stress*  *(Original)* | اول/ مسئول | *2020* | *International Journal of Molecular Sciences*  *5.923*  *Q1* | *14* |
| **9** | *Protective Effect of Intermediate Doses of Hydrogen Sulfide Against Myocardial Ischemia-Reperfusion Injury in Obese Type 2 Diabetic Rats*  *(Original)* | اول/ مسئول | *2020* | *Life Sciences*  *5.037*  *Q1* | *5* |
| **10** | *Hydrogen sulfide potentiates the favorable metabolic effects of inorganic nitrite in type 2 diabetic rats*  *(Original)* | اول/ مسئول | *2019* | *NITRIC OXIDE-BIOLOGY AND CHEMISTRY*  *3.37*  *Q1* | *11* |
| **11** | *Effects of Hydrogen Sulfide on Carbohydrate Metabolism in Obese Type 2 Diabetic Rats*  *(Original)* | اول/ مسئول | *2019* | *Molecules*  *3.06*  *Q1* | *7* |
| **12** | *Altered gene expression of hydrogen sulfide-producing enzymes in the liver and muscles tissues of hyperthyroid rats*  *(Original)* | اول/ مسئول | *2019* | *JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY*  *4.52*  *Q1* | *3* |
| **13** | *Hyperoxia improves carbohydrate metabolism by browning of white adipocytes in obese type 2 diabetic rats*  *(Original)* | اول/ مسئول | *2019* | *Life Sciences*  *3.44*  *Q1* | *5* |
| **14** | *Changes in nitric oxide synthase levels are associated with impaired cardiac function and tolerance to ischemia-reperfusion injury in male rats with transient congenital hypothyroidism*  *(Original)* | اول/ مسئول | *2019* | *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology*  *2.05* | *2* |
| **15** | *Acidified nitrite improves wound healing in type 2 diabetic rats: Role of oxidative stress and inflammation*  *(Original)* | اول/ مسئول | *2020* | *NITRIC OXIDE-BIOLOGY AND CHEMISTRY*  *4.427*  *Q1* | *2* |
| **16** | *INORGANIC NITRATE, A NATURAL ANTI-OBESITY AGENT: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS OF ANIMAL STUDIES*  *(Review)* | مسئول | *2020* | *EXCLI Journal*  *4.068*  *Q1* | *3* |
| **17** | *Ovariectomized rat model of osteoporosis: A practical guide*  *(Review)* | اول/ مسئول | *2020* | *EXCLI Journal*  *4.068*  *Q1* | *34* |
| **18** | *Endogenous flux of nitric oxide: Citrulline is preferred to Arginine*  *(Review)* | مسئول | *2021* | *Acta physiologica*  *6.311*  *Q1* | *3* |
| **19** | *Long-term co-administration of sodium nitrite and sodium hydrosulfide inhibits hepatic gluconeogenesis in male type 2 diabetic rats: Role of PI3K-Akt-eNOS pathway*  *(Original)* | اول/ مسئول | *2021* | *Life Sciences*  *5.037*  *Q1* | *4* |
| **20** | *Effect of inorganic nitrate on metabolic parameters in patients with type 2 diabetes: A 24-week randomized double-blind placebo-controlled clinical trial*  *(Original)* | مسئول | *2021* | *Nitric Oxide - Biology and Chemistry*  *4.427*  *Q1* | *5* |
| **21** | *Uric acid-induced pancreatic β-cell dysfunction*  *(Review)* | اول/ مسئول | *2021* | *BMC endocrine disorders*  *2.763*  *Q3* | *6* |
| **22** | *Lost-in-Translation of Metabolic Effects of Inorganic Nitrate in Type 2 Diabetes: Is Ascorbic Acid the Answer?*  *(Review)* | مسئول | *2021* | *International journal of molecular sciences*  *5.923*  *Q1* | *2* |
| **23** | *Hyperuricemia-induced endothelial insulin resistance: the nitric oxide connection*  *(Review)* | مسئول | *2021* | *Pflugers Archiv European Journal of Physiology*  *3.657*  *Q1* | *1* |
| **24** | *Effect of oral nitrite administration on gene expression of SNARE proteins involved in insulin secretion from pancreatic islets of male type 2 diabetic rats*  *(Original)* | اول/ مسئول | *2021* | *Biomedical journal*  *4.910*  *Q1* | *3* |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان مقاله** | **نوع مقاله** | **اسامی نویسنده­گان** | **نام مجله** | **سال چاپ** | **شماره مجله** | **شماره صفحه** |
| 1 | *Association between Dietary Intakes of Nitrate and Nitrite and the Risk of Hypertension and Chronic Kidney Disease: Tehran Lipid and Glucose Study* | *Original* | *Bahadoran Z*  *Mirmiran P*  *Ghasemi A*  *Carlström M*  *Azizi F*  *Hadaegh F* | *Nutrients* | *2016*  *21 Dec* | *8* | *811* |
| 2 | *A practical guide for induction of type-2 diabetes in rat: Incorporating a high-fat diet and streptozotocin* | *Review* | *Gheibi S*  *Kashefi Kh*  *Ghasemi A* | *Biomedicine & Pharmacotherapy* | *2017*  *November* | *95* | *605-613* |
| 3 | *Alteration in follistatin gene expression dete cted in prenatally androgenized rats* | *Original* | *Salehi Jahromi M*  *Ramezani Tehrani F*  *Hill JW*  *Noroozzadeh M*  *Zarkesh M*  *Ghasemi A*  *Zadeh-Vakili A* | *Gynecol Endocrinol* | *2017*  *Jun* | *33* | *433-437* |
| 4 | *Hypoxia in Obesity and Diabetes: Potential Therapeutic Effects of Hyperoxia and Nitrate* | *Review* | *Norouzirad R*  *González-Muniesa P*  *Ghasemi A* | *Oxidative Medicine and Cellular Longevity* | *2017*  *21 May* | *2017* | *5350267* |
| 5 | *Prenatal Exposure of Kisspeptin Antagonist on the GonadotropinReleasing Hormone (GnRH) Expression in Rat Model of Polycystic Ovary Syndrome* | *Original* | *Sareh Z*  *Azita Zadeh V*  *Mahsa N*  *Razieh Bidhendi Y*  *Asghar G*  *Amir RA*  *Fahimeh Ramezani T* | *Journal of fertilization. In vitro IVF worldwide reproductive medicine genetics & stem cell biology* | *2017*  *3 Oct* | *5* | *1-8* |
| 6 | *Vitamin C intake modify the impact of dietary nitrite on the incidence of type 2 diabetes: A 6-year follow-up in Tehran Lipid and Glucose Study* | *Original* | *Bahadoran Z*  *Mirmiran P*  *Ghasemi A*  *Carlström M*  *Azizi F*  *Hadaegh F* | *NITRIC OXIDE-BIOLOGY AND CHEMISTRY* | *2017*  *30 January* | *62* | *24-31* |
| 7 | *Effects of long-term nitrate supplementation on carbohydrate metabolism, lipid profiles, oxidative stress, and inflammation in male obese type 2 diabetic rats* | *Original* | *Gheibi S*  *Jeddi S*  *Carlström M*  *Gholami H*  *Ghasemi A* | *Nitric Oxide - Biology and Chemistry* | *2018*  *1 May* | *75* | *27-41* |
| 8 | *Effects of long-term oral nitrate administration on adiposity in normal adult female rats* | *Original* | *Bakhtiarzadeh F*  *Siavoshi F*  *Gheibi S*  *Kashfi Kh*  *Samadi R*  *Jeddi S*  *Ghasemi, A* | *Life Sciences* | *2018*  *1 October* | *210* | *76-85* |
| 9 | *Regulation of vascular tone homeostasis by NO and H2S: Implications in hypertension* | *Review* | *Gheibi S*  *Jeddi S*  *Kashefi Kh*  *Ghasemi A* | *Biochemical Pharmacology* | *2018*  *Mar* | *149* | *42-59* |
| 10 | *Total antioxidant capacity of the diet modulates the association between habitual nitrate intakeand cardiovascular events: A longitudinal follow-up in Tehran Lipid and Glucose Study* | *Original* | *Bahadoran Z*  *Carlström M*  *Ghasemi A*  *Mirmiran P*  *Azizi F*  *Hadaegh F* | *Nutrition and Metabolism* | *2018*  *27 Feb* | *15* | *19* |
| 11 | *Lead and cadmium levels in raw bovine milk and dietary risk assessment in areas near petroleum extraction industries* | *Original* | *Norouzirad, R*  *González-Montaña, J.-R.*  *Martínez-Pastor*  *Hosseini, H*  *Shahrouzian, A*  *Khabazkhoob, M*  *Ali Malayeri, F*  *Moallem Bandani, H*  *Paknejad M*  *Foroughi-nia B*  *Fooladi Moghaddame At* | *Science of the Total Environment* | *2018*  *1 September* | *635* | *308-314* |
| 12 | *Altered gene expression of hydrogen sulfide-producing enzymes in the liver and muscles tissues of hyperthyroid rats* | *Original* | *Jeddi S*  *Gholami H*  *Gheibi S*  *Kashfi Kh*  *Ghasemi A* | *JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY* | *2019*  *1 Mar* | *234* | *17937-17945* |
| 13 | *Circulating markers of nitric oxide homeostasis and cardiometabolic diseases: insights from population-based studies* | *Review* | *Bahadoran Z*  *Mirmiran P*  *Jeddi S*  *Carlström M*  *Azizi F*  *Ghasemi A* | *Free Radic Res* | *2019 Apr* | *53* | *359-376* |
| 14 | *Data Extraction from Graphs Using Adobe Photoshop: Applications for Meta-Analyses* | *Brief Report*  گزارش مختصر | *Gheibi S*  *Mahmoodzadeh A*  *Kashfi Kh*  *Jeddi S*  *Ghasemi A* | *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM* | *2019 Oct 8* | *17* | *e95216* |
| 15 | *Dietary inorganic nitrate attenuates hyperoxia-induced oxidative stress in obese type 2 diabetic male rats* | *Original* | *Norouzirad R*  *GholamI H*  *Ghanbari M*  *Hedayati M*  *González-* *Muniesa P*  *Jeddi S*  *Ghasemi A* | *Life Sciences* | *2019*  *1 August* | *230* | *188-196* |
| 16 | *Effects of Hydrogen Sulfide on Carbohydrate Metabolism in Obese Type 2 Diabetic Rats* | *Original* | *Gheibi S*  *Jeddi S*  *Kashfi Kh*  *Ghasemi A* | *Molecules* | *2019*  *6 Jan* | *24* | *190* |
| 17 | *Hydrogen sulfide potentiates the favorable metabolic effects of inorganic nitrite in type 2 diabetic rats* | *Original* | *Gheibi S*  *Jeddi S*  *Carlström M*  *Kashfi Kh*  *Ghasemi A* | *Nitric Oxide* | *2019 Nov 1* | *92* | *60-72* |
| 18 | *Hyperoxia improves carbohydrate metabolism by browning of white adipocytes in obese type 2 diabetic rats* | *Original* | *Norouzirad R*  *Ghanbari M*  *Bahadoran Z*  *Abdollahifar MA*  *Rasouli N*  *Ghasemi A* | *Life Sciences* | *2019*  *28 Jan* | *220* | *58-68* |
| 19 | *The Principles of Biomedical Scientific Writing: Title* | *Review* | [*Bahadoran Z*](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Bahadoran%20Z%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=31998383)  [*Mirmiran P*](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Mirmiran%20P%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=31998383)  [*Kashfi K*](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Kashfi%20K%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=31998383)*h*  [*Ghasemi A*](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Ghasemi%20A%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=31998383) | *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM* | *2019 Oct 22* | *17* | *e98326* |
| 20 | *Type 2 Diabetes and Cancer: The Nitric Oxide Connection* | *Review* | [*Bahadoran Z*](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Bahadoran%20Z%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=31998383)  [*Mirmiran P*](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Mirmiran%20P%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=31998383)  *Ghasemi A*  [*Kashfi K*](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Kashfi%20K%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=31998383)*h* | *Critical Reviews in Oncogenesis* | *2019* | *24* | *235-242* |
| 21 | *Nitric oxide: to be or not to be an endocrine hormone?* | *Review* | *Bahadoran Z*  *Carlström M*  *Mirmiran P*  *Ghasemi A* | *Acta physiologica* | *1 May 2020* | *229* | *e13443* |
| 22 | *Ovariectomized rat model of osteoporosis: A practical guide* | *Review* | *Yousefzadeh, N*  *Kashfi, Kh*  *Jeddi, S*  *Ghasemi, A* | *EXCLI Journal* | *2020* | *19* | *89-107* |
| 23 | *The principles of biomedical scientific writing: Abstract and keywords* | *Review* | *Bahadoran Z*  *Mirmiran P*  *Kashfi K*  *Ghasemi A* | *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM* | *1 January*  *2020* | *18* | *e100159* |
| 24 | *Dose‐dependent effects of long‐term administration of hydrogen sulfide on myocardial ischemia– reperfusion injury in male wistar rats: Modulation of RKIP, NF‐κB, and oxidative stress* | *Original* | *Jeddi S*  *Gheibi S*  *Kashfi K*  *Carlström M*  *Ghasemi A* | *International Journal of Molecular Sciences* | *2 February 2020* | *21* | *1415* |
| 25 | *Protective Effect of Intermediate Doses of Hydrogen Sulfide Against Myocardial Ischemia-Reperfusion Injury in Obese Type 2 Diabetic Rats* | *Original* | *Jeddi S*  *Gheibi S*  *Kashfi K*  *Carlström M*  *Ghasemi A* | *Life Sciences* | *1 September 2020* | *256* | *117855* |
| 26 | *Importance of Systematic Reviews and Meta-analyses of Animal Studies: Challenges for Animal-to-Human Translation* | *Review* | *Bahadoran Z*  *Mirmiran P*  *Kashfi K*  *Ghasemi A* | *Journal of the American Association for Laboratory Animal Science* | *2020 Sep* | *59* | *469-477* |
| 27 | *INORGANIC NITRATE, A NATURAL ANTI-OBESITY AGENT: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS OF ANIMAL STUDIES* | *Review* | *Bahadoran Z*  *Jeddi S*  *Gheibi S*  *Mirmiran P*  *Kashfi K*  *Ghasemi A* | *EXCLI Journal* | *July 06*  *2020* | *19* | *972-983* |
| 28 | *INSULIN SECRETION: THE NITRIC OXIDE CONTROVERSY* | *Review* | *Gheibi S*  *Ghasemi A* | *EXCLI Journal* | *2020* | *19* | *1227-1245* |
| 29 | *The Principles of Biomedical Scientific Writing: Citation* | *Review* | *Bahadoran Z*  *Mirmiran P*  *Kashfi K*  *Ghasemi A* | *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM* | *27 Apr*  *2020* | *18* | *e102622* |
| 30 | *Affective dimensions of pain and region -specific involvement of nitric oxide in the development of empathic hyperalgesia* | *Original* | *Mohammadi F*  *Kohlmeier K.A*  *Jeddi S*  *Ahmadi-Zeidabadi M*  *Shabani M* | *Scientific Reports* | *2020 Jun 23* | *10* | *1-12* |
| 31 | *Different Pharmacokinetic Response to an Acute Dose of Inorganic Nitrate in Patients with Type 2 Diabetes* | *Original* | *Bahadoran Z*  *Mirmiran P*  *Carlström M*  *Norouzirad R*  *Jeddi S*  *Azizi F*  *Ghasemi A* | *Endocrine Metabolic & Immune Disorders-Drug Targets* | *2021* | *21* | *878-886* |
| 32 | *Endogenous flux of nitric oxide: Citrulline is preferred to Arginine* | *REVIEW* | *Bahadoran Z*  *Mirmiran P*  *Kashfi K*  *Ghasemi A* | *Acta physiologica* | *2021 Mar* | *231* | *e13572* |
| 33 | *Effect of Fetal and Neonatal Hypothyroidism on Glucose Tolerance in Middle-Aged Female Rats* | *Original* | *Jeddi S*  *Khalifi S*  *Ghanbari M*  *Ghasemi A* | *Endocrine Metabolic & Immune Disorders-Drug Targets* | *2021* | *21* | *1-7* |
| 34 | *Long-term co-administration of sodium nitrite and sodium hydrosulfide inhibits hepatic gluconeogenesis in male type 2 diabetic rats: Role of PI3K-Akt-eNOS pathway* | *Original* | *Jeddi S*  *Gheibi S*  *Carlström M*  *Kashfi K*  *Ghasemi A* | *Life Sciences* | *2021 Jan 15* | *265* | *118770* |
| 35 | *Acidified Nitrite Accelerates Wound Healing in Type 2 Diabetic Male Rats: A Histological and Stereological Evaluation* | *Original* | *Afzali H*  *Khaksari M*  *Jeddi S*  *Kashfi Kh*  *Abdollahifar M-A*  *Ghasemi A* | *Molecules* | *2021 Mar 26* | *26* | *e108417* |
| 36 | *Scientific Publishing in Biomedicine: How to Choose a Journal?* | *REVIEW* | *Bahadoran Z*  *Mirmiran P*  *Kashfi Kh*  *Ghasemi A* | *International Journal of Endocrinology and Metabolism* | *January 2021* | *19* | *Article number e108417* |
| 37 | *Lost-in-Translation of Metabolic Effects of Inorganic Nitrate in Type 2 Diabetes: Is Ascorbic Acid the Answer?* | *REVIEW* | *Bahadoran Z*  *Mirmiran P*  *Kashfi Kh*  *Ghasemi A* | *International journal of molecular sciences* | *2021 Apr 29* | *22* | *4735* |
| 38 | *Diabetoporosis: Role of nitric oxide* | *REVIEW* | *Yousefzadeh N*  *Jeddi S*  *Kashfi Kh*  *Ghasemi A* | *EXCLI Journal* | *2021 Apr 16* | *20* | *764-780* |
| 39 | *Effect of nitrate on gene and protein expression of nitric oxide synthase enzymes in insulin-sensitive tissues of type 2 diabetic male rats* | *Original* | *Shokri M*  *Jeddi S*  *Faridnouri H*  *Khorasani V*  *Kashfi Kh*  *Ghasemi A* | *Endocrine, Metabolic & Immune Disorders - Drug Targets* | *2021 Jun 22* |  | *1-11* |
| 40 | *Hyperuricemia-induced endothelial insulin resistance: the nitric oxide connection* | *Review* | *Bahadoran Z*  *Mirmiran P*  *Kashfi Kh*  *Ghasemi A* | *Pflügers Archiv - European Journal of Physiology* | *2021 Jul 27* |  |  |
| 41 | *Inorganic nitrate: A potential prebiotic for oral microbiota dysbiosis associated with type 2 diabetes* | *Original* | *Bahadoran Z*  *Mirmiran P*  *Carlström M*  *Ghasemi A* | *Nitric Oxide - Biology and Chemistry* | *2021 Sep 9* | *116* | *38-46* |
| 42 | *Sodium hydrosulfide has no additive effects on nitrite-inhibited renal gluconeogenesis in type 2 diabetic rats* | *Original* | *Jeddi S*  *Gheibi S*  *Kashfi Kh*  *Ghasemi A* | *Life Sciences* | *2021 Oct 15* | *283* | *119870* |
| 43 | *Scientific Publishing in Biomedicine: How to Write a Cover Letter?* | *Review* | *Bahadoran Z*  *Mirmiran P*  *Kashfi Kh*  *Ghasemi A* | *International Journal of Endocrinology and Metabolism* | *2021 July* | *19* | *e115242* |
| 44 | *Guideline for the Care and Use of Laboratory Animals in Iran* | *Review* | *Ahmadi-Noorbakhsh S*  *Mirabzadeh Ardakani E*  *Sadighi J*  *Aldavood SJ*  *Farajli Abbasi M*  *Farzad-Mohajeri S*  *Ghasemi A*  *Sharif-Paghaleh E*  *Hatami Z*  *Nikravanfard N*  *Shamsi Gooshki E* | *Lab animal* | *2021 Nov* | *50* | *303-305* |
| 45 | *Long Term Sodium Nitrate Administration Positively Impacts Metabolic and Obesity Indices in Ovariectomized Rats* |  | *Yousefzadeh N*  *Jeddi S*  *Shokri M*  *Afzali H*  *Norouzirad R*  *Kashfi Kh*  *Ghasemi A* | *Archives of medical research* | *2021 Oct 22* | *-* | *-* |
| 46 | *The laboratory rat: Age and body weight matter* | *Review* | *Ghasemi A*  *Jeddi S*  *Kashfi Kh* | *EXCLI Journal* | *2021 Sep 23* | *-* | *-* |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان مقاله** | **نوع مقاله** | **نویسنده­گان** | **نام مجله** | **سال چاپ** | **شماره مجله** | **شماره صفحه** |
| 1 | *Comparison of the effect of maternal hypothyroidism on carbohydrate metabolism in young and aged male offspring in rats* | *Original* | *Karbalaei N*  *Ghasemi A*  *Faraji F*  *Zahediasl S* | *Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation* | *2013*  *Feb* | *73* | *87-94* |
| 2 | *Effect of neonatal hypothyroidism on carbohydrate metabolism, insulin secretion, and pancreatic islets morphology of adult male offspring in rats* | *Original* | *H. Farahani*  *A. Ghasemi*  *M. Roghani*  *S. Zahediasl* | *Journal of Endocrinological Investigation* | *2013*  *Jan* | *36* | *44-49* |
| 3 | *Effect of nitrate and L-arginine therapy on nitric oxide levels in serum, heart, and aorta of fetal hypothyroid rats* | *Original* | *Asghar Ghasemi*  *Fatemeh Mehrazin*  *Saleh Zahediasl* | *JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY* | *2013 Dec* | *69* | *751-759* |
| 4 | *Elevated Nitric Oxide Metabolites are Associated with Obesity in Women* | *Original* | *Asghar Ghasemi*  *Saleh Zahediasl Fereidoun Azizi* | *Archives of Iranian Medicine* | *2013 Sep* | *16* | *521-525* |
| 5 | *Potential Therapeutic Effects of Nitrate/Nitrite and Type 2 Diabetes Mellitus* | *Case report*  *(Editorial)* | *Ghasemi A*  *Zahediasl S* | *International Journal of Endocrinology and Metabolism* | *2013*  *Jan* | *11* | *63-4* |
| 6 | *Prenatal Testosterone Exposure Worsen the Reproductive Performance of Male Rat at Adulthood* | *Original* | *Ramezani Tehrani*  *Mahsa Noroozzadeh*  *Saleh Zahediasl*  *Asghar Ghasemi*  *Abbas Piryaei*  *Fereidoun Azizi* | *PLoS One* | *2013*  *Aug 15* | *8* | *e71705* |
| 7 | *Age- and sex-specific reference values for fasting seruminsulin levels and insulin resistance/sensitivity indices in healthy Iranian adults: Tehran Lipid and Glucose Study* | *Original* | *Maryam Tohidi*  *Asghar Ghasemi*  *Farzad Hadaegh*  *Arash Derakhshan*  *Abdolreza Chary Fereidoun Azizi* | *Clinical Biochemistry* | *2014*  *Apr* | *47* | *432-438* |
| 8 | *Gender differences in the relationship between serum zinc concentration and metabolic syndrome* | *Original* | *Asghar Ghasemi*  *Saleh Zahediasl*  *Hosseini Esfahani*  *Fereidoun Azizi* | *Annals of Human Biology* | *2014*  *Sep-Oct* | *41* | *436-442* |
| 9 | *Reference Values for Serum Creatinine with Jaffe-Compensated Assay in Adult Iranian Subjects: Tehran Lipid nd Glucose Study* | *Original* | *Ghasemi A*  *Azimzadeh I*  *Zahediasl S*  *Azizi F* | *Archives of Iranian Medicine* | *2014*  *Jun* | *17* | *394-399* |
| 10 | *Streptozotocin-nicotinamide-induced rat model of type 2 diabetes* | *Review* | *Ghasemi A*  *Khalifi S*  *Jedi S* | *Acta Physiologica Hungarica* | *2014*  *Dec* | *101* | *408-420* |
| 11 | *The Effect of Thyroidectomy and Propylthiouracil-Induced Hypothyroidism on insulin Secretion in Male Rats* | *Original* | *Ghodini A*  *Ghasemi A*  *Karbalaei N*  *Zahediasl S* | *Hormone and Metabolic Research* | *2014*  *Sep* | *46* | *710-716* |
| 12 | *The effects of ischemic*  *postconditioning on myocardial function and nitric oxide metabolites following ischemia-reperfusion in hyperthyroid rats* | *Original* | *Zaman J*  *Jeddi S*  *Ghasemi A* | *KOREAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY & PHARMACOLOGY* | *2014*  *DEC* | *18* | *481-487* |
| 13 | *The possible mechanisms by which maternal hypothyroidism impairs insulin secretion in adult male offspring in rats* | *Original* | *Narges Karbalaei*  *Asghar Ghasemi*  *Mehdi Hedayati*  *Aliashraf Godini*  *Saleh Zahediasl* | *Experimental Physiology* | *2014*  *1 APR* | *99* | *701-714* |
| 14 | *The attenuation of pain behavior and serum COX-2 concentration by curcumin in a rat model of neuropathic pain* | *Original* | *Zanjani T.M*  *Ameli H*  *Labibi F*  *Sedaghat K*  *Sabetkasaei M* | *Korean Journal of Pain* | *July 2014* | *27* | *246-252* |
| 15 | *Improved islet function is associated with anti-inflammatory, antioxidant and hypoglycemic potential of cinnamaldehyde on metabolic syndrome induced by high tail fat in rats* | *Original* | *Farrokhfall K.*  *Khoshbaten A*  *Zahediasl S*  *Mehrani H*  *Karbalaei N* | *Journal of Functional Foods* | *1 September 2014* | *10* | *397-406* |
| 16 | *Introducing a rat model of prenatal androgen-induced polycystic ovary syndrome in adulthood* | *Original* | *Tehrani F.R*  *Noroozzadeh M*  *Zahediasl S*  *Piryae, A*  *Azizi F* | *Experimental Physiology* | *1 May 2014* | *99* | *792-801* |
| 17 | *The effects of seeds with hot and cold temperaments on serum thyroid hormones, corticosterone and urine vanillylmandelic acid concentrations of healthy rats* | *Original* | *Parvinroo S*  *Naghibi F*  *Zahediasl S*  *Kamalinejad M Sabetkasaei M* | *Journal of Ethnopharmacology* | *1 September 2014* | *156* | *216-221* |
| 18 | *The effects of selected hot and cold temperament herbs based on Iranian traditional medicine on some metabolic parameters in normal rats* | *Original* | *Parvinroo S*  *Zahediasl S*  *Sabetkasaei M*  *Kamalinejad M*  *Naghibi F* | *Iranian Journal of Pharmaceutical Research* | *2014* | *13* | *177-184* |
| 19 | *The Time of Prenatal Androgen Exposure Affects Development of Polycystic Ovary Syndrome-Like Phenotype in Adulthood in Female Rats* | *Original* | *Tehrani F.R*  *Noroozzadeh M*  *Zahediasl S*  *Piryaei A*  *Hashemi S*  *Azizi, F* | *International Journal of Endocrinology and Metabolism* | *April 2014* | *12* | *e16502* |
| 20 | *Association between serum concentrations of nitric oxide and transition to menopause* | *Original* | *Ramezani Tehran F*  *Behboudi S*  *Ghasemi A*  *Azizi F* | *Acta Obstetricia et Gynecologica Scandinavica* | *2015*  *1 July* | *94* | *708-714* |
| 21 | *Beneficial effects of inorganic nitrate/nitrite in type 2 diabetes and its complications* | *Review* | *Bahadoran Z*  *Ghasemi A*  *Mirmiran P*  *Azizi F*  *Hadaegh F* | *Nutrition & Metabolism* | *2015*  *16 May* | *12* | *1,9* |
| 22 | *Comparison of inducible nitric oxide synthase activity in pancreatic islets of young and aged rats* | *Original* | *Farrokhfall, K*  [*Seyed Hashtroudi,M.*](http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=55962063900&amp;eid=2-s2.0-84923329862)  [*Ghasemi, A*](http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=24343618800&amp;eid=2-s2.0-84923329862)  [*Mehrani, H*](http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=6602385455&amp;eid=2-s2.0-84923329862) | [*Iranian Journal of Basic Medical Sciences*](http://www.scopus.com/source/sourceInfo.url?sourceId=19700174628&origin=recordpage) | *2015*  *february* | *18* | *115-121* |
| 23 | *Comparison of the effects of fetal hypothyroidism on glucose tolerance in male and female rat offspring* | *Original* | *Bagheripour F*  *Ghanbari M*  *Zahediasl S*  *Ghasemi A* | *Journal of Physiological Sciences* | *2015*  *MAR* | *65* | *179-185* |
| 24 | *Cut-off points of homeostasis model assessment of insulin resistance, beta-cell function, and fasting serum insulin to identify future type 2 diabetes: Tehran Lipid and Glucose Study* | *Original* | *Ghasemi A*  [*Tohidi*](http://link.springer.com/search?facet-author=%22Maryam+Tohidi%22) *M*  [*Derakhshan*](http://link.springer.com/search?facet-author=%22Arash+Derakhshan%22) *A*  [*Hasheminia*](http://link.springer.com/search?facet-author=%22Mitra+Hasheminia%22) *m*  [*Azizi*](http://link.springer.com/search?facet-author=%22Fereidoun+Azizi%22) *f*  [*Hadaegh*](http://link.springer.com/search?facet-author=%22Farzad+Hadaegh%22) *f* | *ACTA DIABETOLOGICA* | *2015*  *OCT* | *52* | *905-915* |
| 25 | *Dietary nitrate improves glucose tolerance and lipid profile in an animal model of hyperglycemia* | *Original* | [*Khalifi S*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Khalifi%20S%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=25461274)  [*Rahimipour A*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Rahimipour%20A%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=25461274)  [*Jeddi S*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Jeddi%20S%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=25461274)  [*Ghanbari M*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Ghanbari%20M%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=25461274)  [*Kazerouni F*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Kazerouni%20F%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=25461274)  [*Ghasemi A*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Ghasemi%20A%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=25461274) | *NITRIC OXIDE-BIOLOGY AND CHEMISTRY* | *2015*  *30 January* | *44* | *24-30* |
| 26 | *Effects of Ischemic Postconditioning on the Hemodynamic Parameters and Heart Nitric Oxide Levels of Hypothyroid Rats* | *Original* | [*Jeddi S*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Jeddi%20S%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=25424164)  [*Zaman J*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Zaman%20J%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=25424164)  [*Ghasemi A*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Ghasemi%20A%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=25424164) | *Arquivos Brasileiros de Cardiologia* | *2015*  *FEB* | *104* | *136-142* |
| 27 | *Gestational hypothyroidism-induced changes in L-type calcium channels of rat aorta smooth muscle and their impact on the responses to vasoconstrictors* | *Original* | *Sedaghat K*  *Zahediasl S*  *Ghasemi A* | *Iranian Journal of Basic Medical Sciences* | *2015*  *FEB* | *18* | *172-179* |
| 28 | *Intrauterine programming* | *Review* | *Sedaghat K*  *Zahediasl S*  *Ghasemi A* | [*Iranian Journal of Basic Medical Sciences*](http://www.scopus.com/source/sourceInfo.url?sourceId=19700174628&origin=recordpage) | *2015*  *March* | *18* | *212-220* |
| 29 | *Is dietary nitrate/nitrite exposure a risk factor for development of thyroid abnormality? A systematic review and meta-analysis* | *Review*  *مروری*  *متاآنالیسیس* | *Bahadoran Z*  *Mirmiran P*  *Ghasemi A*  *Kabir A*  *Azizi F*  *Hadaegh F* | *Nitric Oxide - Biology and Chemistry* | *2015*  *May* | *47* | *65-76* |
| 30 | *Ischemic postconditioning provides cardioprotective and antiapoptotic effects against ischemia–reperfusion injury through iNOS inhibition in hyperthyroid rats* | *Original* | *Zaman J*  *Jeddi S*  *Daneshpour M*  *Zarkesh M*  *Daneshian Z*  *Ghasemi A* | *Gene* | *2015*  *10 OCT* | *570* | *185-190* |
| 31 | *Menopause status as the main factor explaining the gender differences of serum nitric oxide concentrations in middle-aged population* | *Original* | *Ramezani Tehrani F*  *Behboudi Gandevani S*  *Ghasemi A*  *Azizi F* | *ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS* | *2015*  *JAN* | *291* | *159-163* |
| 32 | *Nitrate/L-arginine Therapy and Nitric Oxide Levels in the Stomach and Liver of Rats* | *Original* | *Mehrazin F*  *Ghasemi A*  *Zahediasl S* | *Zahedan Journal of Research in Medical Sciences* | *2015*  *26 Sept* | *17* | *e1056* |
| 33 | *Pediatric Reference Values for Serum Creatinine and Estimated Glomerular Filtration Rate in Iranians: Tehran Lipid and Glucose Study* | *Original* | *Ghasemi A*  *Azimzadeh I*  *Afghan M*  *Momenan A*  *Bagheripour F*  *Azizi F* | *Archives of Iranian Medicine* | *2015*  *11 Nov* | *18* | *753-759* |
| 34 | *Serum nitric oxide metabolites are associated with the risk of hypertriglyceridemic-waist phenotype in women: Tehran Lipid and Glucose Study* | *Original* | *Bahadoran Z*  *Mirmiran P*  *Ghasemi A*  *Azizi F* | *NITRIC OXIDE-BIOLOGY AND CHEMISTRY* | *2015*  *15 NOV* | *50* | *52-57* |
| 35 | *The effect of maternal hypothyroidism on cardiac function and tolerance to ischemia-reperfusion injury in offspring male and female rats* | *Original* | *Ghanbari M*  *Jeddi S*  *Bagheripuor F*  *Ghasemi A* | *Journal of endocrinological investigation* | *2015*  *AUG* | *38* | *915-922* |
| 36 | *The Effects of Vitamin D on Insulin Release From Isolated Islets of Rats* | *Original* | *Jeddi S*  *Syedmoradi L*  *Bagheripour F*  *Ghasemi A* | *International Journal of Endocrinology and Metabolism* | *2015*  *January* | *13* | *UNSP e20620* |
| 37 | *The* PossibleMechanisms *of the* ImpairedInsulinSecretion *in* HypothyroidRats | *Original* | *Godini A*  *Ghasemi A*  *Zahediasl S* | *Plos one* | *2015*  *July* | *10* | *e0131198* |
| 38 | *Which insulin resistance-based definition of metabolic syndrome has superior diagnostic value in detection of poor health-related quality of life? Crosssectional findings from Tehran Lipid and Glucose Study* | *Original* | *Deihim T*  *Amiri P*  *Taherian R*  *Tohidi M*  *Ghasemi A*  *Cheraghi L*  *Azizi F* | *Health and Quality of Life Outcomes* | *2015*  *9 Decem* | *13* | *1-8* |
| 39 | *The impact of prenatal exposure to a single dose of testosterone on insulin resistance, glucose tolerance and lipid profile of female rat's offspring in adulthood* | *Original* | *Noroozzadeh M*  *Ramezani Tehrani F*  *Sedaghat K.*  *Godini A*  *Azizi F* | *Journal of Endocrinological Investigation* | *23 April 2015* | *38* | *489-495* |
| 40 | *Added value of total serum nitrate/nitrite for prediction of cardiovascular disease in middle east caucasian residents in Tehran* | *Original* | *Hadaegh F*  *Asgari S*  *Bozorgmanesh M*  *Jeddi S*  *Azizi F*  *Ghasemi A* | *Nitric Oxide - Biology and Chemistry* | *2016*  *1 Apr* | *54* | *60-66* |
| 41 | *Association between Dietary Intakes of Nitrate and Nitrite and the Risk of Hypertension and Chronic Kidney Disease: Tehran Lipid and Glucose Study* | *Original* | *Bahadoran Z*  *Mirmiran P*  *Ghasemi A*  *Carlström M*  *Azizi F*  *Hadaegh F* | *Nutrients* | *2016*  *21 Dec* | *8* | *811* |
| 42 | *Association between serum nitric oxide metabolites and thyroid hormones in a general population: Tehran thyroid study* | *Original* | *Bagheripuor F*  *Gharibzadeh S*  *Ghanbari M*  *Amouzegar A*  *Tohidi M*  *Azizi F*  *Ghasemi A* | *ENDOCRINE RESEARCH* | *2016*  *Aug* | *41* | *193-199* |
| 43 | *Effect of fetal hypothyroidism on tolerance to ischemia–reperfusion injury in aged male rats: Role of nitric oxide* | *Original* | *Jeddi S*  *Zaman J*  *Ghasemi A* | *Nitric Oxide - Biology and Chemistry* | *2016*  *1 May* | *55-56* | *82-90* |
| 44 | *Effects of Nitrate Intake on Myocardial Ischemia-Reperfusion Injury in Diabetic Rats* | *Original* | *Jeddi S*  *Khalifi S*  *Ghanbari M*  *Bageripour F*  *Ghasemi A* | *Arq Bras Cardiol* | *2016*  *Oct* | *107* | *339-347* |
| 45 | *Elevated expression of steroidogenesis pathway genes; CYP17, GATA-6 and StAR in prenatally androgenized rats* | *Original* | *Jahromi MS*  *Tehrani FR*  *Noroozzadeh M*  *Zarkesh M*  *Ghasemi A*  *Zadeh-Vakili A* | *Gene* | *2016*  *15 Nov* | *593* | *167-171* |
| 46 | *Hemodynamic properties and arterial structure in male rat offspring with fetal hypothyroidism* | *Original* | *Ghanbari M*  *Bagheripuor F*  *Piryaei A*  *Zahediasl S*  *Noroozzadeh M*  *Ghasemi A* | *General physiology and biophysics* | *2016*  *Oct* | *35* | *397-405* |
| 47 | *Involvement of inducible nitric oxide synthase in the loss of cardioprotection by ischemic postconditioning in hypothyroid rats* | *Original* | *Jeddi S*  *Zaman J*  *Vakili AZ*  *Zarkesh M*  *Ghasemi A* | *Gene* | *2016*  *12 April* | *580* | *169-176* |
| 48 | *Nitrate and nitrite content of vegetables, fruits, grains, legumes, dairy products, meats and processed meats* | *Original* | *Bahadoran Z*  *Mirmiran P*  *Jeddi S*  *Azizi F*  *Ghasemi A*  *Hadaegh F* | *JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS* | *2016*  *August* | *51* | *93-105* |
| 49 | *Nitrate-nitrite-nitrosamines exposure and the risk of type 1 diabetes: A review of current data* | *Review* | *Bahadoran Z*  *Ghasemi A*  *Mirmiran P*  *Azizi F*  *Hadaegh F* | *World J Diabetes* | *2016*  *15 October* | *7* | *433-440* |
| 50 | *Nitric Oxide Overproduction Reduces Insulin Secretion from Isolated Islets in Fetal Hypothyroid Rats* | *Original* | *. Rouintan Z*  *Farrokhfall KH*  *Karbalaei N*  *Ghasemi A* | *Hormone and Metabolic Research* | *2016*  *Feb* | *48* | *145-150* |
| 51 | *Serum nitric oxide is associated with the risk of chronic kidney disease in women: Tehran lipid and glucose study* | *Original* | *Bahadoran Z*  *Mirmiran P*  *Tahmasebi Nejad Zh*  *Ghasemi A*  *Azizi F* | *Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation* | *2016*  *Jul* | *76* | *304-308* |
| 52 | *Seven-Year Changes of Leisure-Time and Occupational Physical Activity among Iranian Adults (Tehran Lipid and Glucose Study)* | *Original* | *Afghan m*  *Ghasemi A*  *Azizi F* | *Iranian Journal of Public Health* | *2016*  *Jan* | *45* | *41-47* |
| 53 | *The Association of Dietary L-Arginine Intake and Serum Nitric Oxide Metabolites in Adults: A Population-Based Study* | *Original* | *Mirmiran P*  *Bahadoran Z*  *Ghasemi A*  *Azizi F* | *Nutrients* | *2016*  *May* | *8* | *311* |
| 54 | *The Effect of Sleep Deprivation on Cardiac Function and Tolerance to Ischemia-Reperfusion Injury in Male Rats* | *Original* | *Jeddi S*  *Nezami Asl A*  *Asgari A*  *Ghasemi A* | *ARQUIVOS BRASILEIROS DE CARDIOLOGIA* | *2016*  *Jan* | *106* | *41-47* |
| 55 | *Effect of fetal hypothyroidism on cardiac myosin heavy chain expression in male rats* | *Original* | *Yousefzadeh N*  *Jeddi S*  *Alipour M.R* | *Arquivos Brasileiros de Cardiologia* | *2016*  *August* | *107* | *147-153* |
| 56 | *High-fat diet with stress impaired islets’ insulin secretion by reducing plasma estradiol and pancreatic GLUT2 protein levels in rats’ proestrus phase* | *Original* | *Salimi M*  *Zardooz H*  *Khodagholi F*  *Rostamkhani F*  *Shaerzadeh F* | *Journal of Physiology and Pharmacology* | *2016*  *October* | *67* | *653-666* |
| 57 | *Exogenous apelin changes alpha and beta myosin heavy chain mRNA expression and improves cardiac function in PTU-induced hypothyroid rats* | *Original* | *Faraji Shahrivar F*  *Badavi M*  *Dianat M*  *Mard A*  *Ahangarpour A*  *Samarbaf-zadeh A* | *Gene* | *2016*  *20 Decem* | *595* | *25-30* |
| 58 | *A practical guide for induction of type-2 diabetes in rat: Incorporating a high-fat diet and streptozotocin* | *Review* | *Gheibi S*  *Kashefi Kh*  *Ghasemi A* | *Biomedicine & Pharmacotherapy* | *2017*  *November* | *95* | *605-613* |
| 59 | *Alteration in follistatin gene expression dete cted in prenatally androgenized rats* | *Original* | *Salehi Jahromi M*  *Ramezani Tehrani F*  *Hill JW*  *Noroozzadeh M*  *Zarkesh M*  *Ghasemi A*  *Zadeh-Vakili A* | *Gynecol Endocrinol* | *2017*  *Jun* | *33* | *433-437* |
| 60 | *Anti-obesity and anti-diabetic effects of nitrate and nitrite* | *Original* | *Ghasemi A*  *Jeddi S* | *NITRIC OXIDE-BIOLOGY AND CHEMISTRY* | *2017*  *1 November* | *70* | *9-24* |
| 61 | *Are serum nitric oxide metabolites associated with fasting insulin among Iranian adults? (Tehran Lipid and Glucose Study* | *Original* | *Makhzani P*  *Afghan M*  *Tohidi M*  *Bagheripour F*  *Azizi F*  *Ghasemi A* | *ENDOCRINE RESEARCH* | *2017*  *May* | *42* | *96-101* |
| 62 | *Assay-dependent variability of serum insulin concentrations: a omparison of eight assays* | *Original* | *Tohidi M*  *Arbab P*  *Ghasemi A* | *Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation* | *2017*  *21 Apr* | *77* | *122-129* |
| 63 | *Contribution of dietary amino acids composition to incidence of cardiovascular outcomes: A prospective population-based study* | *Original* | *Mirmiran P*  *Bahadoran Z*  *Ghasemi A*  *Azizi F* | *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases* | *2017*  *July* | *27* | *633-641* |
| 64 | *Dietary L-Arginine Intakes and the Risk of Metabolic Syndrome: A 6-Year Follow-Up in Tehran Lipid and Glucose Study* | *Original* | *Mirmiran P*  *Khalili Moghadam S*  *Bahadoran Z*  *Ghasemi A*  *Azizi F* | *Preventive nutrition and food science* | *2017*  *Dec* | *22* | *263-270* |
| 65 | *High dose of radioactive iodine per se has no effect on glucose metabolism in thyroidectomized rats* | *Original* | *Samadi R*  *Ghanbari M*  *Shafiei B*  *Gheibi S*  *Azizi F*  *Ghasemi A* | *ENDOCRINE* | *2017*  *May* | *56* | *399-407* |
| 66 | *High-sulforaphane broccoli sprout powder reduces serum nitric oxide metabolites in Helicobacter pylori infected patients* | *Original*  *Short communications* | *Mirmiran P*  *Bahadoran Z*  *Ghasemi A*  *Jeddi S*  *Azizi F* | *Journal of Functional Foods* | *2017*  *1 July* | *34* | *356-358* |
| 67 | *Hypoxia in Obesity and Diabetes: Potential Therapeutic Effects of Hyperoxia and Nitrate* | *Review* | *Norouzirad R*  *González-Muniesa P*  *Ghasemi A* | *Oxidative Medicine and Cellular Longevity* | *2017*  *21 May* | *2017* | *5350267* |
| 68 | *Maternal hypothyroidism: An overview of current experimental models* | *Review* | *Ghanbari M*  *Ghasemi A* | *LIFE SCIENCES* | *2017*  *15 October* | *187* | *1-8* |
| 69 | *Nitrite increases glucose-stimulated insulin secretion and islet insulin content in obese type 2 diabetic male rats* | *Original* | *Gheibi S*  *Bakhtiarzadeh F*  *Jeddi S*  *Farrokhfall K*  *Zardooz H*  *Ghasemi A* | *NITRIC OXIDE-BIOLOGY AND CHEMISTRY* | *2017*  *1 APR* | *64* | *39-51* |
| 70 | *Prenatal Exposure of Kisspeptin Antagonist on the GonadotropinReleasing Hormone (GnRH) Expression in Rat Model of Polycystic Ovary Syndrome* | *Original* | *Sareh Z*  *Azita Zadeh V*  *Mahsa N*  *Razieh Bidhendi Y*  *Asghar G*  *Amir RA*  *Fahimeh Ramezani T* | *Journal of fertilization. In vitro IVF worldwide reproductive medicine genetics & stem cell biology* | *2017*  *3 Oct* | *5* | *1-8* |
| 71 | *Radioactive Iodine Therapy and Glucose Tolerance* | *Review* | *Samadi R*  *Shafiei B*  *Azizi F*  *Ghasemi A* | *Cell journal* | *2017*  *Summer* | *19* | *184-193* |
| 72 | *The Nitrate-Independent Blood Pressure–Lowering Effect of Beetroot Juice: A Systematic Review and Meta-Analysis* | *Review* | *Bahadoran Z*  *Mirmiran P*  *Kabir A*  *Azizi F*  *Ghasemi A* | *Advances in nutrition* | *2017*  *15 Nov* | *8* | *830-838* |
| 73 | *Transient Congenital Hypothyroidism Alters Gene Expression of Glucose Transporters and Impairs Glucose Sensing Apparatus in Young and Aged Offspring Rats* | *Original* | *Gholami H*  *Jeddi S*  *Zadeh-Vakili Z*  *Farrokhfall Kh*  *Rouhollah R*  *Zarkesh M*  *Ghanbari M*  *Ghasemi A* | *CELLULAR PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY* | *2017*  *27 Oct* | *43* | *2338-2352* |
| 74 | *Vitamin C intake modify the impact of dietary nitrite on the incidence of type 2 diabetes: A 6-year follow-up in Tehran Lipid and Glucose Study* | *Original* | *Bahadoran Z*  *Mirmiran P*  *Ghasemi A*  *Carlström M*  *Azizi F*  *Hadaegh F* | *NITRIC OXIDE-BIOLOGY AND CHEMISTRY* | *2017*  *30 January* | *62* | *24-31* |
| 75 | *Effect of fetal hypothyroidism on MyomiR network and its target gene expression profiles in heart of offspring rats* | *Original* | *Yousefzadeh N*  *Jeddi S*  *Ghiasi R*  *Alipour M.R* | *Molecular and Cellular Biochemistry* | *2017*  *1 December* | *436* | *179-187* |
| 76 | *Effect of long-term nitrite administration on browning of white adipose tissue in type 2 diabetic rats: A stereological study* | *Original* | *Varzandi T*  *Abdollahifar MA*  *Haeri Rohani SA*  *Piryaei A*  *Zadeh-Vakili A*  *Jeddi S*  *Ghasemi A* | *Life Sciences* | *2018*  *10 Jun* | *207* | *219-226* |
| 77 | *Effects of fetal hypothyroidism on uterine smooth muscle contraction and structure of offspring rats* | *Original* | *Bagheripuor F*  *Ghanbari M*  *Piryaei A*  *Ghasemi A* | *Experimental physiology* | *2018*  *1 May* | *103* | *683-692* |
| 78 | *Effects of long-term nitrate supplementation on carbohydrate metabolism, lipid profiles, oxidative stress, and inflammation in male obese type 2 diabetic rats* | *Original* | *Gheibi S*  *Jeddi S*  *Carlström M*  *Gholami H*  *Ghasemi A* | *Nitric Oxide - Biology and Chemistry* | *2018*  *1 May* | *75* | *27-41* |
| 79 | *Effects of long-term oral nitrate administration on adiposity in normal adult female rats* | *Original* | *Bakhtiarzadeh F*  *Siavoshi F*  *Gheibi S*  *Kashfi Kh*  *Samadi R*  *Jeddi S*  *Ghasemi, A* | *Life Sciences* | *2018*  *1 October* | *210* | *76-85* |
| 80 | *New modified Friedewald formulae for estimating low-density lipoprotein cholesterol according to triglyceride levels: extraction and validation* | *Original* | *Ghasemi, A*  *Asgari, S*  *Hadaegh, F*  *Kheirandish, M.*  *Azimzadeh, I*  *Azizi, F*  *Tohidi, M* | *Endocrine* | *2018*  *Nov* | *62* | *404–411* |
| 81 | *Nitrate-rich dietary supplementation during pregnancy: the pros and cons* | *Review*  *Short communications* | *Bahadoran Z*  *Mirmiran P*  *Azizi F*  *Ghasemi A* | *Pregnancy Hypertension-An International Journal of Womens Cardiovascular Health* | *2018*  *Jan* | *11* | *44-46* |
| 82 | *Regulation of vascular tone homeostasis by NO and H2S: Implications in hypertension* | *Review* | *Gheibi S*  *Jeddi S*  *Kashefi Kh*  *Ghasemi A* | *Biochemical Pharmacology* | *2018*  *Mar* | *149* | *42-59* |
| 83 | *Role of inducible nitric oxide synthase in myocardial ischemia-reperfusion injury in sleep-deprived rats* | *Original* | *Jeddi S*  *Ghasemi A*  *Asgari A*  *Nezami-Asl A* | *Sleep and Breathing* | *2018*  *1 May* | *22* | *353-359* |
| 84 | *The Effects of Inorganic Nitrate on Carbohydrate and Lipid Metabolism in Type 2 Diabetes: The Protocol of a Randomized Placebo-Controlled Clinical Trial* | *Original* | *Bahadoran Z*  *Mirmiran P*  *Nourozirad R*  *Jeddi S*  *Rajab A*  *Azizi F*  *Ghasemi A* | *Herbal Medicines Journal* | *2018* | *3* | *31-45* |
| 85 | *The Nitrate-Nitrite-Nitric Oxide Pathway: Findings from 20 Years of the Tehran Lipid and Glucose Study* | *Review* | *Bahadoran Z*  *Mirmiran P*  *Jeddi S*  *Momenan Ab*  *Azizi F*  *Ghasemi A* | *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM* | *2018*  *Octobe* | *16* | *e84775* |
| 86 | *The Principles of Biomedical Scientific Writing: Introduction* | *Review* | *Bahadoran Z*  *Sajad S*  *Mirmiran P*  *Ghasemi A* | *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM* | *2018*  *OCT* | *16* | *e84795* |
| 87 | *Total antioxidant capacity of the diet modulates the association between habitual nitrate intakeand cardiovascular events: A longitudinal follow-up in Tehran Lipid and Glucose Study* | *Original* | *Bahadoran Z*  *Carlström M*  *Ghasemi A*  *Mirmiran P*  *Azizi F*  *Hadaegh F* | *Nutrition and Metabolism* | *2018*  *27 Feb* | *15* | *19* |
| 88 | *Trans-chalcone enhances insulin sensitivity through the miR-34a/SIRT1 pathway* | *Original* | *Karimi-Sales E*  *Jeddi S*  *Ebrahimi-Kalan A*  *Alipour M.R* | *Iranian Journal of Basic Medical Sciences* | *2018*  *April* | *21* | *359-363* |
| 89 | *trans-Chalcone prevents insulin resistance and hepatic inflammation and also promotes hepatic cholesterol efflux in high-fat diet-fed rats: modulation of miR-34a-, miR-451-, and miR-33a-related pathways* | *Original* | *Karimi-Sales E*  *Jeddi S*  *Ebrahimi-Kalan A*  *Alipour M.R* | [*Food and Function*](https://www.scopus.com/sourceid/19700188146?origin=recordpage) | *2018*  *August* | *9* | *4292-4298* |
| 90 | *Contractions in the isolated uterus of a rat model of polycystic ovary syndrome compared to controls in adulthood* | *Original* | *Sajadi, M.,*  *Noroozzadeh, M.*  *Bagheripour, F*  *Tehrani, F.R* | *International Journal of Endocrinology and Metabolism* | *2018*  *1 April* | *16* | *e63135* |
| 91 | *Effects of exercise training on adipose tissue apelin expression in streptozotocin-nicotinamide induced diabetic rats* | *Original* | *Kazemi, F*  *Zahediasl, S* | *Gene* | *2018*  *1 July* | *662* | *97-102* |
| 92 | *Lead and cadmium levels in raw bovine milk and dietary risk assessment in areas near petroleum extraction industries* | *Original* | *Norouzirad, R*  *González-Montaña, J.-R.*  *Martínez-Pastor*  *Hosseini, H*  *Shahrouzian, A*  *Khabazkhoob, M*  *Ali Malayeri, F*  *Moallem Bandani, H*  *Paknejad M*  *Foroughi-nia B*  *Fooladi Moghaddame At* | *Science of the Total Environment* | *2018*  *1 September* | *635* | *308-314* |
| 93 | *A brief history of modern endocrinology and definitions of a true hormone* | *Review* | *Bahadoran Z*  *Mirmiran P*  *Azizi F*  *Ghasemi A* | *Endocr Metab Immune Disord Drug Targets* | *2019* | *19* | *1116 - 1121* |
| 94 | *Altered gene expression of hydrogen sulfide-producing enzymes in the liver and muscles tissues of hyperthyroid rats* | *Original* | *Jeddi S*  *Gholami H*  *Gheibi S*  *Kashfi Kh*  *Ghasemi A* | *JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY* | *2019*  *1 Mar* | *234* | *17937-17945* |
| 95 | *Cinnamaldehyde has beneficial effects against oxidative stress and nitric oxide metabolites in the brain of aged rats fed with long-term, high-fat diet* | *Original* | *Ataie, Z*  *Mehrani, H*  *Ghasemi, A*  *Farrokhfall, K* | *Journal of Functional Foods* | *2019*  *January* | *52* | *545-551* |
| 96 | *Circulating markers of nitric oxide homeostasis and cardiometabolic diseases: insights from population-based studies* | *Review* | *Bahadoran Z*  *Mirmiran P*  *Jeddi S*  *Carlström M*  *Azizi F*  *Ghasemi A* | *Free Radic Res* | *2019 Apr* | *53* | *359-376* |
| 97 | *Circulating nitric oxide metabolites and the risk of cardiometabolic outcomes: a prospective population-based study* | *Original* | *Mirmiran P*  *Bahadoran Z*  *Tahmasebinejad Z*  *Azizi F*  *Ghasemi A* | *Biomarkers* | *2019*  *Jun* | *24* | *325-333* |
| 98 | *Data Extraction from Graphs Using Adobe Photoshop: Applications for Meta-Analyses* | *Brief Report*  گزارش مختصر | *Gheibi S*  *Mahmoodzadeh A*  *Kashfi Kh*  *Jeddi S*  *Ghasemi A* | *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM* | *2019 Oct 8* | *17* | *e95216* |
| 99 | *Dietary inorganic nitrate attenuates hyperoxia-induced oxidative stress in obese type 2 diabetic male rats* | *Original* | *Norouzirad R*  *GholamI H*  *Ghanbari M*  *Hedayati M*  *González- Muniesa P*  *Jeddi S*  *Ghasemi A* | *Life Sciences* | *2019*  *1 August* | *230* | *188-196* |
| 100 | *Effect of long-term sodium nitrate administration on diabetes-induced anemia and glucose homeostasis in obese type 2 diabetic male rats* | *Original* | *Khorasani V*  *Jeddi S*  *Yaghmaei P*  *Tohidi M*  *Ghasemi A* | *Nitric Oxide - Biology and Chemistry* | *2019*  *1 May* | *86* | *21-30* |
| 101 | *Effects of Hydrogen Sulfide on Carbohydrate Metabolism in Obese Type 2 Diabetic Rats* | *Original* | *Gheibi S*  *Jeddi S*  *Kashfi Kh*  *Ghasemi A* | *Molecules* | *2019*  *6 Jan* | *24* | *190* |
| 102 | *Estimation and validation of dietary nitrate and nitrite intake in iranian population* | *Original* | *Bahadoran Z*  *Ghasemi A*  *Mirmiran P*  *Mehrabi Y*  *Azizi F*  *Hadaegh F* | *Iranian Journal of Public Health* | *2019*  *16 January* | *48* | *162-170* |
| 103 | *Hydrogen sulfide potentiates the favorable metabolic effects of inorganic nitrite in type 2 diabetic rats* | *Original* | *Gheibi S*  *Jeddi S*  *Carlström M*  *Kashfi Kh*  *Ghasemi A* | *Nitric Oxide* | *2019 Nov 1* | *92* | *60-72* |
| 104 | *Hyperoxia improves carbohydrate metabolism by browning of white adipocytes in obese type 2 diabetic rats* | *Original* | *Norouzirad R*  *Ghanbari M*  *Bahadoran Z*  *Abdollahifar MA*  *Rasouli N*  *Ghasemi A* | *Life Sciences* | *2019*  *28 Jan* | *220* | *58-68* |
| 105 | *Reference Values for Serum Lipid Profiles in Iranian Adults: Tehran Lipid and Glucose Study* | *Original* | *Rahmani M*  *Jeddi S*  *Ghanbari M*  *Momenan AA*  *Azizi F*  *Ghasemi A* | *Archives of Iranian Medicine* | *2019*  *January* | *22* | *24-31* |
| 106 | *Serum nitric oxide metabolites and hard clinical endpoints: Findings of a population-based prospective study* | *Original* | *Bahadoran Z*  *Mirmiran P*  *Tahmasebinejad Z*  *Azizi F*  *Ghasemi A* | *Scandinavian Cardiovascular Journal* | *2019 Aug* | *53* | *176-182* |
| 107 | *The Principles of Biomedical Scientific Writing: Materials and Methods* | *Review* | *Ghasemi A*  *Bahadoran Z*  *Zadeh-Vakili A*  *Montazeri SA*  *Hosseinpanah F* | *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM* | *2019*  *Jan* | *17* | *e88155* |
| 108 | *The Principles of Biomedical Scientific Writing: Discussion* | *Review* | *Ghasemi A*  *Bahadoran Z*  *Mirmiran P*  *Hosseinpanah F*  *Shiva N*  *Zadeh-Vakili A* | *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM* | *2019 July* | *17* | *e95415* |
| 109 | *The Principles of Biomedical Scientific Writing: Results* | *Review* | *Bahadoran Z*  *Mirmiran P*  *Zadeh-Vakili A*  *Hosseinpanah F*  *Ghasemi A* | *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM* | *2019 April 24* | *17* | *e92113* |
| 110 | *The Principles of Biomedical Scientific Writing: Title* | *Review* | [*Bahadoran Z*](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Bahadoran%20Z%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=31998383)  [*Mirmiran P*](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Mirmiran%20P%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=31998383)  [*Kashfi K*](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Kashfi%20K%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=31998383)*h*  [*Ghasemi A*](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Ghasemi%20A%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=31998383) | *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM* | *2019 Oct 22* | *17* | *e98326* |
| 111 | *Validation of Reference Genes for Normalization of Relative qRT-PCR Studies in Papillary Thyroid Carcinoma* | *Original* | *Razavi SA*  *Afsharpad M*  *Modarressi MH*  *Zarkesh M*  *Yaghmaei P*  *Nasiri S*  *Tavangar SM*  *Gholami H*  *Daneshafrooz A*  *Hedayati M* | [*Scientific Reports*](https://www.scopus.com/sourceid/21100200805?origin=recordpage) | *1 December 2019* | *9* | *15241* |
| 112 | *Type 2 Diabetes: An Updated Overview* | *Review* | *Ghasemi A*  *Norouzirad R* | *Critical Reviews in Oncogenesis* | *2019* | *24* | *213–222* |
| 113 | *Type 2 Diabetes and Cancer: The Nitric Oxide Connection* | *Review* | [*Bahadoran Z*](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Bahadoran%20Z%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=31998383)  [*Mirmiran P*](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Mirmiran%20P%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=31998383)  *Ghasemi A*  [*Kashfi K*](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Kashfi%20K%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=31998383)*h* | *Critical Reviews in Oncogenesis* | *2019* | *24* | *235-242* |
| 114 | *Type 2 Diabetes and Cancer: An Overview of Epidemiological Evidence and Potential Mechanisms* | *Review* | [*Mirmiran P*](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Mirmiran%20P%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=31998383)  [*Bahadoran Z*](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Bahadoran%20Z%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=31998383)  *Ghasemi A*  *Hosseinpanah F* | *Critical Reviews in Oncogenesis* | *2019* | *24* | *223–233* |
| 115 | *Role of Nitric Oxide in Insulin Secretion and Glucose Metabolism* | *Review* | *Bahadoran Z*  *Mirmiran P*  *Ghasemi A* | *Trends in endocrinology and metabolism* | *February 2020* | *31* | *118-130* |
| 116 | *Nitric oxide: to be or not to be an endocrine hormone?* | *Review* | *Bahadoran Z*  *Carlström M*  *Mirmiran P*  *Ghasemi A* | *Acta physiologica* | *2020 Jan* | *229* | *e13443* |
| 117 | *Changes in nitric oxide synthase levels are associated with impaired cardiac function and tolerance to ischemia-reperfusion injury in male rats with transient congenital hypothyroidism* | *Original* | *Ghanbari, M. Norouzirad, R. Bagheripuor, F*  *Jeddi, S*  *Ghasemi, A* | *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology* | *1 June 2020* | *393* | *1103-1111* |
| 118 | *Ovariectomized rat model of osteoporosis: A practical guide* | *Review* | *Yousefzadeh, N*  *Kashfi, Kh*  *Jeddi, S*  *Ghasemi, A* | *EXCLI Journal* | *2020* | *19* | *89-107* |
| 119 | *Nitric oxide modulates cognitive, nociceptive and motor functions in a rat model of empathy* | *Original* | [*Mohammadi F*](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Mohammadi%20F%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=31860371)  [*Ahmadi-Zeidabadi*](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Ahmadi-Zeidabadi%20M%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=31860371) *M*  [*Nazeri M*](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Nazeri%20M%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=31860371)  [*Ghasemi A*](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Ghasemi%20A%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=31860371)  [*Shabani M*](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Shabani%20M%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=31860371) | *The International journal of neuroscience* | *2020* | *130* | *1-10* |
| 120 | *The principles of biomedical scientific writing: Abstract and keywords* | *Review* | *Bahadoran Z*  *Mirmiran P*  *Kashfi K*  *Ghasemi A* | *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM* | *1 January*  *2020* | *18* | *e100159* |
| 121 | *Dose‐dependent effects of long‐term administration of hydrogen sulfide on myocardial ischemia– reperfusion injury in male wistar rats: Modulation of RKIP, NF‐κB, and oxidative stress* | *Original* | *Jeddi S*  *Gheibi S*  *Kashfi K*  *Carlström M*  *Ghasemi A* | *International Journal of Molecular Sciences* | *2 February 2020* | *21* | *1415* |
| 122 | *Protective Effect of Intermediate Doses of Hydrogen Sulfide Against Myocardial Ischemia-Reperfusion Injury in Obese Type 2 Diabetic Rats* | *Original* | *Jeddi S*  *Gheibi S*  *Kashfi K*  *Carlström M*  *Ghasemi A* | *Life Sciences* | *1 September 2020* | *256* | *117855* |
| 123 | *Acidified nitrite improves wound healing in type 2 diabetic rats: Role of oxidative stress and inflammation* | *Original* | *Afzali H*  *Khaksari M*  *Norouzirad R*  *Jeddi S*  *Kashfi Kh*  *Ghasemi A* | *Nitric Oxide - Biology and Chemistry* | *2020 Oct 1* | *103* | *20-28* |
| 124 | *Importance of Systematic Reviews and Meta-analyses of Animal Studies: Challenges for Animal-to-Human Translation* | *Review* | *Bahadoran Z*  *Mirmiran P*  *Kashfi K*  *Ghasemi A* | *Journal of the American Association for Laboratory Animal Science* | *2020 Sep* | *59* | *469-477* |
| 125 | *INORGANIC NITRATE, A NATURAL ANTI-OBESITY AGENT: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS OF ANIMAL STUDIES* | *Review* | *Bahadoran Z*  *Jeddi S*  *Gheibi S*  *Mirmiran P*  *Kashfi K*  *Ghasemi A* | *EXCLI Journal* | *July 06*  *2020* | *19* | *972-983* |
| 126 | *INSULIN SECRETION: THE NITRIC OXIDE CONTROVERSY* | *Review* | *Gheibi S*  *Ghasemi A* | *EXCLI Journal* | *2020* | *19* | *1227-1245* |
| 127 | *The Principles of Biomedical Scientific Writing: Citation* | *Review* | *Bahadoran Z*  *Mirmiran P*  *Kashfi K*  *Ghasemi A* | *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM* | *27 Apr*  *2020* | *18* | *e102622* |
| 128 | *Affective dimensions of pain and region -specific involvement of nitric oxide in the development of empathic hyperalgesia* | *Original* | *Mohammadi F*  *Kohlmeier K.A*  *Jeddi S*  *Ahmadi-Zeidabadi M*  *Shabani M* | *Scientific Reports* | *2020 Jun 23* | *10* | *1-12* |
| 129 | *trans-Chalcone inhibits high-fat diet-induced disturbances in FXR/SREBP-1c/FAS and FXR/Smad-3 pathways in the kidney of rats* | *Original* | *Alipour M.R*  *Jeddi S*  *Karimi-Sales E* | *Journal of Food Biochemistry* | *November 2020* | *44* | *e13476* |
| 130 | *trans-Chalcone inhibits transforming growth factor-β1 and connective tissue growth factor-dependent collagen expression in the heart of high-fat diet-fed rats* | *Original* | *Karimi-Sales E*  *Jeddi S*  *Alipour M.R* | [*Archives of Physiology and Biochemistry*](https://www.scopus.com/sourceid/23333?origin=recordpage) | *2020 May 14* | *-* | *1-4* |
| 131 | *NOL4 is Downregulated and Hyper-Methylated in Papillary Thyroid Carcinoma Suggesting Its Role as a Tumor Suppressor Gene* | *Original* | *Sheikholeslami S*  *Azizi F*  *Ghasemi A.*  *Alibakhshi A*  *Parsa H*  *Tavangar S.M*  *Shivaee S*  *Yeganeh M.Z*  *Hedayati M*  *Teimoori-Toolabi L* | *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM* | *2020 October* | *18* | *e108510* |
| 132 | *Different Pharmacokinetic Response to an Acute Dose of Inorganic Nitrate in Patients with Type 2 Diabetes* | *Original* | *Bahadoran Z*  *Mirmiran P*  *Carlström M*  *Norouzirad R*  *Jeddi S*  *Azizi F*  *Ghasemi A* | *Endocrine Metabolic & Immune Disorders-Drug Targets* | *2021* | *21* | *878-886* |
| 133 | *Long-term nitrate administration increases expression of browning genes in epididymal adipose tissue of male type 2 diabetic rats* | *Original* | *Jeddi S*  *Yousefzadeh N*  *Afzali H*  *Ghasemi A* | *Gene* | *15 January 2021* | *766* | *145155* |
| 134 | *Endogenous flux of nitric oxide: Citrulline is preferred to Arginine* | *REVIEW* | *Bahadoran Z*  *Mirmiran P*  *Kashfi K*  *Ghasemi A* | *Acta physiologica* | *2021 Mar* | *231* | *e13572* |
| 135 | *Impaired Cardiovascular Function in Male Rats with Hypo- and Hyperthyroidism: Involvement of Imbalanced Nitric Oxide Synthase Levels* | *Original* | *Yousefzadeh N*  *Jeddi S*  *Ghasemi A* | *Endocrine Metabolic & Immune Disorders-Drug Targets* | *2021* | *21* | *526-533* |
| 136 | *Effect of Fetal and Neonatal Hypothyroidism on Glucose Tolerance in Middle-Aged Female Rats* | *Original* | *Jeddi S*  *Khalifi S*  *Ghanbari M*  *Ghasemi A* | *Endocrine Metabolic & Immune Disorders-Drug Targets* | *2021* | *21* | *1-7* |
| 137 | *Long-term co-administration of sodium nitrite and sodium hydrosulfide inhibits hepatic gluconeogenesis in male type 2 diabetic rats: Role of PI3K-Akt-eNOS pathway* | *Original* | *Jeddi S*  *Gheibi S*  *Carlström M*  *Kashfi K*  *Ghasemi A* | *Life Sciences* | *2021 Jan 15* | *265* | *118770* |
| 138 | *Effect of inorganic nitrate on metabolic parameters in patients with type 2 diabetes: A 24-week randomized double-blind placebo-controlled clinical trial* | *Original* | *Bahadoran Z*  *Norouzirad R*  *Mirmiran P*  *Gaeini Z*  *Jeddi S*  *Shokri M*  *Azizi F*  *Ghasemi A* | *Nitric Oxide - Biology and Chemistry* | *1 February 2021* | *107* | *58-65* |
| 139 | *Urinary sodium-to-potassium ratio: a simple and useful indicator of diet quality in population-based studies* | *Original* | *Mirmiran P*  *Gaeini Z*  *Bahadoran Z*  *Ghasemi A*  *Norouzirad R*  *Tohidi M*  *Azizi F* | *European journal of medical research* | *2021 Jan 6* | *26* | *1-8* |
| 140 | *Uric acid-induced pancreatic β-cell dysfunction* | *REVIEW* | *Ghasemi A* | *BMC endocrine disorders* | *2021 Feb 16* | *21* | *1-5* |
| 141 | *Acidified Nitrite Accelerates Wound Healing in Type 2 Diabetic Male Rats: A Histological and Stereological Evaluation* | *Original* | *Afzali H*  *Khaksari M*  *Jeddi S*  *Kashfi Kh*  *Abdollahifar M-A*  *Ghasemi A* | *Molecules* | *2021 Mar 26* | *26* | *e108417* |
| 142 | *Scientific Publishing in Biomedicine: How to Choose a Journal?* | *REVIEW* | *Bahadoran Z*  *Mirmiran P*  *Kashfi Kh*  *Ghasemi A* | *International Journal of Endocrinology and Metabolism* | *January 2021* | *19* | *Article number e108417* |
| 143 | *Lost-in-Translation of Metabolic Effects of Inorganic Nitrate in Type 2 Diabetes: Is Ascorbic Acid the Answer?* | *REVIEW* | *Bahadoran Z*  *Mirmiran P*  *Kashfi Kh*  *Ghasemi A* | *International journal of molecular sciences* | *2021 Apr 29* | *22* | *4735* |
| 144 | *Diabetoporosis: Role of nitric oxide* | *REVIEW* | *Yousefzadeh N*  *Jeddi S*  *Kashfi Kh*  *Ghasemi A* | *EXCLI Journal* | *2021 Apr 16* | *20* | *764-780* |
| 145 | *Effect of nitrate on gene and protein expression of nitric oxide synthase enzymes in insulin-sensitive tissues of type 2 diabetic male rats* | *Original* | *Shokri M*  *Jeddi S*  *Faridnouri H*  *Khorasani V*  *Kashfi Kh*  *Ghasemi A* | *Endocrine, Metabolic & Immune Disorders - Drug Targets* | *2021 Jun 22* | *-* | *1-11* |
| 146 | *Hyperuricemia-induced endothelial insulin resistance: the nitric oxide connection* | *Review* | *Bahadoran Z*  *Mirmiran P*  *Kashfi Kh*  *Ghasemi A* | *European journal of physiology* | *2021 Jul 27* | *-* | *-* |
| 147 | *Effect of oral nitrite administration on gene expression of SNARE proteins involved in insulin secretion from pancreatic islets of male type 2 diabetic rats* | *Original* | *Afzali H*  *Jeddi S*  *Ghasemi A* | *Biomedical journal* | *2021 Apr 20* | *-* | *-* |
| 148 | *Inorganic nitrate: A potential prebiotic for oral microbiota dysbiosis associated with type 2 diabetes* | *Original* | *Bahadoran Z*  *Mirmiran P*  *Carlström M*  *Ghasemi A* | *Nitric Oxide - Biology and Chemistry* | *2021 Sep 9* | *116* | *38-46* |
| 149 | *Sodium hydrosulfide has no additive effects on nitrite-inhibited renal gluconeogenesis in type 2 diabetic rats* | *Original* | *Jeddi S*  *Gheibi S*  *Kashfi Kh*  *Ghasemi A* | *Life Sciences* | *2021 Oct 15* | *283* | *119870* |
| 150 | *Association Between Serum Nitric Oxide Level and Changes in Thyroid Function Test in a Population-based Study: Tehran Thyroid Study Participants (TTS)* | *Original* | *Ghazisaeidi B*  *Sarvghadi F*  *Ghasemi A*  *Tohidi M*  *Azizi F*  *Amouzegar A* | *International Journal of Endocrinology and Metabolism* | *2021 July* | *19* | *e109214* |
| 151 | *Scientific Publishing in Biomedicine: How to Write a Cover Letter?* | *Review* | *Bahadoran Z*  *Mirmiran P*  *Kashfi Kh*  *Ghasemi A* | *International Journal of Endocrinology and Metabolism* | *2021 July* | *19* | *e115242* |
| 152 | *Guideline for the Care and Use of Laboratory Animals in Iran* | *Review* | *Ahmadi-Noorbakhsh S*  *Mirabzadeh Ardakani E*  *Sadighi J*  *Aldavood SJ*  *Farajli Abbasi M*  *Farzad-Mohajeri S*  *Ghasemi A*  *Sharif-Paghaleh E*  *Hatami Z*  *Nikravanfard N*  *Shamsi Gooshki E* | *Lab animal* | *2021 Oct 7* | *50* | *303-305* |
| 153 | *Long Term Sodium Nitrate Administration Positively Impacts Metabolic and Obesity Indices in Ovariectomized Rats* | *Original* | *Yousefzadeh N*  *Jeddi S*  *Shokri M*  *Afzali H*  *Norouzirad R*  *Kashfi Kh*  *Ghasemi A* | *Archives of medical research* | *2021 Oct 22* | *-* | *-* |
| 154 | *The laboratory rat: Age and body weight matter* | *Review* | *Ghasemi A*  *Jeddi S*  *Kashfi Kh* | *EXCLI Journal* | *2021 Sep 23* | *20* | *1431–1445* |
| 155 | اثر کم کاري تيروئيدي جنيني بر سطح سرمي و بافتي متابوليتهاي اکسيد نيتريک در زادههاي بالغ موشهاي صحرايي نر | پژوهشی | فاطمه مهرآذين  دكتر عبدالحسین شيروي  دکتر صالح زاهدی اصل دكتر اصغر قاسمي | مجله ي غدد درون ريز و متابوليسم ايران | اسفند 1391 | 14 | 530-524 |
| 156 | رابطه­ي بين غلظت ICAM-1پلاسما با شاخص­هاي آمادگي قلبي ـ تنفسي و شاخص­هاي تن­سنجي در آزمودني­هاي ميانسال | پژوهشی | دکتر مريم نورشاهي  دکتر صالح زاهدی اصل منا صحت | مجله ي غدد درون ريز و متابوليسم ايران | اسفند 1391 | 14 | 571-564 |
| 157 | بررسی اثر L- آرژینین بر سطح سرمی و بافتی متابولیت های سرمی اکسید نیتریک در زاده های موش های صحرایی مبتلا به کم کاری تیروئیدی دوران جنینی | پژوهشی | فاطمه مهرآذين  اصغر قاسمي  عبدالحسين شيروي  دکتر صالح زاهدی اصل | پژوهش درپزشكي (مجله پژوهشي دانشكده پزشكي) | تابستان 1392 | 79 | 73-73 |
| 158 | آیا دوران فیزیولوژی سیستمها تمام شده است؟ | نامه به سردبیر | دکتر صالح زاهدی اصل | فيزيولوژي و فارماكولوژي | پاییز 1392 | 17 | 253-250 |
| 159 | کنترل گواتر و صدمات مغزی ناشی از کمبود ید در جمهوری اسلامی ایران | مروری | دکتر فریدون عزیزی  دکتر حسین دلشاد  دکتر عطیه آموزگار  دکتر لادن مهران  دکتر پروین میرمیران  دکتر صالح زاهدی اصل | مجله ي غدد درون ريز و متابوليسم ايران | دی 1392 | 15 | 429-411 |
| 160 | اثرات شیشه ایرانی (حاوی مت آمفتامین) بر سطوح سرمی هورمونهای ACTH ، کورتیزول و آلدوسترون در موشهای صحرایی نر | پژوهشی | رحیم احمدی  بهاره سیفی نهاوندی  اصغر قاسمی  اصغر سیف | مجله دانشگاه علوم پزشکی بابل | اردیبهشت 1393 | 16 | 55-49 |
| 161 | مروري بر مدلهاي پرکاري تيروئيدي در موش و موش صحرايي | مروری | جلال زمان  سجاد جدی  دکتر صالح زاهدی اصل دكتر اصغر قاسمي | مجله ي غدد درون ريز و متابوليسم ايران | خرداد-تیر 1393 | 16 | 135-127 |
| 162 | مروري بر مدلهاي کم کاري تيروئيدي در موش صحرايي:مقايسه ي عملکرد تيروئيد در موش صحرايي و انسان | مروری | سجاد جدي  دكتر اصغر قاسمي  دکتر صالح زاهدی اصل | مجله ي غدد درون ريز و متابوليسم ايران | فروردین-اردیبهشت 1393 | 16 | 56-47 |
| 163 | بررسی تأثیر محرومیت از خواب بر عملکرد قلبی و پاسخ­دهی قلب به آسیب ناشی از ایسکمی- پرفیوژن مجدد در موش­های صحرایی نر | پژوهشی | سجاد جدی  جلال زمان  امیر نظامی اصل  دکتر اصغر قاسمی | فصلنامه علمی پژوهشی ابن سینا | بهار 1394 | 17 | 32-26 |
| 164 | تاثیر تجویز خوراکی نیترات بر آسیب قلبی در موش­های صحرایی با دیابت نوع 2 | پژوهشی | سجاد جدی  سعیده خلیفی  جلال زمان  محبوبه قنبری  دکتر اصغر قاسمی | مجله ي غدد درون ريز و متابوليسم ايران | خرداد-تیر 1394 | 17 | 137-129 |
| 165 | کاهش حداکثر ظرفیت ورزشی در موش های نر بالغ با هیپوتیروئیدی جنینی | پژوهشی | محبوبه قنبری  فاطمه باقری پور  مرجان افغان  سجاد جدی  دکتر اصغر قاسمی | مجله فيزيولوژي و فارماكولوژي ایران | 1394 بهار | 1 | 42-36 |
| 166 | مروری بر مدل رژیم پر چرب- استرپتوزوتوسین برای ایجاد دیابت نوع 2 در موش­های صحرایی | مروری | سودا غیبی  فاطمه بختیارزاده  دکتر اصغر قاسمی | مجله­ي غدد درون­ريز و متابوليسم ايران | خرداد-تیر 1395 | 18 | 148-135 |
| 167 | اثر تجویز خوراکی نیترات سدیم بر شمارش سلول‌های خونی در موش‌های صحرایی نر چاق و مبتلا به دیابت نوع 2 | پژوهشی | وجیهه خراسانی  دکترَ پریچهر یغمایی  دکترَ مریم توحیدی  سودا غیبی  طرلان ورزندی  دکتر اصغر قاسمی | مجله­ي غدد درون­ريز و متابوليسم ايران | آذر- دی  1396 | 19 | 348-340 |
| 168 | اهمیت مسیر نیترات- نیتریت- اکسید نیتریک بر فرآیند قهوه‌ای شدن بافت چربی سفید در چاقی و دیابت | مروری | طرلان ورزندی  دکتر سجاد جدی  دکتر سید علی حائری روحانی  دکتر اصغر قاسمی | مجله­ي غدد درون­ريز و متابوليسم ايران | مهر- آبان  1396 | 19 | 304-290 |
| 169 | اثر تجویز طولانی مدت نیترات سدیم با دوزهای بالا بر شاخص‌های چاقی در موش‌های صحرایی ماده | پژوهشی | دکتر سجاد جدی  فاطمه بختیار زاده  دکتر سودا غیبی  دکتر اصغر قاسمی | مجله­ي غدد درون­ريز و متابوليسم ايران | آذر- دی  1397 | 20 | 262-253 |
| 170 | اصلاح فرمول فریدوالد برای محاسبه غلظت لیپوپروتیین کم چگال (LDL) در جمعیت ایرانی | گزارش کوتاه | دکتر اصغر قاسمی  سمانه عسگری  پروفسور فرزاد حدائق پروفسور فریدون عزیزی دکتر مریم توحیدی | مجله­ي غدد درون­ريز و متابوليسم ايران | مرداد-شهریور 1397 | 20 | 108-107 |
| 171 | اثر کم‌کاری تیروئید مادرزادی گذرا بر استرس اکسیداتیو در بافت قلبی موش‌های صحرایی نر بالغ | پژوهشی | محبوبه قنبری  دکتر سجاد جدی  [رضا نوروزی راد](http://ijem.sbmu.ac.ir/search.php?sid=1&slc_lang=fa&auth=%D9%86%D9%88%D8%B1%D9%88%D8%B2%DB%8C+%D8%B1%D8%A7%D8%AF)  [دکتر اصغر قاسمی](http://ijem.sbmu.ac.ir/search.php?sid=1&slc_lang=fa&auth=%D9%82%D8%A7%D8%B3%D9%85%DB%8C) | مجله­ي غدد درون­ريز و متابوليسم ايران | فرورودین-اردیبهشت 98 | 21 | 8-1 |
| 172 | اصول اخلاقی استفاده از موش بزرگ آزمایشگاهی در پژوهش های علمی | مروری | فاطمه باقری­پور  دکتر اصغر قاسمی | فصلنامه اخلاق در علوم فناوری | شهریور 98 | 14 | 15-8 |
| 173 | بررسی اثر تیروتوکسیکوز بر بیان ژن آنزیم‌های تولیدکننده‌ی سولفید هیدروژن در بافت چربی اپیدیدیمال موش صحرایی نر | پژوهشی | دکتر سجاد جدی  هانیه غلامی  دکتر اصغر قاسمی | مجله­ي غدد درون­ريز و متابوليسم ايران | خرداد-تیر 1398 | 21 | 101-92 |
| 174 | نقش دهنده‌های اکسید نیتریک در درمان زخم در دیابت شیرین | مروری | [حمیده افضلی](http://ijem.sbmu.ac.ir/search.php?sid=1&slc_lang=fa&auth=%D8%A7%D9%81%D8%B6%D9%84%DB%8C)  [رضا نوروزی راد](http://ijem.sbmu.ac.ir/search.php?sid=1&slc_lang=fa&auth=%D9%86%D9%88%D8%B1%D9%88%D8%B2%DB%8C+%D8%B1%D8%A7%D8%AF)  [دکتر محمد خاکساری](http://ijem.sbmu.ac.ir/search.php?sid=1&slc_lang=fa&auth=%D8%AE%D8%A7%DA%A9%D8%B3%D8%A7%D8%B1%DB%8C)  [دکتر اصغر قاسمی](http://ijem.sbmu.ac.ir/search.php?sid=1&slc_lang=fa&auth=%D9%82%D8%A7%D8%B3%D9%85%DB%8C) | مجله­ي غدد درون­ريز و متابوليسم ايران | فرورودین-اردیبهشت 98 | 21 | 57-46 |
| 175 | اثر پرکاری تیروئید شدید بر غلظت آنزیم‌های تولیدکننده‌ی اکسید نیتریک در کبد موش‌های صحرایی نر | پژوهشی | دکتر نصیبه یوسف­زاده  دکتر سجاد جدی  [دکتر اصغر قاسمی](http://ijem.sbmu.ac.ir/search.php?sid=1&slc_lang=fa&auth=%D9%82%D8%A7%D8%B3%D9%85%DB%8C) | مجله­ي غدد درون­ريز و متابوليسم ايران | آذر- دی 98 | 21 | 280-273 |
| 176 | اثر تجویز طولانی‌مدت نیترات سدیم خوراکی بر غلظت آنزیم-های کبدی در موش‌های صحرایی نر دیابتی نوع 2 | پژوهشی | [مجید شکری](http://ijem.sbmu.ac.ir/search.php?sid=1&slc_lang=fa&auth=%D8%B4%DA%A9%D8%B1%DB%8C)  [دکتر سجاد جدی](http://ijem.sbmu.ac.ir/search.php?sid=1&slc_lang=fa&auth=%D8%AC%D8%AF%DB%8C)  [دکتر حسن فریدنوری](http://ijem.sbmu.ac.ir/search.php?sid=1&slc_lang=fa&auth=%D9%81%D8%B1%DB%8C%D8%AF%D9%86%D9%88%D8%B1%DB%8C)  [دکتر اصغر قاسمی](http://ijem.sbmu.ac.ir/search.php?sid=1&slc_lang=fa&auth=%D9%82%D8%A7%D8%B3%D9%85%DB%8C) | مجله­ي غدد درون­ريز و متابوليسم ايران | فروردین- اردیبهشت 99 | 22 | 10-1 |
| 177 | القای یوتانازی با استفاده از دی اکسید کربن در موش صحرایی: مروری بر راهنماهای کاربردی موجود | مروری | دکتر نصیبه یوسف­زاده  دکتر سجاد جدی  [دکتر اصغر قاسمی](http://ijem.sbmu.ac.ir/search.php?sid=1&slc_lang=fa&auth=%D9%82%D8%A7%D8%B3%D9%85%DB%8C) | فصلنامه علمی پژوهشی ابن سینا | تابستان 1400 | 23 | 91-81 |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان مقاله** | **زمان برگزاری** | **نوع ارائه** |
| **1** | *Prevalence of hypo- and hypermagnesemia in an urban population* | *European Congress of Endocrinology 2009, Istanbul, Turkey. 25-29 April 2009* | *Poster* |
| **2** | *Increased intra-erythrocyte magnesium is associated with gamma-glutamyl transferase in obese children* | *European Congress of Endocrinology 2009, Istanbul, Turkey. 25-29 April 2009* | *Poster* |
| **3** | *Serum nitric oxide metabolites and clustering of metabolic syndrome components in paediatrics: an exploratory factor analysis* | *European Congress of Endocrinology 2009, Istanbul, Turkey. 25-29 April 2009* | *Poster* |
| **4** | *Impact of metabolic syndrome, diabetes and prediabetes on cardiovascular events: Tehran Lipid and Glucose Study* | *European Congress of Endocrinology 2009, Istanbul, Turkey. 25-29 April 2009* | *Poster* |
| **5** | *Paradoxical effects of GABA on glucose-stimulated insulin secretion from isolated islets in rat* | *European Congress of Endocrinology 2009, Istanbul, Turkey. 25-29 April 2009* | *Poster* |
| **6** | *The effect of fetal hypothyroidism on carbohydrate metabolism during adulthood in rats* | *European Congress of Endocrinology 2009, Istanbul, Turkey. 25-29 April 2009* | *Poster* |
| **7** | *The effect of gestational hypothyroidism on insulin secretion from isolated islets of adult offspring in male rats* | *European Congress of Endocrinology 2009, Istanbul, Turkey. 25-29 April 2009* | *Poster* |
| **8** | *The metabolic syndrome and incident diabetes: assessment of alternative definitions of the metabolic syndrome in an Iranian urban population* | *D I A B E T E S R E S E A R C H A N D C L I N I C A L P R A C T I C E 7 9 ( 2 0 0 8 ) S 1 – S 1 2 7. 2008* | *Poster* |
| **9** | *Effect of neonatal Hypothyroidism on the Carbohydrate Metabolism and Insulin Secretion of Isolated Islets in Adult Offspring of Rats* | *-* | *Poster* |
| **10** | *Reference Values for Fasting Serum Glucose Levels in Healthy Tehranian adult Subjects* | *-* | *Poster* |
| **11** | *Reference values for serum magnesium levels in Iranian children and adolescents* | چهارمین کنگره بین­المللی و نهمین کنگره کشوری ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران- 31 فروردین الی 3 اردیبهشت 90 | *Poster* |
| **12** | *Effects of sodium nitrate administration on serum nitric oxide metabolites in fetal hypothyroid rats* | نهمین کنگره بین­المللی بیماری­های غدد درون­ریز و متابولیسم، تهران- 24-27 آبان 90 | *Poster* |
| **13** | *Effect of Sodium Nitrate and L-Arginine Administration on Nitric Oxide Metabolites in Serum, Heart, and Aorta of Offspring of Fetal Hypothyroid Rats* | دهمین کنگره انجمن تیروئید آسیا- اقیانوسیه- 30 مهر الی 3 آبان 91 | *Oral* |
| **14** | *The Effect of Hypothyroidism on Insulin Secretion Rats* | دهمین کنگره انجمن تیروئید آسیا- اقیانوسیه- 30 مهر الی 3 آبان 91 | *Oral* |
| **15** | *Comparison of the effect of maternal hypothyroidism on carbohydrate metabolism in young and aged male offspring in rats* | دهمین کنگره انجمن تیروئید آسیا- اقیانوسیه- 30 مهر الی 3 آبان 91 | *Oral* |
| **16** | *The Effect of Maternal hypothyroidism On Blood Pressure Profile Of The Male Offspring In Rats* | دهمین کنگره انجمن تیروئید آسیا- اقیانوسیه- 30 مهر الی 3 آبان 91 | *Poster* |
| **17** | *Reference Values for Serum Zinc Concentration and Prevalence of Zinc Deficiency in Iranian Adult Subjects* | پنجنمین کنگره بین­المللی و دهمین کنگره کشوری ارتقاءکیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران- 4 الی 7 اردیبهشت ماه 91 | *Oral* |
| **18** | *The Effects of Shisheh on Adrenal Gland Function in Male Rats* | *3rd International Conference on Advances in Biotechnology and Pharmaceutical Sciences (ICABPS'2013), Kuala Lumpur (Malaysia)- January 8-9, 2013* | *Poster* |
| **19** | *Association Between reduced insulin secretion in fetal hypothyroid rats with glucose phosphorelating enzyme activity and islet cAMP content* | بیست و یکمین کنگره بین­المللی فیزیولوژي و فارماکولوژي، دانشگاه علوم پزشکی تبریز- 1 الی 5 شهریور 92 | *Poster* |
| **20** | *Effects of thyroid hormones deficiency during fetal life on carbohydrate metabolism in adult offspring of female rat* | بیست و یکمین کنگره بین­المللی فیزیولوژي و فارماکولوژي، دانشگاه علوم پزشکی تبریز- 1 الی 5 شهریور 92 | *Poster* |
| **21** | *Possible changes in calcium dynamics of isolated aorta contraction in rat fetal hypothyroidism* | بیست و یکمین کنگره بین­المللی فیزیولوژي و فارماکولوژي، دانشگاه علوم پزشکی تبریز- 1 الی 5 شهریور 92 | *Poster* |
| **22** | *Effect of oral nitrate and L-arginine administration on serum, stomach, and liver concentrations of nitric oxide metabolites in rats* | بیست و یکمین کنگره بین­المللی فیزیولوژي و فارماکولوژي، دانشگاه علوم پزشکی تبریز- 1 الی 5 شهریور 92 | *Poster* |
| **23** | *The effect of fetal hypothyroidism on Sensitivity of the cardiovascular system to phenylephrine of the offspring in male rats* | بیست و یکمین کنگره بین­المللی فیزیولوژي و فارماکولوژي، دانشگاه علوم پزشکی تبریز- 1 الی 5 شهریور 92 | *Poster* |
| **24** | *Impaired Carbohydrate Metabolism Induced by high Tail Fat containing diet* | بیست و یکمین کنگره بین­المللی فیزیولوژي و فارماکولوژي، دانشگاه علوم پزشکی تبریز- 1 الی 5 شهریور 92 | *Poster* |
| **25** | *The effect of fetal-hypothyroidism on ischemic-reperfusion characteristics of isolated heart in adult female offspring rat* | بیست و یکمین کنگره بین­المللی فیزیولوژي و فارماکولوژي، دانشگاه علوم پزشکی تبریز- 1 الی 5 شهریور 92 | *Poster* |
| **26** | *Some pharmacological investigations on insulin secretion in hypothyroidism in rat pancreatic islets* | بیست و یکمین کنگره بین­المللی فیزیولوژي و فارماکولوژي، دانشگاه علوم پزشکی تبریز- 1 الی 5 شهریور 92 | *Poster* |
| **27** | *Effect of nitrate therapy on food intake، blood glucose، and weight of type ٢ diabetic rats* | چهارمین کنگره پیشگیري و درمان چاقی ایران، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی- 13 الی 15آذر ماه 92 | *Poster* |
| **28** | *Cardioprotective effects of low-dose nitrate therapy in type 2 diabetic rats* | ششمین کنگره بین­المللی آزمایشگاه و بالین، تهران- 23 الی 25 بهمن 92 | *Poster* |
| **29** | *Reference values for serum creatinine concentrations in Iranian adult subjects* | ششمین کنگره بین المللی و یازدهمین کنگره کشوری ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص طبی ایران، تهران- ۳۱ فروردین الی 3 اردیبهشت ۱۳۹۲ | *Poster* |
| **30** | *The effects of ischemic postconditioning on hemodynamic parameters and nitric oxide metabolites in the heart following ischemia-reperfusion in hypothyroid rats* | دهمین کنگره بین المللی بیماریهای غدد درون ریز و متابولیسم، تهران، ایران- 30 مهر الی 2 آبان 93 | *Poster* |
| **31** | *The effects of ischemic postconditioning on myocardial function and nitric oxide metabolites following ischemia-reperfusion in hyperthyroid rats* | دهمین کنگره بین المللی بیماریهای غدد درون ریز و متابولیسم، تهران، ایران- 30 مهر الی 2 آبان 93 | *Poster* |
| **32** | *Seven-year Changes in domains of physical activity among Tehranian adults: Tehran Lipid and Glucose Study* | دهمین کنگره بین المللی بیماریهای غدد درون ریز و متابولیسم، تهران، ایران- 30 مهر الی 2 آبان 93 | *Poster* |
| **33** | *Association between serum nitric oxide metabolites and thyroid hormones in a general population: Tehran thyroid Study (TTS)* | دهمین کنگره بین المللی بیماریهای غدد درون ریز و متابولیسم، تهران، ایران- 30 مهر الی 2 آبان 93 | *Poster* |
| **34** | *Decrease of cardiac function and tolerance to ischemia-reperfusion injury in adult male rats with fetal hypothyroidism* | دهمین کنگره بین المللی بیماریهای غدد درون ریز و متابولیسم، تهران، ایران- 30 مهر الی 2 آبان 93 | *Poster* |
| **35** | *The association between serum nitric oxide metabolites and insulin level and insulin resistance indices among the Iranian adults* | اولین کنگره بین­المللی فیزیولوژي و فارماکولوژي و بیست و دومین کنگره فیزیولوژي و فارماکولوژي ایران- 16 الی 20 شهریور 94 | *Oral* |
| **36** | *The effect of Sleep deprivation on cardiac function and tolerance to ischemia-reperfusion injury in male rats* | اولین کنگره بین­المللی فیزیولوژي و فارماکولوژي و بیست و دومین کنگره فیزیولوژي و فارماکولوژي ایران- 16 الی 20 شهریور 94 | *Poster* |
| **37** | *Effects of thyroid hormones deficiency during fetal life on uterine smooth muscle contraction in adult offspring of female rat* | اولین کنگره بین­المللی فیزیولوژي و فارماکولوژي و بیست و دومین کنگره فیزیولوژي و فارماکولوژي ایران- 16 الی 20 شهریور 94 | *Poster* |
| **38** | *Attenuation of maximum exercise capacity in adult male offspring with fetal hypothyroidism in rats* | اولین کنگره بین­المللی فیزیولوژي و فارماکولوژي و بیست و دومین کنگره فیزیولوژي و فارماکولوژي ایران- 16 الی 20 شهریور 94 | *Poster* |
| **39** | *Oral sodium nitrite administration decreases body weight and improves glucose tolerance in obese type 2 diabetic rats* | پنجمین کنگره پیشگیری و درمان چاقی ایران، تهران- 25-27 آذر ماه 1394 | *Poster* |
| **40** | *Effect of Nitrate on the body weight, food and water intake in female Wistar rats* | پنجمین کنگره پیشگیری و درمان چاقی ایران، تهران- 25-27 آذر ماه 1394 | *Poster* |
| **41** | *Hypothyroidism during fetal life impaired carbohydrate metabolisms in young and aged offspring rat: Role of glucose transporters in insulin-sensitive tissues* | *European Human Genetics Conference Barcelona, Spain- May 21 - 24, 2016* | *Poster* |
| **42** | *Oral sodium nitrite administration improves glucose tolerance, lipid profile, and glucose-stimulated insulin secretion from pancreatic isolated islets in obese type 2 diabetic rats* | *17Th International Congress of Endocrinology, Beijing,China- August31-September4,2016* | *Poster* |
| **43** | *Effect of long-term oral administration of sodium nitrate on obesity indices in female rats* | *17Th International Congress of Endocrinology, Beijing,China- August31-September4,2016* | *Poster* |
| **44** | *Comparison of therapeutic effects of Apelin, T4 or in combination of both on body weight in the PTU-induced hypothyroid rats* | *17Th International Congress of Endocrinology, Beijing,China- August31-September4,2016* | *Poster* |
| **45** | *Effect of fetal hypothyroidism on uterine smooth muscle contractions induced by carbachol and oxytocin in rat* | *17Th International Congress of Endocrinology, Beijing,China- August31-September4,2016* | *Poster* |
| **46** | *Changes in arterial structure and hemodynamic parameters of adult male rat with fetal hypothyroidism* | *17Th International Congress of Endocrinology, Beijing,China- August31-September4,2016* | *Poster* |
| **47** | *Thyroid hormone deficiency during fetal life decreases myocardial tolerance to ischemia reperfusion injury in aged rats: role of nitric oxide* | *17Th International Congress of Endocrinology, Beijing,China- August31-September4,2016* | *Poster* |
| **48** | *The effects of nitrite on glucose-stimulated insulin secretion and islet insulin content in obese type 2 diabetic male rats* | یازدهمین کنگره بین المللی بیماریهای غدد درون ریز و متابولیسم مرکز همایش های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی- 12-14 آبان ماه 1395 | *Oral* |
| **49** | *The effect of maternal hypothyroidism on electrocardiogram of offspring rats* | یازدهمین کنگره بین المللی بیماریهای غدد درون ریز و متابولیسم مرکز همایش های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی- 12-14 آبان ماه 1395 | *Oral* |
| **50** | *Long-term oral administration of sodium nitrate decreases serum cholesterol and triglycerides in normal female rat* | یازدهمین کنگره بین المللی بیماریهای غدد درون ریز و متابولیسم مرکز همایش های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی- 12-14 آبان ماه 1395 | *Oral* |
| **51** | *Fetal hypothyroidism causes glucose intolerance in young and aged offspring male rats* | یازدهمین کنگره بین المللی بیماریهای غدد درون ریز و متابولیسم مرکز همایش های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی- 12-14 آبان ماه 1395 | *Oral* |
| **52** | *Radioactive iodine effect on insulin secretion and insulin resistance in thyroidectomized rats* | یازدهمین کنگره بین المللی بیماریهای غدد درون ریز و متابولیسم مرکز همایش های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی- 12-14 آبان ماه 1395 | *Oral* |
| **53** | *Insulin biosynthesis and molecular mechanisms of insulin secretion* | یازدهمین کنگره بین المللی بیماریهای غدد درون ریز و متابولیسم مرکز همایش های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی- 12-14 آبان ماه 1395 | *Oral* |
| **54** | *The effects of fetal hypothyroidism on gestational length and litter size* | یازدهمین کنگره بین المللی بیماریهای غدد درون ریز و متابولیسم مرکز همایش های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی- 12-14 آبان ماه 1395 | *Poster* |
| **55** | *Comparison and evaluation of animal models in maternal*  *hypothyroidism* | یازدهمین کنگره بین المللی بیماریهای غدد درون ریز و متابولیسم مرکز همایش های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی- 12-14 آبان ماه 1395 | *Poster* |
| **56** | *Nitrite administration induces browning of inguinal white adipose tissue in obese type 2 diabetic rats* | یازدهمین کنگره بین المللی بیماریهای غدد درون ریز و متابولیسم مرکز همایش های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی- 12-14 آبان ماه 1395 | *Poster* |
| **57** | *Anti-obesity and anti-diabetic effects of nitrate and nitrite* | *10th Asia Pacific Conference on Clinical Nutrition Adelaide Convention Center, South Australia- 26-29 Nov 2017* | *Poster* |
| **58** | *NITRATE improves carbohydrate metabolism by increasing GLUT4 in insulin- sensitive tissues in obese type 2 diabetic rats* | *10th Asia Pacific Conference on Clinical Nutrition Adelaide Convention Center, South Australia- 26-29 Nov 2017* | *Oral* |
| **59** | *Effects of long-term nitrate supplementation on carbohydrate metabolism, lipid profiles,*  *oxidative stress, and inflammation in male obese type 2 diabetic rats* | *2nd International and 23rd Iraninan Congress of Physiology and Pharmacology Iran, Chabahar- 15-18 Feb. 2018* | *Oral* |
| **60** | *The electrocardiogram changes in young and aged congenital hypothyroid male rats* | *2nd International and 23rd Iraninan Congress of Physiology and Pharmacology Iran, Chabahar- 15-18 Feb. 2018* | *Poster* |
| **61** | *Effects of long-term sodium nitrate administration on obesity indices, lipid profile, and*  *thyroid hormones in female rats* | *2nd International and 23rd Iraninan Congress of Physiology and Pharmacology Iran, Chabahar- 15-18 Feb. 2018* | *Poster* |
| **62** | *Increase of cardiac nitric oxide contributes in reduced cardiac function in male rats with*  *fetal hypothyroidism* | *2nd International and 23rd Iraninan Congress of Physiology and Pharmacology Iran, Chabahar- 15-18 Feb. 2018* | *Poster* |
| **63** | *Effects of sodium nitrate administration on cell blood count in type 2 diabetic male rats* | *2nd International and 23rd Iraninan Congress of Physiology and Pharmacology Iran, Chabahar- 15-18 Feb. 2018* | *Poster* |
| **64** | *Nitrite induces browning of inguinal white adipose tissue in obese type 2 diabetic rats:A*  *stereological study* | *2nd International and 23rd Iraninan Congress of Physiology and Pharmacology Iran, Chabahar- 15-18 Feb. 2018* | *Poster* |
| **65** | *Effect of fetal hypothyroidisms on glucose tolerance and myocardial ischemia–reperfusion injury in middle-aged female offspring rat* | *2nd International and 23rd Iraninan Congress of Physiology and Pharmacology Iran, Chabahar- 15-18 Feb. 2018* | *Poster* |
| **66** | *Effects of fetal hypothyroidism on the uterine histology*  *in offspring of rats* | *2nd International and 23rd Iraninan Congress of Physiology and Pharmacology Iran, Chabahar- 15-18 Feb. 2018* | *Poster* |
| **67** | *Effects of long-term nitrate supplementation on gene expressions of GLUT2, GLUT4 and glucokinase in male obese type 2 diabetic rats* | *Therapeutic applications of nitric oxide in cancer and inflammatory – related Disordes Accademia dei Fisiocritici (Siena)- October 4-5, 2018* | *Oral* |
| **68** | *Inverse association between blood pressure and circulating hydrogen sulfide in hyperthyroid rats* | دوازدهمین کنگره بین­المللی بیماریهای غدد درون­ریز و متابولیسم، تهران - 23-25 آبان 1397 | *Poster* |
| **69** | *Normobaric oxygen therapy (NBOT) improves glucose metabolism in type 2 diabetic rats* | دوازدهمین کنگره بین­المللی بیماریهای غدد درون­ریز و متابولیسم، تهران- 23-25 آبان 1397 | *Poster* |
| **70** | *Effects of hydrogen sulfide on carbohydrate metabolism and lipid profile in obese type 2 diabetic rats* | دوازدهمین کنگره بین­المللی بیماریهای غدد درون­ریز و متابولیسم، تهران- 23-25 آبان 1397 | *Poster* |
| **71** | *Nitric Oxide Metabolites and risk of type 2 Diabetes, Hypertension and cancer: A prospective Approach in the Tehran Lipid and Glucose Study* | *The 6th Seoul International Congress of Endocrinology and Metabolism, (SICEM 2018) Seoul, Korea- April 19- 22* | *Oral* |
| **72** | *Is Serum Nitric Oxide a Predictor of Cardiovascular and All-cause Mortality: Findings of a Population-based Prospective Study* | *The 6th Seoul International Congress of Endocrinology and Metabolism, (SICEM 2018) Seoul, Korea- April 19- 22* | *Poster* |
| **73** | *Dose-dependent Effects of Hydrogen Sulfide on Glucose Tolerance in Obese Type 2 Diabetic Rats* | *The 6th Seoul International Congress of Endocrinology and Metabolism, (SICEM 2018) Seoul, Korea- April 19- 22* | *Poster* |
| **74** | *The Role of Nitric Oxide in Reduced Cardiac Function and Antioxidant Capacity in Male Offspring Rats with Maternal Hypothyroidism* | *The 6th Seoul International Congress of Endocrinology and Metabolism, (SICEM 2018) Seoul, Korea- April 19- 22* | *Poster* |
| **75** | *Effects of Fetal Hypothyroidism on Nitric Oxide Level in the Ovary of Adult Offspring* | *The 6th Seoul International Congress of Endocrinology and Metabolism, (SICEM 2018) Seoul, Korea- April 19- 22* | *Poster* |
| **76** | *DIETARY INORGANIC NITRATE ATTENUATES HYPEROXIA-INDUCED OXIDATIVE STRESS IN OBESE TYPE 2 DIABETIC MALE RATS* | *The 21st International Conference on Oxidative Stress Reduction, Redox Homeostasis and Antioxidants Paris, France- June 20-21, 2019.* | *Oral* |
| **77** | *The role of nitric oxide in pathophysiology of type 2 diabetes* | بیست و چهارمین کنگره بین­المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، نجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران (دانشگاه شاهد)- 8 الی 10 آبان 98 | *Oral* |
| **78** | *Co-administration effects of nitrite and sodium hydrosulfide on oxidative stress in type 2 diabetic rats* | بیست و چهارمین کنگره بین­المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، نجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران (دانشگاه شاهد)- 8 الی 10 آبان 98 | *Poser* |
| **79** | *Effects of long-term administration of different doses of hydrogen sulfide on myocardial ischemia-reperfusion injury in male Wistar rats* | بیست و چهارمین کنگره بین­المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، نجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران (دانشگاه شاهد)- 8 الی 10 آبان 98 | *Oral* |
| **80** | *Normobaric oxygen therapy improves glucose metabolism in obese male rats* | بیست و چهارمین کنگره بین­المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، نجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران (دانشگاه شاهد)- 8 الی 10 آبان 98 | *Poser* |
| **81** | *Effect of long-term nitrate administration on protein levels of nitric oxide-producing enzymes in liver, adipose tissue, and skeletal muscle in type 2 diabetic male rats* | بیست و چهارمین کنگره بین­المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، نجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران (دانشگاه شاهد)- 8 الی 10 آبان 98 | *Poser* |
| **82** | *Ovariectomized rat model of osteoporosis: A practical guide* | بیست و چهارمین کنگره بین­المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، نجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران (دانشگاه شاهد)- 8 الی 10 آبان 98 | *Poser* |
| **83** | *Contribution of nitric oxide synthases in impaired cardiac function in male rats with transient congenital hypothyroidism* | بیست و چهارمین کنگره بین­المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، نجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران (دانشگاه شاهد)- 8 الی 10 آبان 98 | *Poser* |
| **84** | *Effect of topical nitrite administration on excisional wound healing in type 2 diabetic male rats* | بیست و چهارمین کنگره بین­المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، نجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران (دانشگاه شاهد)- 8 الی 10 آبان 98 | *Poser* |
| **85** | *Effect of hypothyroidism on protein levels of nitric oxide-producing enzymes in cardiovascular system in male rats* | بیست و چهارمین کنگره بین­المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، نجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران (دانشگاه شاهد)- 8 الی 10 آبان 98 | *Poser* |
| **86** | سديم هيدروسولفيد اثرات محافظتي نيتريت بر متابوليسم کربوهيدرات در موشهاي ديابتي نوع 2را افزايش مي دهد | هفتمین کنگره ملی پیشگیری و درمان چاقی، تهران- 6 الی 8 آذر 98 | *Poser* |
| **87** | تأثیر هایپراکسی بر سطح اکسید نیتریک سنتاز و آرژیناز در عضله اسکلتی موش های دیابتی نوع 2 | هفتمین کنگره ملی پیشگیری و درمان چاقی، تهران- 6 الی 8 آذر 98 | *Poser* |
| **88** | *Lost-in-Translation of Metabolic Effects of Inorganic Nitrate in Type 2 Diabetes: Is Ascorbic Acid the Answer?* | *Nitric Oxide: Physiology’ Pharmacology’ and Therapeutic Applications, USA, Nove 17-18, 2020* | *Oral* |
| **89** | *Effect of nitrite on oxidative stress in pancreatic islets of type 2 diabetic rats* | *The 13th International Congress of Endocrine Disorders, Iran, Tehran, 10-12 November, 2021* | *Poser* |
| **90** | *Effects of co-administration of sodium nitrite and sodium hydrosulfide on myocardial ischemia-reperfusion injury in type 2 diabetic rats* | *The 13th International Congress of Endocrine Disorders, Iran, Tehran, 10-12 November, 2021* | *Oral* |
| **91** | *Effects of long-term nitrate administration on obesity indices in female rats: Role of browning of white adipose tissue* | *The 13th International Congress of Endocrine Disorders, Iran, Tehran, 10-12 November, 2021* | *Oral* |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان کتاب** | **اسامی نویسندگان** | **نوع کتاب ( تألیف / ترجمه)** | **ناشر /سال چاپ** |
| **1** | ضروریات فیزیولوژی پزشکی | دکتر اصغر قاسمی، دکتر سونیا شجاع قره­باغ | تألیف | انتشارات خلیلی/  1396 |
| **2** | فیزیولوژی پزشکی گایتون / هال | دکتر اصغر قاسمی، دکتر مسلم محمدی | ترجمه | انتشارات اطمینان/  1399 |
| **3** | خلاصه فیزیولوژی پزشکی گایتون / هال | دکتر اصغر قاسمی، دکتر مسلم محمدی | ترجمه | انتشارات اطمینان/  1399 |
| **4** | مجموعه سؤالات چهار گزینه­ای فیزیولوژی | دکتر اصغر قاسمی، دکتر مسلم محمدی، محمد عبدالحسینی | تألیف | انتشارات کتابخانه فرهنگ/  1399 |
| **5** | چکیده فیزیولوژی پزشکی گایتون/هال | دکتر اصغر قاسمی، دکتر مسلم محمدی | ترجمه | انتشارات اطمینان/ 1400 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان فصل** | **عنوان کتاب** | **اسامی نویسندگان** | **ادیتور** | **ناشر/محل انتشار/سال چاپ** |
| **1** | *Beneficial Effects of Inorganic Nitrate/Nitrite on Vascular Function and Blood Pressure in Diabetes (chapter 23)* | *Mechanisms of Vascular Defects in Diabetes Mellitus* | دکتر زهرا بهادران- دکتر پروین میرمیران- دکتر اصغر قاسمی | *C.C. Kartha*  *Surya Ramachandran*  *Radhakrishna M. Pillai* | *Springer*  *2017* |
| **2** | *Monosodium Glutamate (MSG)-Induced Animal Model of Type 2 Diabetes (Chapter 3)* | *Pre-Clinical Models* | دکتر زهرا بهادران- دکتر پروین میرمیران- دکتر اصغر قاسمی | *Paul C. Guest* | *Humana Press*  *2019* |
| **3** | *Hydrogen Sulfide and Carbohydrate Metabolism: (Chapter 7)* | *Frontiers in Clinical Drug Research – Diabetes and Obesity* | دکتر زهرا بهادران- دکتر پروین میرمیران- دکتر اصغر قاسمی | *Atta-ur-Rahman, FRS* | *Bentham*  *2019* |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان طرح** | **مجری/همکاران** | **تاریخ شروع** | **تاریخ پایان** |
| **1** | بررسی اثر تزریق طولانی مدت سدیم سولفید هیدروژن بر متابولیسم کربوهیدرات، پروفایل لیپیدی، استرس اکسیداتیو و التهاب در موش­های صحرایی نر دیابتی نوع 2 | دکتر قاسمی  دکتر سودا غیبی  دکتر خسرو کشفی  دکتر سجاد جدی | 16/10/96 | 20/01/98 |
| **2** | بررسي اثر تجويز طولاني مدت و توأم NO و H2S بر متابوليسم كربوهيدرات، استرس اكسيداتيو و التهاب در موش‌هاي صحرايي چاق و ديابتي نوع 2 | دکتر قاسمی  دکتر سودا غیبی  دکتر خسرو کشفی  دکتر متياس كارلستروم  دکتر سجاد جدی | 09/04/1397 | 27/03/1399 |
| **3** | بررسی اثر تجویز همزمان و طولانی مدت نیتریت سدیم و هیدروسولفید سدیم بر آسیب ایسکمی-ریپرفیوژن مجدد در موش های صحرایی نر دیابتی نوع 2 | دکتر سجاد جدی  دکتر سودا غیبی  دکتر خسرو کشفی  دکتر متياس كارلستروم  حمیده افضلی | 14/11/1399 | - |

**4-8- طرح های پژوهشی دانشگاهی**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان طرح (کد طرح)** | **مجری/همکاران** | **تاریخ شروع** | **تاریخ پایان** |
| **1** | (تعیین ارتباط بین متابولیت­های اکسید نیتریک و چاقی) M  (518) | دکتر قاسمی/  دکتر صالح زاهدی اصل  دکتر عزیزی | 15/11/1392 | 27/05/1394 |
| **2** | اثر آماده¬سازی بعدایسکمیک بر آسیب ایسکمی پرفیوژن میوکارد و مکانیسم-های سلولی- مولکولی احتمالی آن در موش صحرایی نر با کم­کاری تیروئید تجربی  (491) | دکتر قاسمی/  سجاد جدی  جلال زمان  مریم زرکش  دکتر دانشپور (مشاور)  دکتر صالح زاهدی اصل (راهنما) | 15/7/1392 | 12/11/95 |
| **3** | اثر آماده¬سازی بعدایسکمیک (Ischemic Postconditioning) در آسیب ایسکمی در پرفیوژن میوکارد و مکانیسم­های سلولی- مولکولی احتمالی آن در موش صحرایی نر با پرکاری تیروئید تجربی  (492) | دکتر قاسمی/  جلال زمان  دکتر دانشپور  مریم زرکش  سجاد جدی  دکتر صالح زاهدی اصل | 15/7/1392 | 25/12/94 |
| **4** | بررسی اثر کم­کاری تیروئیدی مادر در زمان حاملگی بر عملکرد کانال­های کلسیمی وابسته به ولتاژ نوع - *L* و رهایش کلسیم از منابع داخل سلولی در عضله صاف آئورت جدا شده در فرزندان نر بالغ موش صحرایی  (497) | دکتر قاسمی/  دکتر کتایون صداقت  دکتر صالح زاهدی اصل  مهیار باویسی | 01/12/1392 | 25/12/94 |
| **5** | بررسی اثر کم­کاری تیروئید جنینی بر متابولیسم کربوهیدارت در فرزندان حامله موش صحرایی  (499) | دکتر قاسمی/  فاطمه باقری­پور  محبوبه قنبری  دکتر صالح زاهدی اصل | 01/12/1392 | 05و16/08/94 |
| **6** | بررسی اثر درمان با نیترات بر تحمل گلوکز در موش­های صحرایی مبتلا به دیابت نوع 2  (498) | دکتر قاسمی/  سعیده خلیفی  دکتر علی رحیمی­پور  سجاد جدی  محبوبه قنبری  دکتر فرانک کازرونی­پور | 23/11/1392 | 11/12/1394 |
| **7** | بررسی اثر کم­کاری تیروئیدی مادری بر روی شاخص­های قلبی عروقی زاده­های بالغ نر در موش صحرایی  (542) | دکتر قاسمی، دکتر صالح زاهدی اصل /  محبوبه قنبری  فاطمه باقری­پور  مهسا نوروززاده | 01/01/1393 | 24/10/95 |
| **8** | (تعیین مقادیر مرجع روی در کودکان و نوجوانان: مطالعه قند و لیپید تهران) M  (522) | دکتر قاسمی/  دکتر صالح زاهدی اصل  دکتر عزیزی  فیروزه حسینی اصفهانی  لیلا صیدمرادی | 15/11/1392 | 27/5/94 |
| **9** | تعیین مقادیر مرجع کرآتین سرم با روش جبران شده­ی ژافه در بالغین ایرانی: مالعه قند و لیپید تهران M  (1496) | دکتر قاسمی/  ایرج عظیم زاده  دکتر صالح زاهدی اصل  دکتر عزیزی | 20/03/1393 | 27/8/93 |
| **10** | (تعیین ارتباط بین سطح سرمی روی و سندرم متابولیک) M  (1497) | دکتر قاسمی/  دکتر صالح زاهدی اصل  فیروزه حسینی  دکتر عزیزی | 20/03/1393 | 18/9/93 |
| **11** | بررسی میزان تغییرات فعالیت بدنی در اوقات فراغت و محیط کار طی 7 سال در بزرگسالان شهر تهران (مطالعه قند و لیپید تهران) M  (1659) | دکتر قاسمی/  مرجان افغان  دکتر فریدون عزیزی | 01/05/1393 | 27/5/94 |
| **12** | بررسی اثر درمان با نیترات بر آسیب ایسکمی-پرفیوژن مجدد قلبی در موش­های صحرایی مبتلا به دیابت نوع 2  (711) | دکتر قاسمی/  سجاد جدی  فاطمه باقری­پور  سعیده خلیفی | 01/05/1393 | 23/3/96 |
| **13** | تدوین و پایش برنامه راهبردی مرکز تحقیقات فیزیولوژی غدد  (729) | دکتر قاسمی، مریم زرکش/  دکتر علمداری  مهندس ایمان­بخش | 11/06/1393 | 21/05/1399 |
| **14** | مقادیر مرجع کراتی­نین سرم و برآورد میزان فیلتراسیون گلومرولی در کودکان و نوجوانان ایرانی (مطالعه قند و لیپید تهران) M  (2953) | دکتر قاسمی/  مرجان افغان  دکتر عزیزی  ایرج عظیم­زاده  فاطمه باقری­پور  دکتر مومنان | 20/09/1393 | 15/09/94 |
| **15** | بررسی اثر کم­کاری تیروئیدی جنینی بر فعالیت انقباض رحم ایزوله موش صحرایی بالغ  (752) | دکتر قاسمی/  فاطمه باقری­پور  محبوبه قنبری | 15/11/1393 | 23/12/96 |
| **16** | اندازه­گیری محتوای نیترات و نیتریت مواد غذایی عرضه شده در سطح شهر تهران  (753) | دکتر اصغر قاسمی، دکتر بهادران/  دکتر فرزاد حدائق  دکتر پروین میرمیران  دکتر یدالله محرابی  سجاد جدی | 15/11/1393 | 19/10/96 |
| **17** | بررسی اثر تجویز خوراکی نيتریت سدیم برتولید و ترشح انسولين از جزایر جدا شده پانکراس و مقاومت به انسولين در مو¬ش¬های صحرایی دیابتی نوع 2  (766) | دکتر قاسمی/  سودا غیبی  دکتر حمیرا زردوز  دکتر حسین خان­احمد  فرزانه فرجی  فاطمه باقری­پور  سجاد جدی | 15/01/1394 | 23/05/1397 |
| **18** | بررسی اثر ید رادیواکتیو بر تحمل گلوکز و مقاومت به انسولین در موش­های صحرایی  (768) | دکتر قاسمی/  رقیه صمدی  دکتر فریدون عزیزی  دکتر بابک شفیعی  سجاد جدی  محبوبه قنبری | 15/01/1394 | 29/1/96 |
| **19** | نهایی سازی و پایش برنامه راهبردی مرکز تحقیقات فیزیولوژی غدد  (732) | دکتر قاسمی، مریم زرکش/  مهندس ایمان­بخش  شهرام علمداری | 01/02/1394 | 21/05/1399 |
| **20** | بررسی تأثیر کم­کاری تیروئیدی گذرای جنینی بر بیان ژن­های درگیر در متابولیسم کربوهیدارت در زاده­های نر بزرگسال و پیر موش­های صحرایی  (777) | دکتر قاسمی/  هانیه غلامی  دکتر زاده­وکیلی  دکتر فاطمه روح­الله  سجاد جدی  محبوبه قنبری  مریم زرکش | 01/06/1394 | 3/07/97 |
| **21** | بررسی ارتباط مواجهه با نیترات و نیتریت با اختلالات تیروئیدی: یک مرور ساختار یافته و متاآنالیز  (782) | دکتر قاسمی/  زهرا بهادران  دکتر میرمیران  دکتر حدائق  دکتر کبیر  دکتر عزیزی | 10/06/1394 | 05و16/8/94 |
| **22** | اثر هیپوتیروئیدیسم مادری بر عملکرد قلبی و تحمل به آسیب رپرفیوژن ناشی از ایسکمی قلبی در زاده­های بالغ نر و ماده موش صحرایی  (783) | دکتر قاسمی/  محبوبه قنبری  سجاد جدی  فاطمه باقری­پور | 10/06/1394 | 29/1/96 |
| **23** | افزایش تولید نیتریک اکساید در جزایر جدا شده موش­های صحرایی با کم­کاری تیروئید زمان جنینی، انسولین ترشح شده از این جزایر را کاهش می­دهد M  (2098) | دکتر قاسمی/  زهرا رویین­تن  خدیجه فرخ­فال  دکتر نرگس کربلایی | 07/07/1394 | 13/11/1394 |
| **24** | تعیین مقادیر مرجع برای پروفایل لیپید در بزرگسالان ایرانی : مطالعه قند و لیپید تهران M  (2099) | دکتر قاسمی/  مریم رحمانی  دکتر عزیزی (مجری)  مرجان افغان | 07/07/1394 | 27/12/97 |
| **25** | تهیه و تدوین راه و نقشه علمی مرکز تحقیقات فیزیولوژی غدد درون­ریز پژوهشکده علوم غدد درون­ریز و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی  (806) | دکتر قاسمی/  مریم زرکش  رضا نوروزی­راد | 15/09/1394 | 21/05/1399 |
| **26** | تدوین برنامه استراتژیک مرکز تحقیقات فیزیولوژی غدد درون­ریز پزوهشکده علوم غدد درون­ریز و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی  (822) | دکتر قاسمی/  مریم زرکش  رضا نوروزی­راد | 15/09/1394 | 21/05/1399 |
| **27** | ارتباط متابولیت­های اکسید نیتریک سرم و هورمون­های تیروئید در مطالعه تیروئید تهران M  (324) | دکتر قاسمی/  فاطمه باقری­پور  دکتر صفورا غریب­زاده  محبوبه قنبری  دکتر عطیه آموزگار  دکتر مریم توحیدی  دکتر فریدون عزیزی | 11/12/1394 | 29/4/95 |
| **28** | ارزیابی نقشه راه و نقشه علمی تدوینی مرکز تحقیقات فیزیولوژی غدد درون­ریز پژوهشکده علوم غدد درون­ریز و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی  (857) | دکتر قاسمی/  مریم زرکش  رضا نوروزی­راد | 24/01/1395 | 21/05/1399 |
| **29** | نقش نیترات و نیتریت سرم در پیش­بینی بروز بیماری­های قلبی-عروقی در ساکنین شهری تهران M  (574) | دکتر حدائق، دکتر قاسمی/  دکتر عزیزی  سمانه عسگری  محمدرضا بزرگمنش  سجاد جدی | 28/02/95 | 29/4/95 |
| **30** | آیا متابولیت¬های سرمی اکسید نیتریک با ­انسولین ناشتا در جمعیت ایرانی ارتباط دارند؟ مطالعه قند و لیپید تهران M  (1008) | دکتر قاسمی /  پرستش مخزنی  فاطمه باقری­پور  دکتر توحیدی  دکتر عزیزی  مرجان افغان | 29/04/1395 | 23/6/95 |
| **31** | اثر کم­کاری تیروئید جنینی بر آسیب ایسکمی قلبی ناشی از برقراری مجدد جریان خون در موش­های صحرایی نر پیر : نقش اکسید نیتریک  (895) | دکتر قاسمی/  سجاد جدی  جلال زمان | 01/05/1395 | 9/3/96 |
| **32** | بررسی اثر تجویز خوراکی نیترات سدیم بر شمارش سلول­های خونی، شکنندگی گلبول­های قرمز خون و سطح اریتروپویتین پلاسما در موش­های صحرایی نر چاق و مبتلا به دیابت نوع 2  (914) | دکتر قاسمی/  وجیهه خراسانی  سودا غیبی  دکتر پریچهر یغمایی (راهنما)  دکتر مریم توحیدی | 20/05/1395 | 07/12/97 |
| **33** | ارزیابی نقش اکسید نیتریک در آسیب ایسکمی قلبی ناشی از برقراری مجدد جریان خون در زاده­های نر مبتلا به هیپوتیروئیدی جنینی  (915) | دکتر قاسمی/  محبوبه قنبری  سجاد جدی | 20/05/1395 | 01/11/98 |
| **34** | بررسی اثر تجویز نیتریت بر میزان بیان ژن­های قهوه­ای ­کننده در بافت چربی سفید موش­های صحرایی چاق با دیابت نوع 2  (937) | دکتر قاسمی/  طرلان ورزندی  دکتر زاده­وکیلی  سجاد جدی  مریم زرکش  دکتر حائری روحانی  دکتر پیریایی  محبوبه قنبری | 25/08/1395 | 20/09/97 |
| **35** | بررسی اثر سولفورفان بر آسیب ایسکمی – پرفیوژن مجدد قلبی در موش­های صحرایی نر دیابتی نوع 2  (941) | دکتر قاسمی/  دکتر فرج  فاطمه باقری­پور | 17/10/1395 | 6/9/97 |
| **36** | مروری بر نقش هیپوکسی در افراد چاق دیابتی و اثرات بالقوه درمانی هیپراکسی و نیترات M  (998) | دکتر قاسمی/  رضا نوروزی­ | 10/03/1396 | 07/09/96 |
| **37** | اثر توام هیپراکسی و نیترات بر ظرفیت آنتی اکسیدانی در موش­های صحرایی چاق مبتلا به دیابت نوع 2  (1004) | دکتر قاسمی/  رضا نورورزی­راد  دکتر هدایتی  مریم زرکش  محبوبه قنبری  طرلان ورزندی  هانیه غلامی | 15/05/1396 | 14/08/98 |
| **38** | اثر توام هیپراکسی و نیترات بر مقاومت به انسولین و همئوستاز گلوکز در موش­های صحرایی چاق مبتلا به دیابت نوع 2  (1005) | دکتر قاسمی/  رضا نورورزی­راد  دکتر هدایتی (مشاور)  مریم زرکشی  محبوبه قنبری  طرلان ورزندی  هانیه غلامی | 15/05/1396 | 14/08/98 |
| **39** | مروری بر اثرات ضد چاقی و ضد دیابتی نیترات و نیتریت M  (1006) | دکتر قاسمی/  دکتر جدی | 15/05/1396 | 18/02/97 |
| **40** | بررسی اثر تجویز خوراکی نیترات بر ترشح و محتوای انسولین جزایر جدا شده پانکراس و مقاومت به انسولین در موش­های صحرایی چاق و دیابتی نوع 2  (96005) | اصغر قاسمی/  سودا غیبی  سجاد جدی  هانیه غلامی | 15/05/1396 | 04/10/97 |
| **41** | هیپوتیروئیدیسم مادري: خلاصه­اي از مدل­هاي تجربی متداول M  (96025) | اصغر قاسمی/  محبوبه قنبری | 07/06/1396 | 03/07/97 |
| **42** | اثر توأم هیپراکسی و نیترات بر بیان ژن­هاي دخیل در انطباق در شرایط هیپوکسی در موش­هاي صحرایی چاق و چاق دیابتی نوع 2  (96043) | اصغر قاسمی/  رضا نوروزی راد  دکتر مهدی هدایتی  محبوبه قنبری  مریم زرکش  دکتر سجاد جدی | 07/09/1396 | 14/08/98 |
| **43** | راهنماي عملی براي القا دیابت نوع 2 در موش صحرایی با استفاده از رژیم پرچرب و استرپتوزوتوسین  (96024) | دکتر قاسمی/  سودا غیبی | 05/07/1396 | 17/07/97 |
| **44** | ارتباط سطح سرمی و دریافت غذایی نیترات و نیتریت با عوامل خطر و بروز بیماري­هاي غیر واگیر در جمعیت ایرانی: بررسی مروري در مطالعه قند و لیپید تهران  (13273) | دکتر قاسمی/  دکتر زهرا بهادران  دکتر سجاد جدی  دکترپروین میرمیران  دکتر فریدون عزیزی | 10/11/1396 | 12/12/97 |
| **45** | اثرات نیترات و نیتریت در کاهش وزن: مرور سیستماتیک و متا-آنالیز مطالعات حیوانی  (13284) | دکتر قاسمی/  دکتر سجاد جدی  سودا غیبی | 10/11/1396 | 20/08/99 |
| **46** | اینترکشن بین اکسیدنیتریک و سولفیدهیدروژن در تنظیم تن عروقی و فشارخون  (13419) | دکتر قاسمی/  دکتر سجاد جدی  سودا غیبی  دکتر کشفی | 10/11/1396 | 23/05/97 |
| **47** | بررسی اثر تزریق طولانی مدت سدیم سولفید هیدروژن بر متابولیسم کربوهیدرات، پروفایل لیپیدی، استرس اکسیداتیو و التهاب در موش­های صحرایی نر دیابتی نوع 2  (963619) | دکتر قاسمی/  دکتر سودا غیبی  دکتر خسرو کشفی  دکتر سجاد جدی | 16/10/96 | 20/01/98 |
| **48** | اثر تجویز موضعی نیتریت بر التیام زخم پشت در موش صحرایی نر مبتلا به دیابت نوع 2  (14085) | دکتر قاسمی/  حمیده افضلی  دکتر خاکساری  رضا نوروزی­راد  دکترعبدالهی  دکتر پیرایی  فاطمه باقری­پور  دکتر حسین­پناه | 10/07/1397 | 11/03/1400 |
| **49** | بررسی تاثیر تجویز طولانی مدت نیترات سدیم خوراکی بر شاخص­هاي چاقی در موش­هاي صحرایی ماده بالغ نرمال  (14906) | دکتر قاسمی/  دکتر جدی  فاطمه بختیارزاده  دکتر سودا غیبی  رقیه صمدی  دکتر خسرو کشفی  فاطمه سیاوشی | 17/07/1397 | 07/12/1397 |
| **50** | مروری بر بیوسنتز انسولین و مکانیزم­های مولکولی ترشح انسولین: نقش اکسید نیتریک M  (97060) | دکتر قاسمی/  دکتر غیبی | 02/08/1397 | 25/06/99 |
| **51** | متابولیسم ال-سیترولین و بررسی کاربردهای درمانی آن در بیماری­های متابولیکی: یک مرور سیستماتیک  (15142) | دکتر قاسمی/  دکتر بهادران  دکتر میرمیران | 06/09/1397 | 25/09/1399 |
| **52** | القاء مدل تجربی دیابت نوع 2 با استفاده از مونوسدیم گلوتامات: یک بررسی مروری M  (97081) | دکتر قاسمی/  دکتر زهرا بهادران  دکتر میرمیران | 10/10/1397 | 07/02/98 |
| **53** | اثر پرکاری تیروئیدی بر سطح سولفید هیدروژن و بیان آنزیم­های تولیدکننده آن در بافت کبد و عضلات موش­های صحرایی نر  (15622) | دکتر جدی/  دکتر قاسمی  دکتر سودا غیبی  هانیه غلامی  دکتر خسرو کشفی | 04/10/1397 | 05/09/1398 |
| **54** | بررسي اثر تجويز طولاني مدت و توأم *NO* و *H2S* بر متابوليسم كربوهيدرات، استرس اكسيداتيو و التهاب در موش‌هاي صحرايي چاق و ديابتي نوع 2  (۹۷۱۱۰۱) | دکتر قاسمی/  دکتر سودا غیبی  دکتر خسرو کشفی  دکتر متياس كارلستروم  دکتر سجاد جدی | 13/06/1397 | 27/03/99 |
| **55** | اصول نگارش بخش مقدمه در مقالات حوزه علوم پزشکی M  (98003) | دکتر قاسمی/  دکتر زهرا بهادران  دکتر سجاد جدی  دکتر میرمیران | 20/01/1398 | 14/08/98 |
| **56** | اصول نگارش بخش مواد و روش­ها در مقالات حوزه علوم پزشکی ( M )  (98011) | دکتر قاسمی/  دکتر زهرا بهادران  دکتر فرهاد حسین­پناه  دکتر آزیتا زاده­وکیلی  سید علی منتظری | 03/02/1398 | 14/08/98 |
| **57** | مروري مختصر بر تاریخچه اندوکرینولوژي نوین و تعاریف واژه هورمون  (17764) | دکتر قاسمی/  دکتر بهادران  دکتر میرمیران  دکتر عزیزی | 07/03/1398 | 05/09/1398 |
| **58** | بررسی اثر تجویز طولانی مدت نیترات سدیم بر سطح بافتی آنزیم­هاي اکسید نیتریک سنتاز در بافت­هاي هدف انسولین در موش­هاي صحرایی نر چاق و دیابتی نوع 2  (98033) | دکتر قاسمی/  مجید شکری  دکتر فریدونی  دکتر جدی | 05/05/1398 | 07/07/1400 |
| **59** | ارزیابی وضعیت سیستم آنتی اکسیدانی و اکسیدانی در سرم و بافت قلبی موش­هاي صحرایی نر بالغ مبتلا به کم­کاري تیروید مادرزادي گذرا  (98035) | دکتر قاسمی/  محبوبه قنبری  دکتر جدی  رضا نوروزی­راد | 05/05/1398 | 17/10/98 |
| **60** | بررسی اثر تجویز طولانی مدت سدیم هیدروسولفید با دوزهاي مختلف بر شاخص­هاي آسیب ایسکمی-رپرفیوژن میوکارد در موش­هاي صحرائی نر  (98070) | دکتر قاسمی/  دکتر جدی  سودا غیبی | 10/06/1398 | 25/09/1399 |
| **61** | اصول نگارش بخش نتایج در مقالات حوزه علوم پزشکی M  (98069) | دکتر قاسمی/  دکتر زهرا بهادران  دکتر پروین میرمیران  دکتر آزیتا زاده­وکیلی  دکتر فرهاد حسین­پناه | 10/06/1398 | 20/08/99 |
| **62** | ارتباط سطح سرمی متابولیت­های اکسید نیتریک و مرگ و میر ناشی از بیماری­های قلبی- عروقی: مطالعه قند و لیپید تهران  (18684) | دکتر قاسمی | 05/06/1398 | 05/09/1398 |
| **63** | راهنمای کاربردی برای القا پوکی استخوان در موش صحرایی: مروری بر مدل موش اوراکتومی شده  (19198) | دکتر جدی/  دکتر قاسمی  دکتر نصیبه یوسف­زاده | 05/06/1398 | 23/02/1399 |
| **64** | مروري بر پاتوفیزیولوژي دیابت نوع 2 (19137) | دکتر قاسمی/  رضا نوروزی­راد | 05/06/1398 | 21/05/1399 |
| **65** | اصول اخلاقی استفاده از موش بزرگ آزمایشگاهی در پژوهش­های علمی  (98034) | دکتر قاسمی/  فاطمه باقری­پور | 14/08/1398 | 31/04/99 |
| **66** | اصول نگارش بحث در مقالات حوزه علوم پزشکی M  (98081) | دکتر قاسمی/  دکتر بهادران  دکتر میرمیران  دکتر حسین­پناه  دکتر زاده­وکیلی | 30/07/1398 | 20/08/99 |
| **67** | مروري بر ویژگی­هاي بیولوژیک اکسید نیتریک بعنوان یک هورمون اندوکرینی (19620) | دکتر قاسمی/  دکتر بهادران  دکتر میرمیران | 14/08/1398 | 11/06/1399 |
| **68** | مروری بر عملکردهای هورمونی اکسید نیتریک در تنظیم متابولیسم گلوکز و انسولین  (19626) | دکتر قاسمی/  دکتر بهادران  دکتر میرمیران | 05/09/1398 | 21/05/1399 |
| **69** | بررسی تاثیر تجویز خوراکی نیترات سدیم بر شاخص های پوکی استخوان در موشهای صحرایی ماده اوارکتومی شده  (98096) | دکتر قاسمی/  دکتر یوسف­زاده  دکتر جدی | 04/10/1398 | - |
| **70** | بررسی اثر پرکاری تیروئیدی بر سطح پروتئین آنزیم­های تولیدکننده نیتریک اکساید در سیستم قلبی-عروقی و کبد موش های نر  (98101) | دکتر قاسمی/  دکتر یوسف­زاده  دکتر جدی | 04/11/1398 | 25/09/1399 |
| **71** | اصول نگارش عنوان و چکیده در مقالات حوزه علوم پزشکی M  (98102) | دکتر قاسمی/  دکتر بهادران  دکتر میرمیران | 04/11/1398 | 20/08/99 |
| **72** | بررسی اثر تزریق طولانی مدت سدیم سولفید هیدروژن بر آسیب ایسکمی-پرفیوژن مجدد در موش­های صحرایی نر دیابتی نوع 2  (20566) | دکتر قاسمی/  دکتر جدی  دکتر سودا غیبی  دکتر مریم زرکش | 03/10/1398 | 20/08/99 |
| **73** | مروری بر روشهای یوتانازی در موش صحرایی: راهنمای کاربردی برای یوتانازی با استفاده از دی اکسید کربن M  (99032) | دکتر قاسمی/  دکتر نصیبه یوسف­زاده  دکتر جدی | 10/04/1399 | 03/06/1400 |
| **74** | مروري بر اصول ارجاع و تنظیم بخش منابع در مقالات حوزه علوم پزشکی M  (99033) | دکتر قاسمی/  دکتر بهادران  دکتر میرمیران | 10/04/1399 | 20/08/99 |
| **75** | ارزیابی نقش آنزیم های تولیدکننده اکسید نیتریک در اختلال عملکرد همودینامیکی قلبی در موش های صحرائی نر با کم کاری و پرکاری تیروئید  (22427) | دکتر جدی/  دکتر قاسمی  دکتر نصیبه یوسف­زاده | 27/03/1399 | 25/09/1399 |
| **76** | نقش میکروبیوم دهان و روده بر هومئوستاز اکسید نیتریک و ارتباط آن با دیابت نوع 2  (21777) | دکتر قاسمی/  دکتر بهادران  دکتر میرمیران | 27/03/1399 | - |
| **77** | اثر تجویز طولانی مدت نیترات بر بیان ژن­های مربوط به قهوه­ای شدن در بافت چربی اپیدیدیمال در موش­های صحرایی نر با دیابت نوع 2  (22483) | دکتر قاسمی/  دکتر نصیبه یوسف­زاده  دکتر جدی | 27/03/1399 | 25/09/1399 |
| **78** | چاپ مقاله علمی در مجلات حوزه علوم پزشکی: انتخاب یک مجله M  (99074) | دکتر قاسمی/  دکتر بهادران  دکتر میرمیران  خسرو کشفی | 21/08/1399 | 11/03/1400 |
| **79** | اثرات اکسید نیتریک در ایجاد مقاومت به انسولین اندوتلیال ناشی از هایپراورسمیا: یک مطالعه مروری  (25401) | دکتر قاسمی/  دکتر بهادران  دکتر میرمیران | 20/08/1399 | 07/07/1400 |
| **80** | بررسی اثر تجویز همزمان و طولانی مدت نیتریت سدیم و هیدروسولفید سدیم بر بیان ژن­های درگیر در گلوکونئوژنز کبدی در موش­های صحرایی نر دیابتی نوع 2  (25141) | دکتر قاسمی/  دکتر جدی  دکتر خسرو کشفی  دکتر سودا غیبی | 20/08/1399 | 26/12/1399 |
| **81** | بررسی اثر تجویز نیتریت خوراکی بر بیان mRNA برخی از ژن­های دخیل در ترشح انسولین از جزایر پانکراس موش های صحرایی مدل دیابتی نوع 2  (24844) | دکتر قاسمی/  دکتر جدی | 20/08/1399 | 07/07/1400 |
| **82** | اثر کم کاری تیروئیدی القا شده در دوران جنینی یا نوزادی بر متابولیسم کربوهیدرات در زاده­های ماده موش صحرائی در دوره پیری  (24393) | دکتر قاسمی/  دکتر جدی | 20/08/1399 | 26/12/1399 |
| **83** | بررسی اثر تجویز همزمان و طولانی مدت نیتریت سدیم و هیدروسولفید سدیم بر آسیب ایسکمی-ریپرفیوژن مجدد در موش های صحرایی نر دیابتی نوع 2  (996295) | دکتر قاسمی/  دکتر سجاد جدی  دکتر سودا غیبی  دکتر خسرو کشفی  دکتر متياس كارلستروم  حمیده افضلی | 24/09/1399 | - |
| **84** | مروری بر مکانیسم­های آسیب سلول­های بتای پانکراس ناشی از اسید اوریک  (24576) | دکتر قاسمی | 27/11/1399 | 22/04/1400 |
| **85** | تفاوتهای متابولیسم اسید اسکوربیک در انسان و رت بعنوان عامل احتمالی در تفاوت پاسخ به درمان با نیترات در دیابت نوع 2: یک مرور نقلی  (28129) | دکتر قاسمی/  دکتر بهادران  دکتر میرمیران  دکتر کشفی | 21/02/1400 | 03/06/1400 |
| **86** | بررسی اثر تجویز خوراکی نیترات سدیم بر شاخص­های متابولیک و چاقی در موش­های صحرایی اوارکتومی شده  (26758) | دکتر جدی/  دکتر قاسمی  دکتر یوسف­زاده | 21/02/1400 | - |
| **87** | نقش اکسید نیتریک در مکانیسم­های زمینه­ای در پوکی استخوان در دیابت نوع 2: یک مرور نقلی  (27443) | دکتر جدی/  دکتر قاسمی  دکتر کشفی  دکتر یوسف­زاده | 21/02/1400 | 03/06/1400 |
| **88** | بررسی اثر تجویز توام نیتریت سدیم و هیدروسولفید سدیم بر بیان ژن هاي درگیر در گلوکونئوژنز کلیوي در موش هاي صحرایی نر دیابتی نوع 2  (28227) | دکتر قامسی/  دکتر جدی  دکتر کشفی | 14/07/1400 | - |
| **89** | بررسی اثر تجویز خوراکی نیتریت سدیم بر بیان ژن های مرتبط با استرس اکسیداتیو در جزایر لانگراهانس جدا شده در موش­های صحرایی دیابتی نوع 2  (28639) | دکتر قاسمی/  دکتر جدی | 14/07/1400 | - |
| **90** | نقش اکسید نیتریک در مکانیسم­های زمینه­ای در پوکی استخوان در دیابت نوع 1: یک مرور نقلی  (28760) | دکتر جدی/  دکتر قاسمی  دکت یوسف­زاده | 14/07/1400 | - |

**4-9- ثبت پتنت داخلی/خارجی**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان پتنت** | **مجری/همکاران** | **سازمان ثبت کننده** | **شماره و تاریخ ثبت** | **تولید محصول (بلی/خیر)** |
| **1** | دستگاه شبیه ساز فشار و درصد اکسیژن در محیطهای با ارتفاع بالا و زیر سطحی | اصغر قاسمی ورنامخواستی  رضا نوروزی­راد  فرشاد فلاحی | سازمان ثبت اسناد و املاک کشور | 89679  01/06/1395 | بلی |
| **2** | کیت اندازه­گیری متابولیت­های اکسید نیتریک (نیتریت+ نیترات) | اصغر قاسمی ورنامخواستی  رضا نوروزی­راد | سازمان ثبت اسناد و املاک کشور | 90791  04/10/1395 | بلی |
| **3** | اتاقک ایجاد کننده هیپراکسی و هیپوکسی | اصغر قاسمی ورنامخواستی  رضا نوروزی­راد | سازمان ثبت اسناد و املاک کشور | 92912  04/05/1396 | خیر |
| **4** | پماد ترمیم زخم با مکانیسم تولید اکسید نیتریک از نیتریت در محیط اسیدی | اصغر قاسمی ورنامخواستی  رضا نوروزی­راد  فرهاد حسین پناه قصبه | سازمان ثبت اسناد و املاک کشور | 94990  24/11/1396 | خیر |
| **5** | كيت اندازه­گيري کاتالاز در نمونه­هاي بيولوژيك | اصغر قاسمی ورنامخواستی  رضا نوروزی­راد  سجاد جدی | سازمان ثبت اسناد و املاک کشور | 94829  04/11/1396 | خیر |
| **6** | پودر خوراکی فراویژه لبو به روش رطوبت زدایی کنترل شده | اصغر قاسمی ورنامخواستی  رضا نوروزی­راد  پروین میرمیران  زهرا بهادران باغبادرانی | سازمان ثبت اسناد و املاک کشور | 95415  18/01/1397 | بلی |
| **7** | افشانه تسریع کننده­ی ترمیم زخم با مکانیزم رگ­زایی وابسته به تولید موضعی اکسید نیتریک (افشانه ویتانیت) | اصغر قاسمی  رضا نوروزی­راد  محمدرضا بزرگمنش | سازمان ثبت اسناد و املاک کشور | 104865  28/04/1400 | خیر |

**7- جذب گرنت های داخلی/خارجی**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان طرح (کد طرح)** | **مجری/همکاران** | **محل اخذ گرنت** | **تاریخ تصویب /تاریخ گزارش پایانی** | **مبلغ گرنت** |
| **1** | ارتباط سطح سرمی و دریافت غذایی نیترات و نیتریت با عوامل خطر و بروز بیماري­هاي غیر واگیر در جمعیت ایرانی: بررسی مروري در مطالعه قند و لیپید تهران  (13273) | دکتر قاسمی/  دکتر زاهرا بهادران  دکتر سجاد جدی  دکتر میرمیران  دکتر عزیزی | دانشگاه | 26/01/1397/  12/12/1397 | 000/000/200 ریال |
| **2** | اثرات نیترات و نیتریت در کاهش وزن: مرور سیستماتیک و متا-آنالیز مطالعات حیوانی  (13284) | دکتر قاسمی/  دکتر سجاد جدی  سودا غیبی | دانشگاه | 20/12/1396/  20/08/1399 | 000/000/300 ریال |
| **3** | اینترکشن بین اکسیدنیتریک و سولفیدهیدروژن در تنظیم تن عروقی و فشارخون  (13419) | دکتر قاسمی/  دکتر سجاد جدی  سودا غیبی  دکتر کشفی | دانشگاه | 26/01/1397/  23/05/1397 | 000/000/318 ریال |
| **4** | اثر تجویز موضعی نیتریت بر التیام زخم پشت در موش صحرایی نر مبتلا به دیابت نوع 2  (14085) | دکتر قاسمی/  حمیده افضلی  دکتر خاکساری  رضا نوروزی­راد  دکترعبدالهی  دکتر پیرایی  فاطمه باقری­پور  دکتر حسین­پناه | دانشگاه | 11/07/97/  11/03/1400 | 000/500/337 ریال |
| **5** | بررسی تاثیر تجویز طولانی مدت نیترات سدیم خوراکی بر شاخص­هاي چاقی در موش­هاي صحرایی ماده بالغ نرمال  (14906) | دکتر قاسمی/  دکتر جدی  فاطمه بختیارزاده  دکتر سودا غیبی  رقیه صمدی  دکتر خسرو کشفی  فاطمه سیاوشی | دانشگاه | 20/08/1397  /  07/12/97 | 000/000/198 ریال |
| **6** | متابولیسم ال-سیترولین و بررسی کاربردهای درمانی آن در بیماری­های متابولیکی: یک مرور سیستماتیک  (15142) | دکتر قاسمی/  دکتر بهادران  دکتر میرمیران | دانشگاه | 14/11/1397/  25/09/1399 | 000/000/100 ریال |
| **7** | اثر پرکاری تیروئیدی بر سطح سولفید هیدروژن و بیان آنزیم­های تولیدکننده آن در بافت کبد و عضلات موش­های صحرایی نر  (15622) | دکتر جدی/  دکتر قاسمی  دکتر سودا غیبی  هانیه غلامی  دکتر خسرو کشفی | دانشگاه | 14/11/1397  /  05/09/1398 | 000/800/189 ریال |
| **8** | مروري مختصر بر تاریخچه اندوکرینولوژي نوین و تعاریف واژه هورمون  (17764) | دکتر قاسمی/  دکتر بهادران  دکتر میرمیران  دکتر عزیزی | دانشگاه | 30/04/1398  /  05/09/1398 | 000/000/100 ریال |
| **9** | ارتباط سطح سرمی متابولیت­های اکسید نیتریک و مرگ و میر ناشی از بیماری­های قلبی- عروقی: مطالعه قند و لیپید تهران  (18684) | دکتر قاسمی | دانشگاه | 14/07/1398  /  05/09/1398 | 000/000/110 ریال |
| **10** | راهنمای کاربردی برای القا پوکی استخوان در موش صحرایی: مروری بر مدل موش اوراکتومی شده  (19198) | دکتر جدی/  دکتر قاسمی  دکتر نصیبه یوسف­زاده | دانشگاه | 14/07/1398  /  23/02/1399 | 000/000/100 ریال |
| **11** | مروري بر پاتوفیزیولوژي دیابت نوع 2  (19137) | دکتر قاسمی/  رضا نوروزی­راد | دانشگاه | 28/07/1398  /  21/05/1399 | 000/000/80 ریال |
| **12** | مروري بر ویژگی­هاي بیولوژیک اکسید نیتریک بعنوان یک هورمون اندوکرینی  (19620) | دکتر قاسمی/  دکتر بهادران  دکتر میرمیران | دانشگاه | 22/10/1398  /  11/06/1399 | 000/000/100 ریال |
| **13** | مروری بر عملکردهای هورمونی اکسید نیتریک در تنظیم متابولیسم گلوکز و انسولین  (19626) | دکتر قاسمی/  دکتر بهادران  دکتر میرمیران | دانشگاه | 06/11/1398  /  21/05/1399 | 000/000/200 ریال |
| **14** | بررسی اثر تزریق طولانی مدت سدیم سولفید هیدروژن بر آسیب ایسکمی-پرفیوژن مجدد در موش­های صحرایی نر دیابتی نوع 2  (20566) | دکتر قاسمی/  دکتر جدی  دکتر سودا غیبی  دکتر مریم زرکش | دانشگاه | 20/11/1398  /  20/08/1399 | 000/000/200 ریال |
| **15** | ارزیابی نقش آنزیم های تولیدکننده اکسید نیتریک در اختلال عملکرد همودینامیکی قلبی در موش های صحرائی نر با کم کاری و پرکاری تیروئید  (22427) | دکتر جدی/  دکتر قاسمی  دکتر یوسف­زاده | دانشگاه | 15/04/1399  /  25/09/1399 | 000/000/150 ریال |
| **16** | نقش میکروبیوم دهان و روده بر هومئوستاز اکسید نیتریک و ارتباط آن با دیابت نوع 2  (21777) | دکتر قاسمی/  دکتر بهادران  دکتر میرمیران | دانشگاه | 15/04/1399 | 000/000/150 ریال |
| **17** | اثر تجویز طولانی مدت نیترات بر بیان ژن­های مربوط به قهوه­ای شدن در بافت چربی اپیدیدیمال در موش­های صحرایی نر با دیابت نوع 2  (22483) | دکتر قاسمی/  دکتر یوسف­زاده  دکتر جدی | دانشگاه | 15/04/1399  /  25/09/1399 | 000/000/200 ریال |
| **18** | اثرات اکسید نیتریک در ایجاد مقاومت به انسولین اندوتلیال ناشی از هایپراورسمیا: یک مطالعه مروری  (25401) | دکتر قاسمی/  دکتر بهادران  دکتر میرمیران | دانشگاه | 07/10/1399  /  07/07/1400 | 000/000/150 ریال |
| **19** | بررسی اثر تجویز همزمان و طولانی مدت نیتریت سدیم و هیدروسولفید سدیم بر بیان ژن­های درگیر در گلوکونئوژنز کبدی در موش­های صحرایی نر دیابتی نوع 2  (25141) | دکتر قاسمی/  دکتر جدی  دکتر کشفی  دکتر سودا غیبی | دانشگاه | 07/10/1399  /  26/12/1399 | 000/000/200 ریال |
| **20** | بررسی اثر تجویز نیتریت خوراکی بر بیان mRNA برخی از ژن­های دخیل در ترشح انسولین از جزایر پانکراس موش های صحرایی مدل دیابتی نوع 2  (24844) | دکتر قاسمی/  دکتر جدی | دانشگاه | 07/10/1399  /  07/07/1400 | 000/000/200 ریال |
| **21** | اثر کم کاری تیروئیدی القا شده در دوران جنینی یا نوزادی بر متابولیسم کربوهیدرات در زاده­های ماده موش صحرائی در دوره پیری  (24393) | دکتر قاسمی/  دکتر جدی | دانشگاه | 07/10/1399  /  26/12/1399 | 000/000/150 ریال |
| **22** | مروری بر مکانیسم­های آسیب سلول­های بتای پانکراس ناشی از اسید اوریک  (24576) | دکتر قاسمی | دانشگاه | 07/11/1399  /  22/04/1400 | 000/000/120 ریال |
| **23** | تفاوتهای متابولیسم اسید اسکوربیک در انسان و رت بعنوان عامل احتمالی در تفاوت پاسخ به درمان با نیترات در دیابت نوع 2: یک مرور نقلی  (28129) | دکتر قاسمی/  دکتر بهادران  دکتر میرمیران  دکتر کشفی | دانشگاه | 09/03/1400  /  03/06/1400 | 000/000/120 ریال |
| **24** | بررسی اثر تجویز خوراکی نیترات سدیم بر شاخص­های متابولیک و چاقی در موش­های صحرایی اوارکتومی شده  (26758) | دکتر جدی/  دکتر قاسمی  دکتر یوسف­زاده­ | دانشگاه | 09/03/1400  / | 000/500/199 ریال |
| **25** | نقش اکسید نیتریک در مکانیسم­های زمینه­ای در پوکی استخوان در دیابت نوع 2: یک مرور نقلی  (27443) | دکتر جدی/  دکتر قاسمی  دکتر کشفی  دکتر یوسف­زاده | دانشگاه | 09/03/1400  /  03/06/1400 | 000/000/120 ریال |
| **26** | بررسی اثر تجویز توام نیتریت سدیم و هیدروسولفید سدیم بر بیان ژن هاي درگیر در گلوکونئوژنز کلیوي در موش هاي صحرایی نر دیابتی نوع 2  (28227) | دکتر قاسمی/  دکتر جدی  دکتر کشفی | دانشگاه | 28/06/1400  / | 000/000/200 ریال |
| **27** | بررسی اثر تجویز خوراکی نیتریت سدیم بر بیان ژن های مرتبط با استرس اکسیداتیو در جزایر لانگراهانس جدا شده در موش­های صحرایی دیابتی نوع 2  (28639) | دکتر قاسمی/  دکتر جدی | دانشگاه | 28/06/1400  / | 000/000/250 ریال |
| **28** | نقش اکسید نیتریک در مکانیسم­های زمینه­ای در پوکی استخوان در دیابت نوع 1: یک مرور نقلی  (28760) | دکتر جدی/  دکتر قاسمی  دکت یوسف­زاده | دانشگاه | 28/06/1400  / | 000/000/120 ریال |
| **29** | بررسی اثر تزریق طولانی مدت سدیم سولفید هیدروژن بر متابولیسم کربوهیدرات، پروفایل لیپیدی، استرس اکسیداتیو و التهاب در موش­های صحرایی نر دیابتی نوع 2  (۹۶۳۶۱۹) | دکتر قاسمی  دکتر سودا غیبی  دکتر خسرو کشفی  دکتر سجاد جدی | موسسه ملی توسعه تحقیقات علوم پزشکی ایران  (نیماد) | 16/10/96  /  20/01/98 | 000/500/262 ریال |
| **30** | بررسي اثر تجويز طولاني مدت و توأم NO و H2S بر متابوليسم كربوهيدرات، استرس اكسيداتيو و التهاب در موش‌هاي صحرايي چاق و ديابتي نوع 2  (۹۷۱۱۰۱) | دکتر قاسمی  دکتر سودا غیبی  دکتر خسرو کشفی  دکتر كارلستروم  دکتر سجاد جدی | موسسه ملی توسعه تحقیقات علوم پزشکی ایران  (نیماد) | 09/04/1397  /  27/03/1399 | 000/000/275 ریال |
| **31** | بررسی اثر تجویز همزمان و طولانی مدت نیتریت سدیم و هیدروسولفید سدیم بر آسیب ایسکمی-ریپرفیوژن مجدد در موش های صحرایی نر دیابتی نوع 2  (996295) | دکتر قاسمی/  دکتر سجاد جدی  دکتر سودا غیبی  دکتر خسرو کشفی  دکتر كارلستروم  حمیده افضلی | موسسه ملی توسعه تحقیقات علوم پزشکی ایران  (نیماد) | 14/11/1399  / | 000/000/275 ریال |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان دوره/کارگاه** | **مجری/همکاران** | **تاریخ و محل برگزاری** | **مخاطبان** |
| **1** | نگارش مقالات پزشکی | دکتر اصغر قاسمی | 9و10/10/93  پژوهشکده علوم غدد | دانشجویان و محققین گروه­های پزشکی |
| **2** | جداسازی جزایر لانگرهانس از پانکراس موش صحرایی | دکتر اصغر قاسمی | 07/05/94  پژوهشکده علوم غدد | دانشجویان و اعضای هیأت علمی دانشگاه­های علوم پزشکی کشور |
| **3** | نگارش مقالات پزشکی | دکتر اصغر قاسمی | 17و18و19/07/94 پژوهشکده علوم غدد | دانشجویان و محققین گروه­های پزشکی |
| **4** | نگارش مقالات پزشکی | دکتر اصغر قاسمی | 30/11/95- 1و2/12/95  پژوهشکده علوم غدد | دانشجویان و محققین گروه­های پزشکی |
| **5** | نگارش مقالات پزشکی | دکتر اصغر قاسمی | 15و16و17/11/96 پژوهشکده علوم غدد | دانشجویان و محققین گروه­های پزشکی |
| **6** | نگارش مقالات پزشکی | دکتر اصغر قاسمی | 28و29و30/11/97 پژوهشکده علوم غدد | دانشجویان و محققین گروه­های پزشکی |
| **7** | نگارش مقالات پزشکی | دکتر اصغر قاسمی | 27و28و29و30/11/98 /پژوهشکده علوم غدد | دانشجویان و محققین گروه­های پزشکی |
| **8** | کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی | دکتر اصغر قاسمی | 20/08/1398  انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران | دانشجویان و اعضای هیأت علمی دانشگاه­های علوم پزشکی کشور |
| **9** | نگارش مقالات پزشکی | دکتر اصغر قاسمی | 18و19و20/11/99 /پژوهشکده علوم غدد | دانشجویان و اعضای هیأت علمی دانشگاه­های علوم پزشکی کشور |
| **10** | نگارش مقالات پزشکی | دکتر اصغر قاسمی | 20و21و22/07/1400 /پژوهشکده علوم غدد | دانشجویان و اعضای هیأت علمی دانشگاه­های علوم پزشکی کشور |

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

**9-1-تولید محصول**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان پتنت** | **مجری/همکاران** | **سازمان ثبت کننده** | **شماره و تاریخ ثبت** | **تولید محصول (بلی/خیر)** |
| **1** | دستگاه شبیه ساز فشار و درصد اکسیژن در محیطهای با ارتفاع بالا و زیر سطحی | اصغر قاسمی ورنامخواستی  رضا نوروزی­راد  فرشاد فلاحی | سازمان ثبت اسناد و املاک کشور | 89679  01/06/1395 | بلی |
| **2** | کیت اندازه­گیری متابولیت­های اکسید نیتریک (نیتریت+ نیترات) | اصغر قاسمی ورنامخواستی  رضا نوروزی­راد | سازمان ثبت اسناد و املاک کشور | 90791  04/10/1395 | بلی |
| **3** | پودر خوراکی فراویژه لبو به روش رطوبت زدایی کنترل شده | اصغر قاسمی ورنامخواستی  رضا نوروزی­راد  پروین میرمیران  زهرا بهادران باغبادرانی | سازمان ثبت اسناد و املاک کشور | 95415  18/01/1397 | بلی |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان مقاله** | **نوع مقاله** | **نام نویسندگان** | **نام مجله** | **سال چاپ** | **شماره مجله** | **شماره صفحه** |
| *1* | *Guideline for the Care and Use of Laboratory Animals in Iran* | *Review* | *Ahmadi-Noorbakhsh S*  *Mirabzadeh Ardakani E*  *Sadighi J*  *Aldavood SJ*  *Farajli Abbasi MFarzad-Mohajeri S*  *Ghasemi A*  *harif-Paghaleh E*  *Hatami Z*  *Nikravanfard N*  *Shamsi Gooshki E* | *Lab Animal* | *2021* | *50* | *303-305* |

**9-3-راه­اندازی نظام ثبت بیماری**

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

**9-5- ایجاد بیوبانک**

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

**9-7-فعالیت­های رسانه­ای**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان خبر** | **ارائه دهنده** | **سال** | **نام خبرگزاری** | **آدرس** |
| 1 | هورمونی که بر فشار خون مؤثر است | دکتر قاسمی | 12/07/1399 | خبرگزاری دانشجویان ایران "ایسنا" | https://www.isna.ir/news/99071208373 |
| 2 | موازین کار با حیوانات آزمایشگاهی | دکتر قاسمی | 19/07/1399 | خبرگزاری دانشجویان ایران "ایسنا" | https://www.isna.ir/news/99071913868 |
| 3 | رابطه میان پوکی استخوان و دیابت | دکتر جدی | 25/07/1400 | خبرگزاری دانشجویان ایران "ایسنا" | https://www.isna.ir/news/00061791512 |
| 4 | جدیدترین دلایل بروز دیابت و روزنه­های امید برای درمان آن | دکتر قاسمی | 20/08/1399 | خبرگزاری دانشجویان ایران "ایسنا" | https://www.isna.ir/news/99082013071 |
| 5 | راهکاری برای بهبود زخم دیابتی | دکتر قاسمی | 05/05/1400 | خبرگزاری دانشجویان ایران "ایسنا" | https://www.isna.ir/news/1400050502859 |

**10- افتخارات و جوایز مرکز:**

**الف-** پژوهشگر برگزیده در رتبه استادیار در دوازدهمین جشنواره پژوهشی ابوریحان بیرونی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی-1390.

**ب-** کتاب فیزیولوژی پزشکی گایتون و هال به عنوان کتاب ترجمه­ای برگزیده چهاردهمین جشنواره پژوهشی دانشگاه در سال 1392 انتخاب گردیده است.

**ج-** پژوهشگر برگزیده در رتبه دانشیاری در شانزدهمین جشنواره پژوهشی ابوریحان بیرونی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی-1394.

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان مجله** | *ISSN* | **تعداد داوری انجام شده** | **تاریخ** |
| 1 | *Acta physiologica* | *1748-1708*  *1748-1716* | *1* | *2015* |
| 2 | *Experimental Physiology* | *0958-0670*  *1469-445X* | *1* | *2018* |
| 3 | *Nitric Oxide - Biology and Chemistry* | *1089-8603*  *1089-8611* | *4* | *2018*  *2048*  *2019*  *2020* |
| 4 | *CELLULAR PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY* | *1015-8987*  *1421-9778* | *1* | *2020* |
| 5 | *Gene* | *0378-1119*  *1879-0038* | *1* | *2019* |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام و نام­خانوادگی/ سازمان** | **تاریخ** | **نوع همکاری مرکز** | **محصول همکاری** |
| 1 | داود نورآبادی /  دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1389 | پایان­نامه | مقاله |
| 2 | آتوسا سعیدپور /  دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1389 | پایان­نامه | مقاله |
| 3 | فاطمه مهرآذین /  دانشگاه آزاد دامغان | 1390 | پایان­نامه | مقاله |
| 4 | دکتر توحیدی /  مرکز تحقیقات پیشگیری از بیماری­های متابولیک | 1390 | طرح | مقاله |
| 5 | دکتر توحیدی /  مرکز تحقیقات پیشگیری از بیماری­های متابولیک | 1391 | طرح | مقاله |
| 6 | مهیار باویسی /  دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1392 | پایان­نامه | مقاله |
| 7 | سعیده خلیفی /  دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1392 | پایان­نامه | مقاله |
| 8 | دکتر حدائق /  مرکز تحقیقات پیشگیری از بیماری­های متابولیک- مرکز تحقیقات تغذیه در بیماریهای غدد درون­ریز | 1393 | طرح | مقاله |
| 9 | دکتر توحیدی /  مرکز تحقیقات پیشگیری از بیماری­های متابولیک- مرکز تحقیقات غدد | 1393 | طرح | مقاله |
| 10 | دکتر حدائق/  مرکز تحقیقات پیشگیری از بیماری­های متابولیک و مرکز تحقیقات تغذیه در بیماریهای غدد درون­ریز | 1394 | پایان­نامه | مقاله |
| 11 | دکتر توحیدی /  مرکز تحقیقات پیشگیری از بیماری­های متابولیک | 1394 | طرح | مقاله |
| 12 | هانیه غلامی /  دانشگاه آزاد تهران پزشکی | 1394 | پایان­نامه | مقاله |
| 13 | دکتر حدائق /  مرکز تحقیقات پیشگیری از بیماری­های متابولیک- مرکز تحقیقات تغذیه در بیماریهای غدد درون­ریز | 1394 | طرح | مقاله |
| 14 | دکتر حدائق /  مرکز تحقیقات پیشگیری از بیماری­های متابولیک- مرکز تحقیقات تغذیه در بیماریهای غدد درون­ریز | 1394 | طرح | مقاله |
| 15 | دکتر حدائق /  مرکز تحقیقات پیشگیری از بیماری­های متابولیک | 1395 | طرح | مقاله |
| 16 | دکتر بهناز قاضی سعیدی /  دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1395 | پایان­نامه | مقاله |
| 17 | پرستش مخزنی /  دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1395 | پایان­نامه | مقاله |
| 18 | وجیه خراسانی /  دانشگاه آزاد، علوم تحقیقات | 1395 | پایان­نامه | مقاله |
| 19 | طرلان ورزندی /  دانشگاه تهران | 1395 | پایان­نامه | مقاله |
| 20 | مرضیه صالحی جهرمی /  دانشکده فناوری­های نوین پزشکی | 1395 | پایان­نامه | مقاله |
| 21 | دکتر قاسمی /  گرنت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1396 | طرح | مقاله |
| 22 | دکتر قاسمی /  گرنت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1396 | طرح | مقاله |
| 23 | دکتر قاسمی /  گرنت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1396 | طرح | مقاله |
| 24 | دکتر قاسمی /  نیماد دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1396 | طرح | مقاله |
| 25 | ساره زیدآبادی نژاد /  دانشکده فناوری­های نوین پزشکی | 1396 | پایان­نامه | مقاله |
| 26 | دکتر میرمیران /  مرکز تحقيقات تغذيه در بيماريهاي غدد درون ريز | 1396 | طرح | مقاله |
| 27 | حمیده افضلی /  دانشگاه کرمان | 1397 | پایان­نامه | مقاله |
| 28 | دکتر قاسمی /  گرنت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1397 | طرح | مقاله |
| 29 | دکتر قاسمی /  گرنت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1397 | طرح | مقاله |
| 30 | دکتر جدی /  گرنت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1397 | طرح | مقاله |
| 31 | دکتر قاسمی /  نیماد دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1397 | طرح | مقاله |
| 32 | مجید شکری /  دانشگاه دامغان | 1398 | پایان­نامه | مقاله |
| 33 | دکتر قاسمی /  گرنت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1398 | طرح | مقاله |
| 34 | دکتر قاسمی /  گرنت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1398 | طرح | مقاله |
| 35 | دکتر جدی /  گرنت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1398 | طرح | مقاله |
| 36 | دکتر قاسمی /  گرنت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1398 | طرح | مقاله |
| 37 | دکتر قاسمی /  گرنت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1398 | طرح | مقاله |
| 38 | دکتر قاسمی /  گرنت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1398 | طرح | مقاله |
| 39 | دکتر قاسمی /  گرنت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1398 | طرح | مقاله |
| 40 | دکتر بهادران /  مرکز تحقيقات تغذيه در بيماريهاي غدد درون ريز | 1399 | طرح | مقاله |
| 41 | دکتر جدی /  گرنت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1399 | طرح | مقاله |
| 42 | دکتر قاسمی /  گرنت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1399 | طرح | مقاله |
| 43 | دکتر قاسمی /  گرنت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1399 | طرح | مقاله |
| 44 | دکتر بهادران /  مرکز تحقيقات تغذيه در بيماريهاي غدد درون ريز | 1399 | طرح | مقاله |
| 45 | دکتر قاسمی /  گرنت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1399 | طرح | مقاله |
| 46 | دکتر قاسمی /  گرنت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1399 | طرح | مقاله |
| 47 | دکتر قاسمی /  گرنت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1399 | طرح | مقاله |
| 48 | دکتر قاسمی /  گرنت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1399 | طرح | مقاله |
| 49 | دکتر قاسمی /  نیماد دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1397 | طرح | مقاله |
| 50 | دکتر قاسمی /  گرنت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1399 | طرح | مقاله |
| 51 | دکتر قاسمی /  گرنت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1400 | طرح | مقاله |
| 52 | دکتر جدی /  گرنت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1400 | طرح | مقاله |
| 53 | دکتر جدی /  گرنت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1400 | طرح | مقاله |
| 54 | دکتر قاسمی /  گرنت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1400 | طرح | مقاله |
| 55 | دکتر قاسمی /  گرنت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1400 | طرح | مقاله |
| 56 | دکتر جدی /  گرنت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1400 | طرح | مقاله |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام و نام­خانوادگی** | **تاریخ** | **نوع همکاری مرکز** | **محصول همکاری** |
| 1 | *Carlström M* | *2016* | همکاری در نوشتن طرح­ها و مقالات | مقاله |
| 2 | *Kashefi Kh* | *2017* | همکاری در نوشتن طرح­ها و مقالات | مقاله |
| 3 | *González-Muniesa P* | *2017* | همکاری در نوشتن طرح­ها و مقالات | مقاله |
| 4 | *Gheibi S* | *2019* | همکاری در نوشتن طرح­ها و مقالات | مقاله |
| 5 | *Rasouli N* | *2019* | همکاری در نوشتن طرح­ها و مقالات | مقاله |
| 6 | *Sharif-Paghaleh E* | *2021* | همکاری در نوشتن طرح­ها و مقالات | مقاله |

**15- برنامه استراتژیک مرکز:**

بسمه تعالی

برنامه استراتژيك

مرکز تحقیقات فیزیولوژی غدد درون­ریز

پژوهشکده علوم غدد درون­ریز و متابولیسم

دانشگاه علوم پزشكي شهيد بهشتي

تهران

ایران

1. چشم­انداز **(Vision)**

در راستاي چشم انداز کشور در سال 1404 ابلاغي مقام معظم رهبري، مرکز تحقیقات فیزیولوژی غدد درون­ریزدر نظر دارد در جهت شناخت پاتوفیزیولوژی بیماریهای غدد درون­ریز و متابولیسم گام بردارد و در افق 5 ساله آتي (سال 1404) **جزء 5 مرکز تحقیقاتی برتر فیزیولوژی در ایران** باشد.

1. ماموريت (**Mission**)

مرکز تحقیقات فیزیولوژی غدد ریز درون عهده دار انجام پژوهش های اصیل مرتبط با فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی غدد درون­ریز است و در این راستا در جهت تربیت نیروی انسانی متعهد و کارآمد (دانشجویان و محققین) تلاش می­کند. این مرکز همچنین تلاش دارد در جهت گسترش فناوری در راستای طراحی و ساخت کیت­های آزمایشگاهی پژوهشی و برخی دستگاه­های مورد استفاده در پژوهش گام بردارد.

1. **ارزش­ها (Values)**
2. حفظ کرامت انسان که در دین مبین اسلام مورد تأکید قرار گرفته است
3. رعایت اخلاق در پژوهش و شئونات تحقیق
4. پایبندی به قوانین و مقررات و سیاست­های وزارت متبوع
5. رعایت صرفه و صلاح در اولویت­گذاری­ها و تخصیص منابع
6. تربیت نیروی انسانی متخصص و کارآمد در پژوهش
7. **اهداف کلی (Goals)**

G1: شناخت مکانیسم­های زمینه­ساز زمینه فیزیوپاتولوژی بیماری­های غدد درون­ریز

G2: افزایش کمیت و کیفیت انتشار نتایج پژوهش­ها (چاپ مقالات، کتاب، ثبت اختراع و ...)

G3: تربیت نیروی انسانی در قالب محقق و دانشجو به ویژه دانشجویان پژوهش محور

G4: اهتمام در راستای طراحی و ساخت کیت­های مورد نیاز در پژوهش

G5: گسترش تعامل با سایر مراکز تحقیقاتی داخل و خارج از کشور

G6: تلاش در جهت جذب گرنت

G7: تلاش در جهت افزایش دانش در زمینه نوشتن مقالات و فهم بهتر موازین اخلاقی در پژوهش

G8: تلاش در جهت ارتقاء موقعیت مرکز در سامانۀ علم سنجی وزارت بهداشت

1. **نقاط قوت (Strength)، ضعف (Weakness)، فرصت­ها (Opportunities) و تهدید­ها (Threats)**

**نقاط قوت**

S1: در اختیار داشتن فضای فیزیکی مناسب (حدود 400 متر مربع) برای انجام پژوهش (دفتر، آزمایشگاه و حیوانخانه)

S2: وجود آزمایشگاه با بساط های (Set up) پژوهشی فعال

S3: داشتن حیوانخانه با امکانات نسبتاً مناسب

S4: داشتن همکاری بین­المللی مناسب

S5: همکاری با سایر مراکز پژوهشی داخلی که امکان جذب دانشجویان کارشناسی ارشد و دکترای برای انجام پایان نامه های تخصصی را در این مرکز فراهم می نماید

S6: حضور اعضای هیئت علمی تمام وقت

S7: فعالیت در یک زمینه پژوهشی مشخص

**نقاط ضعف**

W1: تعداد کم اعضای هیئت علمی و محققین این مرکز

W2: عدم بهره گیری از ردیف اعتباری مستقل

W3: عدم تجهیز آزمایشگاه در چند سال گذشته

**فرصت­ها**

O1: امکان جذب دانشجویان دکتری پژوهش محور و پسا دکتری

O2: وجود چند مرکز تحقیقاتی در کنار این مرکز که امکان همکاری­های بین بخشی و انجام طرح­هایی که نیاز به تخصص در چندین رشته را دارد را فراهم می­نماید.

O3: وابستگی این مرکز به دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی که موجب حمایت اعضای هیئت علمی باتجربه و مهارت کافی در امر پژوهش از این مرکز و ارتقای آن می­گردد.

**تهدید­ها**

T1: کاهش تعداد دانشجویان تحصیلات تکمیلی در سال­های اخیر

T2: افزایش قیمت ارز که سبب افزایش هزینه طرح های پژوهشی می­شود

T3: عدم دسترسی به بودجۀ طرح­های مصوب پس از تصویب در زمان مناسب

1. **نوع تحقیقاتی که قرار است در این مرکز انجام شود**

انواع مطالعات مداخله­ای تجربی، مرور سیستماتیک و متا­آنالیز، مداخله بالینی و آموزشی

1. **مشتریان و ذینفعان تحقیقات این مرکز**

سیاست­گذاران و دست­اندرکاران حوزه سلامت در وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

سایر وزارتخانه­ها و سازمان­هایی که در حوزه سلامت فعالیت می­کنند و مرتبط با آن هستند: مانند آموزش و پرورش

رسانه­ها برای عموم مردم جامعه در صدا و سیما، مجلات، روزنامه­ها، فضای مجازی

1. **رقبای مرکز**

1-8- رقبای داخلی

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **مرکز** | **دانشگاه** | **رئیس مرکز** | **شماره تماس** |
| 1 | مرکز تحقيقات فيزيولوژي کاربردي | دانشگاه علوم پزشکي اصفهان | دکتر شقایق حق­جوی جوانمرد | ۳۶۶۹۲۸۳۶-031  ۳۷۹۲۹۱۲۸ |
| 2 | مرکز تحقيقات فيزيولوژي | [دانشگاه علوم پزشکي ايران](https://usid.research.ac.ir/Center.php?id=200) | خانم دکتر ناهید ابوطالب | 86704771 |
| 3 | مرکز تحقيقات فيزيولوژي ورزشي | دانشگاه علوم پزشکي بقية الله (عج) | - | 82482402 |
| 4 | مرکز تحقيقات فيزيولوژي | [دانشگاه علوم پزشکي کرمان](https://usid.research.ac.ir/Center.php?id=250) | دکتر حمید نجفی­پور | 32264071-034 |
| 5 | مرکز تحقيقات فيزيولوژي خليج فارس | دانشگاه علوم پزشکي جندي شاپور اهواز | دکتر علیرضا سرکاکی | 33738248-061  33738264 |
| 6 | مرکز تحقيقات فيزيولوژي اعصاب | دانشگاه علوم پزشکي همدان | دکتر علیرضا کمکی | 38380063- 081 |
| 7 | مرکز تحقيقات فيزيولوژي | دانشگاه علوم پزشکي کاشان | دکتر محمود سلامی | 55621157-031  داخلی 3696 |
| 8 | مرکز تحقيقات فيزيولوژي | دانشگاه علوم پزشکي سمنان | پروفسور علی رشیدی­پور | 33654207-023 |
| 9 | مرکز تحقيقات فيزيولوژي-فارماکولوژي | دانشگاه علوم پزشکي رفسنجان | دکتر آیت کائیدی | 31315078-034 |

2-8- رقبای خارجی

1. *Department of Physiology and Pharmacology, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden.*
2. *William Harvey Research Institute, Barts and London Medical School, Queen Mary University of London, London, UK.*
3. *Department of Physiology and Biophysics, The University of Mississippi Medical Center,Jackson, Mississippi.*
4. *The National Institute for Physiological Sciences, Japan.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **برنامه عملیاتی برنامۀ استراتژیک مرکز تحقیقات فیزیولوژی غدد درون­ریز سال­های 1400 تا 1404** | | | | | | | |
| **اهداف کلی** | **اهداف راهبردی** | **اهداف عملیاتی** | **سال** | | | | |
|  |  |  | **1400** | **1401** | **1402** | **1403** | **1404** |
| **G1: شناخت مکانیسم­های زمینه­ساز فیزیوپاتولوژی بیماری­های غدد درون ریز** | **طراحی و اجرای طرح های پژوهشی مرتبط با بیماری­های غدد درون ریز** | **تهیه و ارسال 90 طرح پژوهشی برای پژوهشکده، دانشگاه و نیماد** | **14** | **16** | **18** | **20** | **22** |
| **G2: افزایش کمیت و کیفیت انتشار نتایج پژوهش­ها**  **(چاپ مقالات، کتاب، ثبت اختراع و ...)** | **ارتقای کمیت مقالات چاپ شده** | **چاپ 90 مقاله علمی در مجلات معتبر** | **14** | **16** | **18** | **20** | **22** |
| **چاپ حداقل یک کتاب انگلیسی و یک کتاب فارسی** |  |  | **1** |  | **1** |
| **ارتقای کیفیت مقالات چاپ شده** | **چاپ حداقل 3 مقاله با 5< IF** | **1** |  | **1** |  | **1** |
| **چاپ حداقل 40% مقالات در مجلات Q1 بر اساس Cite Score** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **G3: تربیت نیروی انسانی در قالب محقق و دانشجو** | **جذب اعضای هیئت علمی کارآمد** | **جذب 2 عضو هیئت علمی** |  |  | **1** |  | **1** |
| **جذب محقق زبده و با انگیزه** | **جذب 3 محقق زبده** |  | **1** |  | **1** | **1** |
| **جذب دانشجویان تحصیلات تکمیلی و پژوهش محور برای گذراندن پایان نامه** | **جذب حداقل 4 دانشجو در طی دوره** | **1** | **1** |  | **1** | **1** |
| **G4: اهتمام در راستای طراحی و ساخت کیت­های مورد نیاز در پژوهش** | **طراحی و تولید کیت­های آزمایشگاهی برای اهداف پژوهشی** | **ساخت 3 کیت آزمایشگاهی برای مقاصد پژوهشی در راستای اهداف مرکز** | **1** |  | **1** |  | **1** |
| **G5: گسترش تعامل با سایر مراکز تحقیقاتی داخل و خارج از کشور** | **حفظ و افزایش همکاری­های بین المللی** | **چاپ مقالات تا 25 درصد با همکاری بین اللملی** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **داوری مقالات برای مجلات معتبر** | **داوري حداقل 30 مقاله براي مجلات معتبر و مرتبط با زمینۀ فعالیت مرکز** | **6** | **6** | **6** | **6** | **6** |
| **حفظ و افزایش همکاری­های داخلی** | **همكاري با گروه­ها و ساير مراكز آموزش عالي، وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشكي در داخل** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** |
| **G6: تلاش در جهت جذب گرنت** |  | **جذب 18 گرنت از دانشگاه و 2 گرنت از نیماد طی دوره** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **G7: تلاش در جهت افزایش دانش در زمینه نوشتن مقالات علمی و فهم بهتر موازین اخلاقی در پژوهش** | **چاپ مقالات مرتبط با نگارش علمی** | **چاپ 5 مقاله در زمینه نگارش علمی** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** |
| **برگزاری کارگاه نگارش مقالات پزشکی** | **برگزاری یک کارگاه در سال** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** |
| **برگزاری کارگاه­های مرتبط با مدل­های حیوانی در زمینه غدد درون­ریز** | **برگزاری 2 کارگاه مرتبط با مدل­های حیوانی با همکاری با انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران** |  | **1** |  | **1** |  |
| **ارتقای اصول اخلاقی در کار با حیوانات آزمایشگاهی** | **نگارش 5 مقاله در زمینه اصول اخلاقی کار با حیوانات آزمایشگاهی** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** |
| **خرید دستگاه بیهوشی حیوانات** |  |  | **1** |  |  |
| **ارتقاء کیفیت محل نگه­داری غذای حیوانات** |  |  |  | **1** |  |
| **G8: تلاش در جهت ارتقاء موقعیت مرکز در سامانۀ علم سنجی وزارت بهداشت** | **ارتقای شاخص H مرکز و جایگاه آن در سامانۀ علم سنجی** | **ارتقاء شاخص H مرکز از میزان فعلی 22 به 32** | **24** | **26** | **28** | **30** | **32** |
| **ارتقاء جایگاه مرکز در بین مراکز تحقیقاتی دانشگاه از 30 درصد فعلی به 20 درصد** | **28** | **26** | **24** | **22** | **20** |
| **ارتقاء جایگاه مرکز در بین مراکز تحقیقاتی وزارت بهداشت از 60 درصد فعلی به 50 درصد** | **58** | **56** | **54** | **52** | **50** |

**16-اهم پروژه­های آتی مرکز:**

**الف:** بررسی نقش دهنده­های اکسید نیتریک در موش­های دیابتی با اسئوپوروز

**ب)** بررسی نقش ترانسمیترهای گازی در عملکرد قلبی- عروقی در دیابت نوع 2

**ج)** اثر دهنده­های اکسید نیتریک بر بهبود زخم دیاتبی

**د)** اثر سیترولین بر شاخص­های متابولیک در دیابت نوع 2

**ه)** بررسی نقش ترانسمیترهای گازی در عملکرد قلب- عروق و متابولیسم کربوهیدارت در موش­های صحرایی اوراکتومی شده