

شناسنامه علمی (CURRICULUM VITAE)
مهدي محمودي صالح آباد (MEHDI MAHMOODI SALEHABAD)
(BSc. MSc. PhD)



نام: مهدي

نام خانوادگی: محمودي صالح آباد

ملیت: ایران تاریخ تولد: ۱۳۳۸/۰۵/۰۴ (26/07/1959) جنس: مذکر

وضعیت تاهل: متاهل تعداد فرزند: ۳

موقعیت فعلی: عضو هیئت علمی (استاد) دانشگاه، علوم پزشکی کرمان دانشکده پزشکی افضلی پور
همچنین به صورت مامور: عضو هیئت علمی (استاد) دانشگاه، علوم پزشکی رفسنجان، عضو هیئت تحریریه و مدیر مسئول مجله علمی-
پژوهشی دانشگاه.

محل کار: دانشگاه علوم پزشکی کرمان دانشکده پزشکی افضلی پور گروه بیوشیمی بالینی و دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، دانشکده
پزشکی، گروه بیوشیمی بالینی.

آدرس محل سکونت دائم: کرمان، ایران.

آدرس محل کار: دانشگاه علوم پزشکی کرمان دانشکده پزشکی افضلی پور گروه بیوشیمی بالینی
رفسنجان، بزرگراه خلیج فارس، بلوار پسته، پردیس دانشگاه علوم پزشکی، دانشکده پزشکی، گروه بیوشیمی بالینی.

فاکس: ۰۳۴ ۳۱۳۱۵۰۰۱ - ۰۳۴ ۳۱۳۱۵۰۰۲ - ۰۳۴ ۳۲۵۲۱۶۰۱ تلفن منزل: ۰۳۴-۳۲۵۲۱۶۰۱

پست الکترونیک: mahmoodies@yahoo.com

تحصیلات:

- ۱- دوره دبستان: ایران، جیرفت پایان سال پنجم ابتدائی سال ۱۳۵۰
- ۲- دوره راهنمائی: ایران، حاجی آباد بندر عباس، پایان دوره راهنمائی سال ۱۳۵۳
- ۳- دوره دبیرستان: ایران، کرمان، پایان دوره دبیرستان سال ۱۳۵۷
- ۴- دوره کارشناسی: لیسانس رشته شیمی از دانشگاه کرمان اردیبهشت سال ۱۳۶۵
- ۵- دوره کارشناسی ارشد: فوق لیسانس رشته بیوشیمی پزشکی از دانشگاه علوم پزشکی تهران بهمن ماه سال ۱۳۶۹
- ۶- دوره دکتری: دکتری تخصصی (PhD) از امپریال کالج دانشگاه لندن در رشته بیوشیمی بالینی در سال ۱۳۷۸.
- ۷- دیپلم امپریال کالج لندن (DIC) در رشته متابولیک مدیسین از دانشکده پزشکی امپریال کالج لندن دانشگاه لندن انگلستان، سال ۱۳۷۸.

تجربیات کاری:

- ۱- دبیر شیمی تدریس درس شیمی در دبیرستانهای کرمان سالهای ۱۳۶۲ تا ۱۳۶۷

- ۲- کار در آزمایشگاه تشخیص طبی سالهای ۱۳۶۷ تا ۱۳۶۹ (پاره وقت) بیمارستان سینا تهران.
- ۳- مدیر گروه بیوشیمی، بیوفیزیک، تغذیه و ژنتیک دانشکده پزشکی رفسنجان سالهای ۱۳۷۰ تا ۱۳۷۲
- ۴- مسئول بخش بیوشیمی آزمایشگاه تخصصی پاتوبیولوژی دانشکده پزشکی رفسنجان سالهای ۱۳۷۰ تا ۱۳۷۲
- ۵- عضو هیئت علمی (مربی) دانشگاه تدریس بیوشیمی برای دانشجویان پزشکی و پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان سالهای ۱۳۶۹ تا ۱۳۷۲.
- ۶- دانشجوی Mphil/PhD بخش غدد گروه متابولیک مدیسین، دانشکده پزشکی امپریال کالج دانشگاه لندن، سالهای ۱۳۷۲ تا ۱۳۷۸
- ۷- عضو هیئت علمی (استادیار) دانشگاه، تدریس بیوشیمی برای دانشجویان پزشکی و پیراپزشکی و درس زبان تخصصی برای دانشجویان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان از سال ۱۳۷۸ تا مرداد ماه ۱۳۸۳
- ۸- عضو هیئت علمی (دانشیار) دانشگاه، تدریس بیوشیمی برای دانشجویان پزشکی و پیراپزشکی و درس زبان تخصصی برای دانشجویان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان از مرداد ماه سال ۱۳۸۳ تا اسفند ماه ۱۳۸۹.
- ۸- عضو هیئت علمی (استاد) دانشگاه، تدریس بیوشیمی برای دانشجویان پزشکی و پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان از اسفند ماه سال ۱۳۸۹ تا کنون.
- ۱۰- مدیر و مسئول فنی آزمایشگاه تخصصی پاتوبیولوژی دانشکده پزشکی رفسنجان از سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۴
- ۱۱- مدیر گروه بیوشیمی، بیوفیزیک، تغذیه و ژنتیک دانشکده پزشکی از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۴/۹/۱۳
- ۱۲- سرپرست دانشکده دندانپزشکی رفسنجان از تاریخ ۱۳۸۴/۱۲/۲۸ تا تاریخ ۱۳۸۵/۰۳/۰۹
- ۱۳- معاون آموزشی- پژوهشی- دانشجویی و فرهنگی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان از ۱۳۸۴/۹/۱۴ تا ۸۶/۹/۱۰
- ۱۴- عضو هیئت تحریریه مجله علمی، پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان از سال ۱۳۸۰ تا کنون.
- ۱۵- جانشین سردبیر مجله علمی، پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان از آبان سال ۱۳۸۲ تا تیر ۱۳۸۷
- ۱۶- عضو شورای پژوهشی دانشکده پزشکی رفسنجان از سال ۱۳۸۲ تا آذر ماه ۱۳۸۴
- ۱۷- عضو کمیته ارتقاء دانشکده پزشکی رفسنجان از سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۴
- ۱۸- نماینده اعضای هیئت علمی دانشکده پزشکی در EDC از سال ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۵
- ۱۹- عضو کمیته علمی گزینش استاد دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان مهر سال ۱۳۸۳ تا کنون.
- ۲۰- رییس هیئت بدوی انتظامی اعضای هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان شهریور سال ۱۳۸۴ تا کنون.
- ۲۱- مدیر مسئول مجله علمی، پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان از مهر سال ۱۳۸۴ تا کنون.
- 21- International Advisory Board of *Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences (PJPS)*, from January 2007, to date.
- ۲۲- مشاور رئیس دانشگاه در امور پژوهشی، از ۸۶/۹/۱۰ تا ۱۳۸۹
- ۲۳- عضو هیئت تحریریه فصلنامه علمی پژوهشی دانشکده پرستاری، مامایی و پیراپزشکی رفسنجان از تاریخ ۸۴/۴/۵ شماره ابلاغ: ۱۳۸۹/۲/۳۱/پ تا کنون.
- ۲۴- مدیر گروه بیوشیمی، بیوفیزیک، تغذیه و ژنتیک دانشکده پزشکی از تاریخ: ۱۳۸۷/۳/۲۸ طی ابلاغ شماره: ۱۳۸۷/۴/۵۵۲/پ تا آذر ماه ۱۳۹۳
- ۲۵- عضو شورای پژوهشی دانشکده پزشکی رفسنجان از سال ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۳.
- ۲۶- عضو هیئت مورد (هیئت امتحانه و ارزشیابی) بیوشیمی بالینی وزارت بهداشت از تاریخ ۹۰/۱۲/۲۱ به مدت دو سال طی حکم شماره ۱۰۰/۱۷۵۸ تاریخ ۹۰/۱۲/۲۱.
- ۲۷- عضو هیئت ممیزه دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان براساس ابلاغ شماره ۳۱/۵۰۷۷/د پ مورخ: ۹۲/۱۰/۱۴
- ۲۸- عضو شورای پژوهشی دانشگاه ع پزشکی رفسنجان طی ابلاغ شماره: ۳۱/۵۵۰۲/د پ مورخ: ۹۱/۰۹/۲۸ از تاریخ ۹۱/۰۹/۲۰ تا کنون.
- ۲۹- عضو کمیته اخلاق در پژوهشهای زیست پزشکی دانشگاه ع پزشکی رفسنجان طی ابلاغ شماره: ۳۱/۲۳۵۹/د پ مورخ ۹۳/۰۴/۱۰ از تاریخ ۹۳/۰۴/۱۰ تا کنون.

۳۰- رئیس دانشکده پزشکی رفسنجان از تاریخ ۱۳۹۳/۰۶/۳۱ بر اساس ابلاغ شماره: ۴۶۰۰/دپ مورخ ۹۳/۰۶/۳۱.

عضویت در انجمنهای علمی ملی و بین المللی:

۱- عضو انجمن بیوشیمی جمهوری اسلامی ایران از سال ۱۳۷۰ تا کنون.

۲- عضو انجمن غدد آمریکا از سال ۱۹۹۴ تا ۱۹۹۹

۳- عضو انجمن متخصصین علوم آزمایشگاهی بالینی ایران از سال ۱۳۸۰ تا کنون.

مقالات ارائه شده و سخنرانیها در کنگره ها:

۱- مهدی محمودی، بیژن فرزانی، و ناصر ملک نیا: جدا سازی و تخلیص آنزیم ترانس کتولاز از گوچیه های سرخ انسانی، مقاله ارائه شده به صورت سخنرانی در اولین

کنگره سراسری بیوشیمی جمهوری اسلامی ایران، تهران، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۷۰

۲- بیژن فرزانی، مهدی محمودی: ایزوآنزیم های ترانس کتولاز، یازدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران تبریز، سال ۱۳۷۲

۳- عباس صاحبقدم لطفی، و مهدی محمودی، عباس صادقی، و زهرا مهدوی: تاثیر ورزشهای بی هوازی بر تعدادی از متابولیت های خون (قند، اوره، اسید اوریک، و کلسترول خون)، اصفهان، سال ۱۳۷۲

۴- مهدی محمودی، و عباس صاحبقدم لطفی: تاثیر ورزشهای بی هوازی بر کلسیم، فسفر، آهن، سدیم، و پتاسیم سرم خون. دومین سمینار سراسری تربیت بدنی و ورزش و نقش آن در سلامتی زنان، مهر ماه سال ۱۳۷۲ ارائه سخنرانی.

۵- مهدی محمودی، و عباس صاحبقدم لطفی: تاثیر ورزشهای طولانی مدت بر تعدادی از متابولیت های بیوشیمیایی خون. پوستر ارائه شده در دومین کنگره بیوشیمی جمهوری اسلامی ایران، تهران، سال ۱۳۷۲.

۶- عباس صاحبقدم لطفی، و مهدی محمودی: ورزش و تاثیر آن در بیوشیمی خون. یازدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران تبریز، سال ۱۳۷۲

7. Mahmoodi M., Gardiner J.V., Ghatei M.A., and Bloom S.R.: Transfection of RIN1056a, a rat insulinoma derived cell line with Neuropeptide Y cDNA. The 2nd Iranian Medical Sciences Symposium, Manchester, UK, 1995.
8. Gardiner JV, Mahmoodi M., and Bloom SR: Galanin expressing, encapsulated endocrine cells as a method of chronic peptide elevation in vivo, Third International Congress of The Cell Transplant Society, Miami Beach, Florida, USA, 1996.
9. Mahmoodi M., Gardiner JV, Ghatei MA, and Bloom SR: Transfection of 6-23, a rat Thyroid Carcinoma cell line with Neuropeptide Y cDNA. The Baylis & Starling Society Meeting, Liverpool, UK 8-10 September 1997, Abstract published in Regulatory Peptides, Volume 71, Number 1 1997.
10. J.V. Gardiner, M. Mahmoodi, and S.R. Bloom: In Vivo Studies of Encapsulated, Galanin Expressing, Endocrine Cells, A Potential Model of Chronic Peptide Elevation In Vivo. The Baylis & Starling Society Meeting, Liverpool, UK 8-10 September 1997, Abstract published in Regulatory Peptides, Volume 71, Number 1 1997.
11. Mahmoodi M., Gardiner JV, Ghatei MA, and Bloom SR: NEUROPEPTIDE Y EXPRESSING ENCAPSULATED CELL LINE AS A MODEL FOR CHRONIC ENDOCRINE MANIPULATION, The 4th International NPY Conference, October 13-14 1997, London, UK, Abstract published in Regulatory Peptides, Volume 71, Number 3 Page 234 1997.
12. JV. Gardiner, W.M. Kohler, M. Rossi, M. Mahmoodi, and S.R. Bloom: Direct injection of Cytomegalovirus promoter driven Neuropeptide Y cDNA into the paraventricular nucleus of rats results in increased food intake and weight gain., 8th International Congress on Obesity, Paris, France, 29 August – 3 September 1998.
13. Mahmoodi M., Gardiner JV, Ghatei MA, and Bloom SR: Transfection of 6-23, a rat Thyroid Carcinoma cell line with (Pro-34)Neuropeptide Y cDNA, 9th Arab Congress of Clinical Biology and 3rd Moroccan Meeting of Clinical Chemistry (Rabat 2000), Rabat, Morocco May 3-6 2000.
14. Manhoodi M., Ghatei MA: Oral presentation 6th congress of Biochemistry of Islamic Republic of Iran Tehran, 22-25 Oct. 2001.
15. Mahmoodi M., Gardiner JV, Ghatei MA, and Bloom SR: Investigate the chronic effects of NPY by sub-cutaneous implantation of 6-23 cells producing NPY in WAG rats. Oral presentation and Poster in 9th Asia-Pacific Congress of Clinical Biochemistry, 9-14 March 2002, New Delhi, India.
16. Mahmoodi M., Gardiner JV, Ghatei MA, and Bloom SR: Implantation of Fiber Encapsulated Transfected Cells With NPY cDNA, into the Lateral Ventricle, Alter the Body Weight in Rats. Poster presented in the 18th International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 20-25 October 2002, Kyoto, Japan. Abstract published in the Journal of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine vol.40, Special supplement, 2002; page: S116.
17. Asadi Karam G.R., Mirzaee M.R., Rasaee M.J., Pouramir M., Mahmoodi M.: Preparation and purification of Anti-Proteinase 3 Antibodies from Egg Yolk., Poster presented in the 18th International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 20-25 October, 2002, Kyoto, Japan. Abstract published in the Journal of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine vol.40, Special supplement, 2002; page: S233.

18. Shamsi A., Khaksari M., Mahmoodi M., Khosravi M.H., Pourkhangar A., Dehghani M.: The Role of Adrenalectomy on Anti-Inflammatory Effects of Antipsychotic Drugs., Poster presented in the 5th Scientific Congress Federation of Asian & Oceanian Physiological Societies (FAOPS), 23-26 September 2002; page: 101, Kuala Lumpur, Malaysia.
19. Esmaili Mahani S., Khaksari M., Mahmoodi M., Sajjadi M.A.: Calcium Channel Blockers Reduces Inflammatory Edema in the Rat: Involvement of the Hypothalamus- Pituitary_ Adrenal Axis., Poster presented in the 5th Scientific Congress Federation of Asian & Oceanian Physiological Societies (FAOPS), 23-26 September 2002; page: 101, Kuala Lumpur, Malaysia.
- ۲۰- اسماعیلی ماهانی سعید، خاکساری محمد، محمودی مهدی، سجادی محمد علی، رضوانی محمد ابراهیم، و خسروی محمد حسین: نقش محور هیپوتالاموس-هیپوفیز- آدرنال بر اثر ضد التهابی مسددهای کانال کلسیم، چهاردهمین کنگره بین المللی پزشکی جغرافیایی و پانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، شیراز سال ۱۳۸۱
21. Mahmoodi M., Khaksari M., Bazmandegan G.R., and Sajjadi M.A.: Calcium channel blockers can control hyperglycemia and prevent weight loss in experimental diabetic rats. Poster presented in the 15th European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 1-5 June 2003, Barcelona, Spain. Abstract published in the Journal of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine vol.41, Special supplement, 2003; page: S257.
22. Khaksari M., Ferdosi F., Eslamkish S., Shariati M., and Mahmoodi M.: The effect of Calmodulin inhibitor on vascular permeability in rats with chronic experimental diabetes; Poster presented in the 15th European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 1-5 June, 2003, Barcelona, Spain. Abstract published in the Journal of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine vol.41, Special supplement, 2003; page: S251.
23. Mirzaei M., Asadi Karam G.R., Mahmoodi M.: Evaluation of prevalence the fragile X syndrome in 52 patients with moderate mental retardation with cytogenetic methods., Abstract published in the Journal of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine vol.41, Special supplement, 2003; page:S328.
- ۲۴- شمس زاده علی، خاکساری حداد محمد، محمودی مهدی، و خسروی محمد حسین: بررسی نقش محور هیپوتالاموس-هیپوفیز- آدرنال بر روی اثرات ضد التهابی آنتاگونیست های کالמודولین در موش صحرایی، شانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تهران اردیبهشت ماه سال ۱۳۸۲.
- ۲۵- فردوسی فریور، خاکساری محمد، محمودی مهدی، اسلام کیش سمیه، و شریعتی مهدی: اثر مهار کننده کالמודولین روی نفوذ پذیری عروق در موش صحرایی با دیابت تجربی مزمن، شانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تهران اردیبهشت ماه سال ۱۳۸۲
- ۲۶- رحمانی محمد رضا، خاکساری محمد، نجفی پور حمید، شریعتی مهدی، و محمودی مهدی: اثر ضد التهابی آنتاگونیست های کانال کلسیم بر روی آرتريت روماتوئید ناشی از CFA در زانوی موش صحرایی، شانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تهران اردیبهشت ماه سال ۱۳۸۲
- ۲۷- مهدی محمودی، محمد خاکساری، غلامرضا بازماندگان، غلامرضا اسدی کرم: مطالعه اثر نیفیدپین و وراپامیل بر نارسایی عروقی دیابت مزمن تجربی در موش صحرایی، هفتمین کنگره سراسری بیوشیمی ایران، اهواز، ۶-۹ بهمن ماه ۱۳۸۲
- ۲۸- غلامرضا اسدی کرم، مهدی محمودی، ناهید هاشمی مدنی، محمد رضا حاجی زاده، محمد رضا میرزایی: تاثیر مخلوط مس، مولیبدن و سلنیوم متناسب با مقادیر موجود در مس سرچشمه بر فاکتورهای بیوشیمیایی خون در موش صحرایی، هفتمین کنگره سراسری بیوشیمی ایران، اهواز، ۶-۹ بهمن ماه ۱۳۸۲
- ۲۹- غلامرضا اسدی کرم، ناهید مسعود پور، زینت سالم، محمود شیخ فتح الهی، عباس مرتضایی، مریم شجاعی باغینی، مهدی محمودی: میزان پروتئین شیر مادر و ارتباط آن با رشد شیرخوار، هفتمین کنگره سراسری بیوشیمی ایران، اهواز، ۶-۹ بهمن ماه ۱۳۸۲
- 30- GR Asadikaram, MM Aghaee, MR Rahmani, A Pishgooe, MH Khosravi, M Mahmoodi, and HR Rashidinejad: Opium can alters blood glucose, potassium, and sodium in male and female rat differently. 19th International Medical Sciences Student Congress. 6-9 May 2004, Istanbul, Turkey.
- 31- Gholamreza Asadi Karam, Mohammad Javad Rasaee, Mehdi Mahmoodi: Inhibition of Proteinase 3 (PR3) by Suramin and FCS: effect of PR3 and suramin on CHO-cells. Abstract published in: The Clinical Biochemist reviews, Proceedings of 10th Asian Pacific Congress of Clinical Biochemistry. 18-23 September 2004, Page: S57.
- 32-GR Asadi Karam, E Khaleghi, HM Sayadi, MR Seyed Ghasemi, M Nazer and M Mahmoodi: Thyroid hormone and DHEA-S in Patients with major depression. The Clinical Biochemist reviews, Proceedings of 10th Asian Pacific Congress of Clinical Biochemistry. 18-23 September 2004, Page: S90.
- 33- Mahmoodi M., Islami MR, Asadi Karam GR, Khaksari M, Hajizadeh MR, Mirzaee MR: Study of the effects of raw garlic on lipids and other blood biochemical factors in hyperlipidemic individuals. The Clinical Biochemist reviews, Proceedings of 10th Asian Pacific Congress of Clinical Biochemistry. 18-23 September 2004, Page: S50.
- 34- Mahmoodi M., Asadi Karam GR, Khaksari M, N Seyed, A Rahnema, M Hajizadeh, M Mirzaee, and A Sayadi: The survey of changes in complete blood count (CBC) and RBC indices at different temperature up to 48 hours. 30th FEBS Congress and 9th IUBMB conference, Budapest, Hungary, 2-7 July 2005. Abstract published in The FEBS Journal, Volume 272, Supplement 1, July 2005, page: 557.
- 35- Khaksari Haddad M, Rezaizadeh AR, Mardani M, Asadi Karam GR, and Mahmoodi M: Relationships between ascorbic acid, hydroxy proline and collagen, of wound healing in diabetic rats. 30th FEBS Congress and 9th IUBMB conference, Budapest, Hungary, 2-7 July 2005. Abstract published in The FEBS Journal, Volume 272, Supplement 1, July 2005, page: 416.
- 36- Asadi Karam GR, Rashidi A, Rezaeian M, Gafarzadeh A, Mahmoodi M., and Khaksari M: Thyroid assessment in mothers of primary congenital hypothyroid newborn. 30th FEBS Congress and 9th IUBMB conference, Budapest,

- Hungary, 2-7 July 2005. Abstract published in The FEBS Journal, Volume 272, Supplement 1, July 2005, page: 492.
- 37- M. Mahmoodi, HR. Rashidinejad, GR. Asadi Karam, M. Khaksari, E. Mirzajani, SR. Bloom: Transfection of 6-23, a rat Thyroid Carcinoma cell line with Neuropeptide Y cDNA., Oral presentation in the 8th Iranian Congress of Biochemistry & the 1st International Congress of Biochemistry & Molecular Biology. 11-15 September 2005, Tehran, Iran. Abstract published in Iranian Journal of Biochemistry & Molecular Biology, Vol. 1, No. 1, September 2005, Page: 100.
- ۳۸- رحمانی محمد رضا، خاکساری محمد، پورشانظری علی اصغر، محمودی مهدی، رضوانی محمد ابراهیم: مقایسه اثر دوزهای مختلف مسددهای کانال کلسیم بر روی مفصل ملتهب زانوی موش صحرایی، هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، کرمان ۹-۱۲ مهر ماه سال ۱۳۸۴. چاپ شده در صفحه ۳۲۳ کتابچه خلاصه مقالات.
- ۳۹- علی شمس زاده، محمد خاکساری حداد، مهدی محمودی: بررسی اثرات ضدالتهابی آنتاگونیست اختصاصی کالمودولین (W-7) و نقش محور هیپوتالاموس-هیپوفیز-آدرنال در بروز این اثرات. هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، کرمان ۹-۱۲ مهر ماه سال ۱۳۸۴. چاپ شده در صفحه ۲۷۸ کتابچه خلاصه مقالات.
- 40- GR. Asadi Karam, AA. Pourshahnazari, F. Farshadnia, M. Elyasi, M. Mahmoodi, MR. Hajizadeh, and M. Khaksari: The effect of different percentages of Copper on memory and weight in rats., The 6th Congress of the Federation of Asian and Oceanian Physiological Societies (FAOPS); 15-18 October, 2006; Seoul, Korea.
- 41- GR. Asadi Karam, AA. Pourshahnazari, H. Mohammadi, S. Alinaghypour, M. Mahmoodi, and MR. Hajizadeh: The effect of different percentages of mixture of Copper, Molybdenum, and Selenium on memory and weight in rats., The 6th Congress of the Federation of Asian and Oceanian Physiological Societies (FAOPS); 15-18 October, 2006; Seoul, Korea.
- ۴۲- مهدی محمودی، محمد رضا حاجی زاده، محمد شمس الدین دیانی: گیاه خواری درآموزه های پیامبر اعظم (ص). سخنرانی در همایش بهداشت درآموزه های پیامبر اعظم (ص)، ۳-۴ اسفند ۱۳۸۵، رفسنجان. چاپ شده در صفحه ۱۵ ویژه نامه مجله علمی پژوهشی دانشگاه.
- 43- M. Mahmoodi, Sh. Asar, M. Moradi, G.R. Asadi Karam and M.R. Hajizadeh: THE ANTIBACTERIAL EFFECTS OF AQUEOUS GARLIC EXTRACTS ON SOME AGENTS OF HUMAN BACTERIAL SKIN INFECTIONS *IN VITRO*., Poster Abstracts – IFCC – FESCC – EUROMEDLAB 2007– Amsterdam, 3-7 June 2007 abstract published in the Journal of Clin Chem Lab Med 2007; 45, Special Supplement, pp: S304., June 2007 •
- 44- M. Mahmoodi, G.R. Asadi Karam, M. Khaksari and M.R. Hajizadeh THE EFFECT OF RAW GARLIC (ALLIUM STAIVAM) ON BLOOD BIOCHEMICAL FACTORS IN HYPERLIPIDEMIC AND HYPERGLYCEMIC INDIVIDUALS, Poster Abstracts – IFCC – FESCC – EUROMEDLAB 2007– Amsterdam, 3-7 June 2007 abstract published in the Journal of Clin Chem Lab Med 2007; 45, Special Supplement, pp: S321., June 2007 •
- 45- Mehdi Mahmoodi, Mohammad Reza. Hajizadeh Gholam Reza. Asadi Karam, and Ahmad Reza Sayadi: The effect of fresh garlic on serum lipid, blood sugar and some hormones that involve in sugar and lipid metabolism in hyperglycemic and/or hyperlipidemic individuals., The 9th Iranian Congress of Biochemistry & the 2nd International Congress of Biochemistry and Molecular Biology, Shiraz, Iran, Oct. 29-nov. 1, 2007. Abstract published in Archives of Iranian Medicine; Volume 10, Number 4 (Suppl 1), October 2007; Pages: S127- S128.
- 46- Mohammad Reza. Hajizadeh, Mehdi Mahmoodi Mohammad Reza Mirzaee, Gholam Reza. Asadi Karam, and Abbas Sadeghi: The beneficial effects of unripe Momordica Charantia on some hormones blood biochemical parameters in rats, The 9th Iranian Congress of Biochemistry & the 2nd International Congress of Biochemistry and Molecular Biology, Shiraz, Iran, Oct. 29-nov. 1, 2007. Abstract published in Archives of Iranian Medicine; Volume 10, Number 4 (Suppl 1), October 2007; Pages: S103.
- 47- Mahmoodi M., Hajizadeh M.R., Asadikaram GR: The Effects of Unripe Momordica Charantia Fruit on Blood Glucose and Lipids In Diabetic Rats Compare to Control Group., 20th International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Fortaleza, Brazil., 28 September-2 October 2008., abstract Published in Clin. Chem. Lab. Med., Vol. 46., Special Supl: S183-S184.
- 48- M. Rezaeian, M. Mahmoodi, ME. Rezvani, F. Besharat, E. Haji Ghodratabadi, F. Molaei: A Self-Audit Survey on the Quality and Publication Process of Articles of the Journal of Rafsanjan University of Medical Sciences During 2001-2006. Abstract published in abstract book of 4th Regional Conference on Medical Journals in the Eastern Mediterranean Region (EMMJ4), 5-7 November 2008, Manama, Bahrain.
- 49- Mehdi Mahmoodi, Ahmadreza Sayyadi, MohammadReza Hajizadeh , Gholamreza Asadikaram: The effects of opium and its derivatives withdrawal on a number of blood biochemical factors in dependent individuals referred to RUMS self-introduced center. 18th IFCC-FESCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Innsbruck, Austria., 7-11 June 2009., abstract Published in Clin. Chem. Lab. Med., Vol. 47., Special Supl: S386.
- 50- M. Mirzaei Abbasabadi, M. Hajizade, M. Mahmudi, G. Asadikaram, E. Rezazadeh, M. Asiaban: The survey of gene mutation in p53 gene in patients of malignant breast cancer by PCR SSCP method. 18th IFCC-FESCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Innsbruck, Austria., 7-11 June 2009., abstract Published in Clin. Chem. Lab. Med., Vol. 47., Special Supl: S206.
- 51- Gholamreza Adsadikaram, Abdollah Jafarzadeh, Mijid Asyabanha, Hamidreza Rashidinejad, Amir Rahnema, Mahdi Mahmoodi, Mohammed Hashemi: Differential effects of opium addiction on the serum levels of Transforming Growth Factor (TGF)- β and white blood cells counts in diabetic male and female rats. 10th Iranian Congress of Biochemistry &

۵۲- بندرعباس دانشجویی.

- 53- **Mehi Mahmoodi**, Mohammadreza Hajizadeh, Seyed Mehdi SeyedMirzaei, Mohsen Rezaian, Mohammadreza Mirzaei, Gholamreza Asadikaram, Abbas Sadeghi: Study of the effects of Morus alba leaf on lipids and glucose in hyperlipidemic or hyperglycemic individuals. The 12th Asian-Pacific Congress of Clinical Biochemistry (APCCB2010), 3-7 October 2010; Seoul, South Korea. Abstract published in abstracts book, Page: 158.
- 54- **Mehdi Mahmoodi**, Mohammad Khaksari, Zahra Soltani, Nader Shahrokhi, Ali Vaziri, Gholamreza Asadikaram: The Simultaneous Effect of Estrogen and Progesterone on Brain Water Canal (AquaPurin4) in Female Rats with Brain Trauma. The 12th Asian-Pacific Congress of Clinical Biochemistry (APCCB2010), 3-7 October 2010; Seoul, South Korea. Abstract published in abstracts book, Page: 200-201.
- ۵۵- سید مصطفی حسینی ذبیحود، **مهدی محمودی**، محمد رضا حاجی زاده، محمدعلی طغرلی: بررسی تاثیر مصرف سیر خام بر سطح سرمی لیپیدها، قند خون و تعدادی از هورمون های موثر بر متابولیسم قند و چربی در افراد با چربی و/یا قند خون بالا. یازدهمین کنگره سراسری بیوشیمی ایران، چاپ شده در صفحه ۸-P-۱ کتابچه خلاصه مقالات.
- ۵۶- سمیه ایگدر، غلامرضا اسدی کرم، فرزانه شیخ الاسلام، احمدرضا صیادی، **مهدی محمودی**، محمدجواد رسایی: تریاک آپوپتوز را در سلول های Jurkat القا میکند. یازدهمین کنگره سراسری بیوشیمی ایران، چاپ شده در صفحه ۱-O-۶ کتابچه خلاصه مقالات.
- ۵۷- زهرا جمالی، غلامرضا اسدی کرم، مسعود صالح مقدم، احمدرضا صیادی، زیبا شعبانی، احمد جمالی زاده، عباس صادقی **مهدی محمودی**، بررسی شیوع کمبود ویتامین D در دختران دانش آموز ۱۷-۱۱ ساله شهرستان رفسنجان در زمستان ۱۳۸۸. یازدهمین کنگره سراسری بیوشیمی ایران، چاپ شده در صفحه ۲۳-P-۲ کتابچه خلاصه مقالات.
- 58- Gholamreza Adsadikaram, Somayeh Eigder, Mohammad Kazemi-arababadi, **Mehdi Mahmoodi**: The effects of different concentration of opium on the secretion of TGF- β in Jukart cells. 12th Iranian Congress of Biochemistry & 4th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology, 6-9 September 2011, Mashhad, Iran. Abstract Published in Journal of Clinical Biochemistry. Vol. 44., Number. 13S September 2011: S134.
- 59- Narges Yaghini, **Mehdi Mahmoodi**, Gholamreza Adsadikaram, Mohammad Kazemi-arababadi, Gholamhossein Hassanshahi: Serum levels of Interleukin 10 (IL-10) in patient with type 2 diabetes. 12th Iranian Congress of Biochemistry & 4th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology, 6-9 September 2011, Mashhad, Iran. Abstract Published in Journal of Clinical Biochemistry. Vol. 44., Number. 13S September 2011: S145.
- 60- Zijoud Seyyed Mostafa Hosseini, Javad Housseini, Saeedeh Nabati, Gholamhossein Hassanshahi, **Mehdi Mahmoodi**: Survey on the anti-diabetic effects of vinegar on some biochemical factors in type 2 diabetic patients. 12th Iranian Congress of Biochemistry & 4th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology, 6-9 September 2011, Mashhad, Iran. Abstract Published in Journal of Clinical Biochemistry. Vol. 44., Number. 13S September 2011: S226.
- 61- Saeedeh Nabati, **Mehdi Mahmoodi**, Fariba Aminzadeh, Gholamhossein Hassanshahi: Differential expression of CXCL10 (IP-10) and CXCL12 (SDF-1 α) in term and pre-term neonates. 12th Iranian Congress of Biochemistry & 4th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology, 6-9 September 2011, Mashhad, Iran. Abstract Published in Journal of Clinical Biochemistry. Vol. 44., Number. 13S September 2011: S271.
- 62- Hosseini, Javad **Mahmoodi Mehdi**, Hassanshahi Gholamhossein, Kazemi Mohammad, Vazirinejad Reza: Elevated CXCL10 (IP-10) circulating levels in type 2 diabetic patients is independent of its -1443 promoter polymorphism. 12th Iranian Congress of Biochemistry & 4th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology, 6-9 September 2011, Mashhad, Iran. Abstract Published in Journal of Clinical Biochemistry. Vol. 44., Number. 13S September 2011: S272.
- 63- Mostafa Hosseini Zijoud Seyyed, **Mehdi Mahmoodi**, Gholamhossein Hassanshahi, Mohammad Kazemi, Hossein Karkamandi: Genetic variation of CXCL10 (CXCL10) in parallel with its increased serum level in Southeastern Iranian Multiple Sclerosis Patients. 12th Iranian Congress of Biochemistry & 4th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology, 6-9 September 2011, Mashhad, Iran. Abstract Published in Journal of Clinical Biochemistry. Vol. 44., Number. 13S September 2011: S275.
- 64- **Mahmoodi Mehdi**, Pooladvand Vahid, HosseiniZijoud Mostafa, Hajizadeh Mohammadreza, Hassanshahi Gholamhossein, Kazemi ArababadiMohammad, AsadikaramGholamreza, Mirzai Mohammadreza, Sayyadi Ahmadreza, Sadeghi Abbas, Shamsizadeh Ali: Survey on the effects of different concentration of Citrullus colocynthis fruit powders on some of the Blood Biochemical Factors in normal and diabetic male rats. 12th Iranian Congress of Biochemistry & 4th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology, 6-9 September 2011, Mashhad, Iran. Abstract Published in Journal of Clinical Biochemistry. Vol. 44., Number. 13S September 2011: S328-9
- 65- Eghbali Hadis, Hosseini-zijoud Seyyed Mostafa, Nabati Saeedeh, **Mahmoodi Mehdi**: Study of the effects of walnut leaf on the levels of a number of Blood Biochemical Factors in normal male rats fed with high cholesterol diet. 12th Iranian Congress of Biochemistry & 4th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology, 6-9 September 2011, Mashhad, Iran. Abstract Published in Journal of Clinical Biochemistry. Vol. 44., Number. 13S September 2011: S331

- 66- Vajiheh Akbarpour, **Mehdi Mahmoodi***, Rasool Rahmani, Mahmood Nazari: The Effect of Hydroalcoholic Extract of Caper Fruit on Blood Sugar and Lipids in Diabetic and normal Rats, 13th Iranian Congress of Biochemistry & 5th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology, 16-19 April 2013, Yazd, Iran Abstract Published in Iranian Journal of Biotechnology. April 2013: pages: 196-7.
- 67- **Mehdi Mahmoodi*** Mahmood Nazari, Mohammadreza Hajizadeh, Mohammadreza Mirzaei, Gholamhossein Hassanshahi, Hasan Yousefi, Farzanehsadat Hoseini, Hadis Ahmadi, Atenasadat Qoreshi, Fahimeh Mohamadian: The regulatory impacts of Morus Alba leaf extract on some enzymes involved in glucose metabolism pathways in diabetic rat liver., 13th Iranian Congress of Biochemistry & 5th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology, 16-19 April 2013, Yazd, Iran Abstract Published in Iranian Journal of Biotechnology. April 2013: pages: 210.
- 68- **Mehdi Mahmoodi**, Javad Hosseini, Seyed-Mostafa Hosseini-Zijoud, Mohammadreza Hajizadeh Mohammadreza Mirzaee and Ebrahim Mirzajani: The Effect of Persian Shallot (*Allium Hirtifolium* Boiss) Extract on Blood Sugar and Serum Levels of Some Hormones in Diabetic Rats. 13th Asia-Pacific Federation for Clinical Biochemistry and Laboratory Medicine Congress Bali, 27-30 October 2013. Abstract Published in congress Abstract book, Page: 101.
- 69- Mohammadreza Mirzaei, Gholamhossein Hassanshahi, **Mehdi Mahmoodi**, Mohammad Kazemi Arababadi, Mohammad Momeni, Mohammadreza Hajizadeh, Seyed Javad Mowla: RN-Interference-Mediated Silencing of OCT4B1, Alters Expression Profile of Several of TNF Ligand Receptor Genes in Tumor Cell Lines. 13th Asia-Pacific Federation for Clinical Biochemistry and Laboratory Medicine Congress Bali, 27-30 October 2013. Abstract Published in congress Abstract book, Page: 84.
- 70- **M. Mahmoodi**, S. Hosseini-Zijoud, J. Hosseini, M. Hajizadeh, M. Mirzaei: HEPATOPROTECTIVE EFFECTS OF HYDROALCOHOLIC EXTRACT OF ALLIUM HIRTIFOLIUM (PERSIAN SHALLOT) IN DIABETIC RATS., 22nd Congress of Clinical Biochemistry and Laboratory Medicine (IFCC WorldLab Istanbul 2014) – Istanbul, 22-26 June 2014 Abstract Published in Clin Chem Lab Med 2014; 52, Special Suppl, pp S1 – S1760, June 2014 Page: S929.
- 71- M.R. Mirzaei, **M. Mahmoodi**, M. Kazemi Arababadi, G. Hassanshahi: DOWN-REGULATION OF ANTI-APOPTOTIC GENES IN HUMAN TUMOR CELL LINES IS FACILITATED BY SILENCING OF OCT4B1. 22nd Congress of Clinical Biochemistry and Laboratory Medicine (IFCC WorldLab Istanbul 2014) – Istanbul, 22-26 June 2014 Abstract Published in Clin Chem Lab Med 2014; 52, Special Suppl, pp S1 – S1760, June 2014 Page: S929.
- 72- Gity Farsi, Alireza khoshdel, vahid Razban, **Mehdi Mahmoodi**, Mohammadreza Hajizadeh: Comparison the Potential of Differentiation between Adipose and Bone marrow – derived Mesenchymal Stem Cells. Int. Congress on Stem Cells & Regenerative Medicine. 20-22 May 2015, Mashhad, Iran. Abstract Published in congress Abstract book, Page: 191.
- ۷۳- حدیث احمدی راد، فرزانه حسینی، **مهدی محمودی**، محمدرضا حاجی زاده، علیرضا خوشدل، محسن رضائیان: بررسی تاثیر مصرف پودر پسته وحشی روی برخی از فاکتورهای بیوشیمیایی خون در افراد هایپرلیپیدمیک: یک مطالعه کارآزمایی بالینی دوسوکور. اولین همایش کشوری «پسته و سلامت» «پسته سالم» ۲۶-۲۵ شهریور ۱۳۹۴ رفسنجان، ایران. چاپ شده در صفحه ۱۶- کتابچه خلاصه مقالات.
- ۷۴- **مهدی محمودی**، حدیث احمدی راد، فرزانه حسینی، محمدرضا حاجی زاده، علیرضا خوشدل، محمدرضا میرزایی: تأثیر مصرف پودر پسته وحشی بر تعدادی از متابولیت های بیوشیمیایی خون در افراد هایپرلیپیدمیک: یک مطالعه ی کارآزمایی بالینی دو سو کور. چهاردهمین کنگره بیوشیمی جمهوری اسلامی ایران، تهران، د ع پ شهید بهشتی ۲۶ تا ۲۸ مرداد ماه، ۱۳۹۵
- ۷۵- فرزانه سادات حسینی، شیرین فتاح پور، محمدرضا حاجی زاده، علیرضا خوشدل، محمدرضا میرزایی، **مهدی محمودی (مسئول)**: اثر عصاره هیدروالکلی موسیر ایرانی (*Allium hirtifolium*) بر واکنش قندی شدن آلبومین. چهاردهمین کنگره بیوشیمی جمهوری اسلامی ایران، تهران، د ع پ شهید بهشتی ۲۶ تا ۲۸ مرداد ماه، ۱۳۹۵
- 76- Farzaneh Sadat Hosseini, Soudeh Khanamani Falahati-pour, Mohammad Reza Hajizadeh, **Mehdi Mahmoodi** : Persian shallot, *Allium hirtifolium* Boiss, induced apoptosis in human hepatocellular carcinoma cells. 6th National Congress on Medicinal Plants 9, 10 May 2017 Tehran.

شرکت در کارگاه ها و کنفرانس ها:

- ۱- "کنفرانس ملی بحث و بررسی مجلات پزشکی در ایران"، در تاریخ: ۲۶ بهمن ۱۳۸۴، و "سومین کنفرانس بین المللی مجلات پزشکی در منطقه مدیترانه شرقی"، ۷ تا ۹ بهمن ۱۳۸۴، شیراز، دانشگاه علوم پزشکی.
- ۲- کارگاه کشوری "مدیریت پژوهش با تاکید بر تعیین اولویت های تحقیقاتی"، ۱۹-۱۸ آبان ۱۳۸۵، دانشگاه علوم پزشکی بقیة الله، تهران، برگزار کننده "معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی".
- ۳- کارگاه "اخلاق در پژوهش"، ۱۱-۱۰ آبان، ۱۳۸۵، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، برگزار کننده معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کرمان.
- ۴- کارگاه "Scientific Writing" آذر ماه ۱۳۸۵. برگزار کننده معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان.
- ۵- کارگاه "EvidenceBased Medicine (EBM)"، آذر ماه ۱۳۸۵. برگزار کننده معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان.

- ۶- سمینار "ادغام طرح ارتقاء بهداشت روان دانشجویان در برنامه آموزشی دانشگاه های علوم پزشکی کشور"، ۱۳۸۵/۱۱/۲۴، تهران، برگزار کننده "معاونت آموزشی و امور دانشجویی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی".
- ۷- کارگاه "Editing Medical Journals" ۱۶-۱۴ اسفند ۱۳۸۵، تهران، برگزار کننده "معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و سازمان بهداشت جهانی دفتر نمایندگی جمهوری اسلامی ایران".
- ۸- سمینار "تازه های ژنتیک" ۲۱-۱۹ بهمن ۱۳۸۱، تهران، برگزار کننده معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی.
- ۹- کارگاه آموزشی مهارتهای زندگی ویژه اساتید مشاور دانشجویان: ۱۳۸۵/۳/۲۵، برگزار کننده دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان به مدت ۴ ساعت.
- ۱۰- چهارمین دوره طرح معرفت اعضای هیئت علمی وزارت بهداشت در مشهد مقدس از تاریخ ۲۵ لغایت ۳۰ مرداد ۱۳۸۸ برگزار کننده معاونت آموزشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به مدت ۶۰ ساعت.
- ۱۱- کارگاه آموزشی یک روزه منابع الکترونیکی و اطلاعاتی در دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان مورخ: ۸۹/۱۰/۱۵
- ۱۲- کارگاه آموزشی مالکیت فکری و ثبت پتنت در دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان مورخ: ۹۵/۰۸/۰۹ به مدت ۶ ساعت، شماره گواهی، ۷۶۸
- ۱۳- نشست ویژه هم اندیشی اساتید با موضوع: "تراز استاد نمونه فرهنگی" در دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان مورخ: ۹۵/۰۸/۰۲ به مدت ۲ ساعت، شماره گواهی ۱۲۹۶.
- ۱۴- کارگاه آموزشی جستجوی منابع الکترونیک (Pubmed) در دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان مورخ: ۹۵/۰۴/۲۱ به مدت ۴ ساعت، شماره گواهی ۱۲۱ مورخ ۹۵/۰۶/۲۳.
- ۱۵- کارگاه آموزشی ثبت CV در (Google Scholar) در دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان مورخ: ۹۴/۱۲/۱۷ به مدت ۲ ساعت، شماره گواهی ۵۶۸ مورخ ۹۴/۱۲/۲۴.
- ۱۶- کارگاه دانش افزایی استادان با موضوع معرفت شناسی اسلامی (۱) در دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان مورخ: ۹۵/۰۴/۲۱ به مدت ۱۶ ساعت، شماره گواهی ۱۱۷۶ مورخ ۹۴/۱۱/۲۵.
- ۱۷- کارگاه توجیهی آیین نامه جدید ارتقاء أعضاء هیئت علمی در دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان مورخ: ۹۳/۱۱/۰۴ به مدت ۲ ساعت، شماره گواهی ۷۴۲۷ مورخ: ۹۳/۱۲/۰۳.
- ۱۸- نشست هم اندیشی استادان و نخبگان دانشگاهی با عنوان: "ضیافت اندیشه ۹۴ و بررسی نشست های کنکاشی در قران" در دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان مورخ: ۹۴/۰۳/۲۷ به مدت ۲ ساعت، شماره گواهی ۱۰۳۴.

پروژه های تحقیقاتی:

- ۱- بررسی تغییرات در شمارش کامل سلولهای خونی (CBC) و اندیس های RBC در دماهای مختلف تا ۴۸ ساعت، دانشکده پزشکی رفسنجان ۱۳۸۱ **مجری طرح.**
- ۲- مطالعه اثر مصرف سیر خام بر تعدادی از فاکتورهای بیوشیمیایی خون در افراد با قند و/یا کلسترول خون بالا. دانشکده پزشکی رفسنجان شروع طرح سال ۱۳۸۱ پایان شهریور ماه ۱۳۸۳ **مجری طرح.**
- ۳- بررسی میزان مسمومیت ناشی از سموم ارگانو فسفره مورد استفاده در کشاورزی بر دانش آموزان ۷ تا ۱۲ ساله روستاهای رفسنجان در سال ۱۳۸۱-۱۳۸۰، پایان طرح: ۱۳۸۲، **همکار اصلی طرح.**
- ۴- بررسی میزان مسمومیت ناشی از سموم ارگانو فسفره و تظاهرات بالینی بر کارگران سم پاشی کننده پسته در شهرستان رفسنجان در سال ۱۳۸۱، **همکار اصلی طرح.**
- ۵- تاثیر نسبتهای مختلف از مخلوط مس، مولیبدن، و سلیوم بر فاکتورهای بیوشیمیایی خون، متاژنیستی، اختلالات حافظه ای و اختلالات چشمی در موش صحرایی، شروع طرح: سال ۱۳۸۱ پایان: ۱۳۸۳، **همکار اصلی طرح.**
- ۶- بررسی اثرمسددهای کانال کلسیم بر روی شاخص های آرتریت روماتوئید ناشی از ادجوانت کامل فروند (CFA) در زانوی موش صحرایی شروع طرح ۱۳۸۲ پایان اول دی ماه ۱۳۸۲ **مجری طرح.**
- ۷- بررسی اثر نیفیدیدپین و وراپامیل بر روی نارسایی عروقی دیابت تجربی مزمن ناشی از استرپتوزوتوسین در موش صحرایی، شروع طرح ۱۳۸۰ پایان ۱۳۸۱. **همکار اصلی طرح.**
- ۸- بررسی نقش محور هیپوتالاموس-هیپوفیز- آدرنال بر اثر ضد التهابی مسددهای کانال کلسیم در موش صحرایی شروع طرح ۱۳۷۹ پایان ۱۳۸۰. **همکار اصلی طرح.**

- ۹- بررسی نقش محور هیپوتالاموس-هیپوفیز-آدرنال بر روی اثرات ضد التهابی آنتاگونیست های کالمودولین در موش صحرایی، شروع طرح ۱۳۸۰ پایان ۱۳۸۱. همکار اصلی طرح.
- ۱۰- تعیین میزان شیوع سندرم شکننده X در دانش آموزان عقب مانده ذهنی مدرسه زهره شمسایی رفسنجان به وسیله روش های سیتوژنتیک، شروع طرح ۱۳۸۰ پایان ۱۳۸۱. همکار اصلی طرح.
- ۱۱- جدا سازی و تخلیص ایمونوگلوبولین Y (IgY) آنتی پروتئیناز ۳ (PR3) از زرده تخم مرغ. شروع طرح ۱۳۸۱ پایان ۱۳۸۲. همکار اصلی طرح.
- ۱۲- بررسی اثر ضد میکروبی عصاره آبی سیر بر تعدادی از باکتریهای عامل عفونت پوستی در انسان. شروع طرح مرداد ماه ۱۳۸۳ پایان دی ماه ۱۳۸۳. مجری طرح.
- ۱۳- مطالعه اثر مصرف سیر خام بر تعدادی از هورمون های دخیل در متابولیسم قند و چربی در افراد با قند و/ یا کلسترول خون بالا. دانشکده پزشکی رفسنجان شروع طرح سال ۱۳۸۲ پایان آذر ماه ۱۳۸۳. مجری طرح.
- ۱۴- بررسی اثر عصاره الکلی ریشه شیرین بیان بر روی میزان قند خون در موش های صحرایی دیابتی شده با استرپتوزوتوسین (STZ). تصویب طرح: ۱۳۸۲/۶/۵ پایان طرح: ۱۳۸۵/۲/۳ مجری طرح: خانم مریم شهبانی. همکار طرح.
- ۱۵- اثر اعتیاد به تریاک در موش های صحرایی فاقد پانکراس بر بعضی فاکتورهای بیوشیمیایی خون و برخی هورمون ها. سال ۱۳۸۳ همکار طرح.
- ۱۶- اندازه گیری فریتین سرم زنان وابسته درجه یک بیماران دیابتی نوع دو مراجعه کننده به کلینیک بیماریهای خاص واقع در مرکز آموزشی و درمانی حضرت علی ابن ابیطالب (ع) رفسنجان در سال ۱۳۸۳، همکار طرح.
- ۱۷- تعیین الگوی حساسیت و مقاومت آنتی بیوتیکی اشیریشیا کولای جدا شده از عفونت های ادراری ارجاع شده به آزمایشگاه های دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان طی سال های ۱۳۸۳-۱۳۷۸. همکار طرح.
- ۱۸- بررسی اثر اعتیاد به مورفین بر روی قند و چربی خون در موش صحرایی مبتلا به دیابت غیر وابسته به انسولین، شروع طرح: اردیبهشت ماه سال ۱۳۸۴. همکار طرح.
- ۱۹- بررسی اثرات ترک وابستگی به تریاک و مشتقات آن بر تعدادی از فاکتورهای بیوشیمیایی خون و ادرار افراد وابسته به مواد مخدر مراجعه کننده به مرکز ترک خود معرف دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان. شروع: خرداد ماه ۱۳۸۵ مدت اجرا: ۱۰ ماه. مجری طرح (استفاده از گرانت پژوهشی). مجریان: مهدی محمودی، احمد رضا صیادی و محمد رضا حاجی زاده. تاریخ تصویب: ۱۳۸۵/۰۲/۱۱ تاریخ پایان طرح: ۱۳۸۶/۰۲/۲۵
- ۲۰- بررسی اثرات میوه نارس گیاه *Momordica Charantia* بر برخی از پارامترهای بیوشیمیایی خون در موش صحرایی. مجری طرح مجریان: محمد رضا حاجی زاده و دکتر مهدی محمودی. ۱۳۸۵ پایان کار ۱۳۸۵/۷/۱۸.
- ۲۱- مطالعه اثرات ضد دیابتی سرکه سفید بر برخی فاکتورهای بیوشیمیایی در افراد مبتلا به دیابت نوع II. تاریخ تصویب: ۸۶/۳/۱ شماره: ۹/۲۰/۶۸۲ شروع طرح: ۱۵ خرداد ماه ۱۳۸۶ مدت اجرا: ۱۵ ماه مجریان: دکتر مهدی محمودی، محمد رضا حاجی زاده و دکتر محمد حاج شریفی. پایان طرح: ۱۳۸۷/۹/۱۵.
- ۲۲- بررسی اثرات برگ توت سفید (*Morus Alba Leaf*) بر چربی و قند خون در افراد با چربی یا قند خون بالا در مقایسه با گروه شاهد. مجریان: محمد رضا حاجی زاده، دکتر سید مهدی سید میرزایی، دکتر مهدی محمودی. تاریخ تصویب: ۱۳۸۶/۸/۱ مدت اجرا: ۱۲ ماه تاریخ پایان طرح: ۱۳۸۷/۱۲/۲۲.
- ۲۳- اثر اعتیاد به تریاک در موش های صحرایی نر و ماده مبتلا به دیابت تیپ ۱ ناشی از تزریق STZ بر CBC و TGF-B. همکار طرح. تاریخ تصویب: ۱۳۸۶/۳/۱ شماره: ۹/۲۰/۶۸۵ تاریخ شروع: ۸۶/۳/۱۵ مدت اجرا: ۹ ماه مجریان: دکتر غلامرضا اسدی، دکتر عبدا... جعفرزاده. پایان طرح: ۸۷/۲/۹ همکاران: دکتر مهدی محمودی، مجید آسیابانها، محمد مهدی آقایی، دکتر جعفر احمدی، وحید پولادوند.
- ۲۴- اثر اعتیاد به تریاک در موش های صحرایی نر و ماده مبتلا به دیابت تیپ ۱ ناشی از تزریق STZ بر الکترولیت ها و هورمون های

- تیروئیدی، ۱۷- هیدروکسی پروژسترون، تستوسترون و DHEA-S. **همکار طرح.** تاریخ تصویب: ۱۳۸۶/۳/۱ شماره: ۹/۲۰/۶۸۵ تاریخ شروع: ۸۶/۳/۱۵ مدت اجرا: ۹ ماه مجری: دکتر غلامرضا اسدی. پایان طرح: ۸۷/۲/۹ همکاران: دکتر محمد خاکساری، دکتر مهدی محمودی، محمد رضا رحمانی، محمد مهدی آقایی، عباس صادقی.
- ۲۵- اثر اعتیاد به تریاک در موش های صحرایی نر و ماده مبتلا به دیابت تیپ ۱ ناشی از تزریق STZ بر فاکتورهای بیوشیمیایی خون. **همکار طرح.** تاریخ تصویب: ۱۳۸۶/۳/۱ شماره: ۹/۲۰/۶۸۵ تاریخ شروع: ۸۶/۳/۱۵ مدت اجرا: ۹ ماه مجری: دکتر غلامرضا اسدی. پایان طرح: ۸۷/۲/۹ همکاران: دکتر محمد خاکساری، دکتر مهدی محمودی، محمد رضا رحمانی، محمد مهدی آقایی، عباس صادقی.
- ۲۶- بررسی جهش در ژنهای P53, BRCA1, BRCA2 در خانمهای مبتلا به تومور بدخیم پستان با روش: SSCP-PCR **همکار طرح.** تاریخ تصویب: ۱۳۸۶/۳/۱ مدت اجرا: یک سال **پایان کار:** ۸۷/۶/۵ مجریان: محمد رضا میرزایی، محمد رضا حاجی زاده.
- ۲۷- بررسی روند انتخاب و چاپ مقالات در نشریه علمی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان در فاصله سالهای ۱۳۸۵-۱۳۸۰. **مجریان: دکتر محسن رضاییان، دکتر مهدی محمودی.** تاریخ تصویب: ۸۶/۳/۲۲ تاریخ شروع: ۸۶/۳/۳۰ مدت اجرا: ۹ ماه
- ۲۸- بررسی جهش های احتمالی در ژن "S" از ویروس هپاتیت B ایجاد کننده عفونت نهفته هپاتیت B در اهدا کنندگان خون HBsAg منفی مراجعه کننده به سازمان انتقال خون رفسنجان. **(همکار طرح).** تاریخ تصویب: ۱۳۸۵/۱۱/۱۷ تاریخ پایان: ۸۶/۹/۲۲ مجریان: محمد کاظمی عرب آبادی، دکتر محمد مرادی، دکتر رضا وزیری نژاد.
- ۲۹- مطالعه اثرات میوه گیاه هندوانه ابوجهل (حنظل) بر برخی فاکتورهای بیوشیمیایی خون در موش های صحرایی نر دیابتی وسالم. مجریان: محمدرضا حاجی زاده، مهدی محمودی، وحید پولادوند. شماره: ۹/۲۰/۶۹۵ تاریخ تصویب: ۸۷/۳/۲۷ تاریخ شروع: ۸۷/۸/۱ مدت اجرا: ۱۲ ماه
- ۳۰- مطالعه اثرات میوه گیاه هندوانه ابوجهل (حنظل) بر تغییرات بافت شناسی در موش های صحرایی نر دیابتی وسالم. مجریان: محمدرضا حاجی زاده، مهدی محمودی، وحید پولادوند. شماره: ۹/۲۰/۶۹۴ تاریخ تصویب: ۸۷/۳/۲۷ تاریخ شروع: ۸۷/۸/۱ مدت اجرا: ۱۲ ماه
- ۳۱- بررسی میزان سطح سرمی کموکینه های SDF-1 α و IP-10 و همچنین فراوانی چند شکلیهای ژنی عملکردی موجود در ژن این دو کموکین در مبتلایان به عفونت نهفته هپاتیت B، عفونت مزمن فعال هپاتیت B و افراد سالم. **(همکار طرح از ۷ نفر)**، مجریان: دکتر غلامحسین حسن شاهی، دکتر محمد کاظمی عرب آبادی. شماره تصویب: ۹/۲۰/۴۷ تاریخ تصویب: ۸۸/۱/۱۸ تاریخ شروع: ۸۸/۲/۱ مدت اجرا: ۱۰۳۵ روز تاریخ پایان: ۹۰/۱۲/۱
- ۳۲- بررسی ارتباط جهش $\Delta 32$ در ژن CCR5 با عوارض التهابی ایجاد شده در بیماران مبتلا به دیابت نوع ۲. **(همکار طرح از ۸ نفر)**، مجریان: محمد رضا میرزایی، دکتر محمد کاظمی عرب آبادی، دکتر رضا وزیری نژاد. تاریخ تصویب: ۸۶/۱۱/۲۳ مدت اجرا: ۱۸ ماه تاریخ پایان:
- ۳۳- بررسی فراوانی جهش $\Delta 32$ در ژن CCR5 بیماران مبتلا به آسم و افراد سالم: **(همکار طرح از ۵ نفر)**، مجریان: دکتر حمید ابوسعیدی، دکتر رضا درخشان، دکتر غلامحسین حسن شاهی تاریخ تصویب: ۸۷/۱۱/۲۹ مدت اجرا: ۱۴ ماه تاریخ پایان: ۸۸/۶/۲۴
- ۳۴- بررسی ارتباط میزان سطح سرمی و تنوع ژنتیکی IL12 و IL10 در بیماران دیابتی نوع ۲: **مجریان:** دکتر مهدی محمودی، دکتر محمد کاظمی عرب آبادی، نرگس بقینی. شماره تصویب: ۹/۲۰/۴۰۹ تاریخ تصویب: ۸۸/۸/۲۶ تاریخ شروع: ۸۸/۹/۱ مدت اجرا: ۱۴ ماه
- ۳۵- بررسی سطح سرمی ویتامین D در دختران مقاطع راهنمایی و دبیرستان شهرستان رفسنجان در زمستان ۸۸ مجری طرح: دکتر اسدی، **(همکار طرح از ۶ نفر)**. تاریخ تصویب: ۸۸/۹/۱۷ . شماره تصویب: ۹/۲۰/۹۱۹ تاریخ شروع: ۸۸/۱۰/۱۵ مدت اجرا: ۱۰ ماه تاریخ پایان:
- ۳۶- بررسی اثرات غلظت های مختلف تریاک بر میزان ترشح برخی سایتوکاینها سلول های ماکروفاژ موشی J774 مجری طرح: دکتر اسدی، **(همکار طرح از ۳ نفر)**. شماره تصویب: ۹/۲۰/۵۶۹ تاریخ تصویب: ۸۸/۷/۷ تاریخ شروع: ۸۸/۰۷/۳۰ مدت اجرا: ۱۲ ماه تاریخ پایان:
- ۳۷- بررسی اثرات غلظتهای مختلف تریاک بر میزان مرگ برنامه ریزی شده سلولهای ماکروفاژ موشی رده Jtt4 مجری طرح: دکتر اسدی، **(همکار طرح از ۳ نفر)**. شماره تصویب: ۹/۲۰/۵۷۳ تاریخ تصویب: ۸۸/۷/۷ تاریخ شروع: ۸۸/۰۷/۳۰ مدت اجرا: ۱۲ ماه تاریخ پایان:
- ۳۸- بررسی میزان شیوع هپاتیت G در بیماران دریافت کننده خون در استان کرمان. **(همکار طرح)**، مجریان: دکتر غلامحسین حسن شاهی، دکتر رضا وزیری نژاد.

- ۳۹- مطالعه اثرات برگ درخت گردو بر سطح تعدادی از فاکتورهای بیوشیمیایی خون در موش های صحرایی نر تغذیه شده با رژیم پر کلسترول: **مجریان: دکتر مهدی محمودی،** حدیث اقبالی، وحید پولادوند، (جانشین احمد پوررشیدی). شماره: ۹/۲۰/۲۱۳ تاریخ تصویب: ۸۹/۰۲/۱۴ تاریخ شروع: ۸۹/۰۲/۳۰ مدت اجرا: ۱۲ ماه ارسال گزارش نهایی: ۹۰/۳/۱۸
- ۴۰- بررسی اثرات آنژیوپارس بر واسطه های بیوشیمیایی و هماتولوژیک موثر در روند رگ زایی و ترمیم زخم در موش های دیابتیک مزمن. **مجریان: دکتر محمد محسن تقوی، دکتر غلامحسین حسن شاهی. همکار طرح (۸ نفر).** تاریخ تصویب در دانشکده: ۱۳۸۹/۰۶/۲۸. مدت اجرا: ۱۹ ماه. تاریخ تصویب دانشگاه: ۸۸/۱۰/۱ تاریخ پایان: ۸۹/۸/۳ تاریخ ارائه گزارش پایانی: ۹۲/۲/۱۸
- ۴۱- بررسی میزان رضایت مندی مراجعین به آزمایشگاههای تشخیص طبی دولتی شهر رفسنجان در سال ۱۳۸۹ **مجریان: دکتر مهدی محمودی،** وحید توکلیان، فاطمه عرب بنی اسد، دکتر محمد اسدپور. شماره تصویب: ۹/۲۰/۵۳۰ تاریخ تصویب: ۱۳۸۹/۰۳/۲۵. مدت اجرا: ۹ ماه. تاریخ شروع: ۸۹/۰۶/۱۵
- ۴۲- بررسی اثرات اعتیاد به تریاک بر میزان آپوپتوز لوکوسیتها و سطح پروتئین BAX در افراد معتاد به تریاک و مقایسه آن با افراد غیر معتاد و تاثیر غلظت های مختلف تریاک بر آپوپتوز و میزان BAX در لوکوسیت های جدا شده افراد معتاد و غیر معتاد در محیط کشت: **مجری: دکتر غلامرضا اسدی کرم. همکاران: دکتر محمد کاظمی، دکتر مهدی محمودی،** دکتر محسن رضائیان، سعیده نباتی بنیاد آبادی.
- ۴۳- بررسی مقایسه ای الگوی بیان ژن Heme Oxygenase-1 (HO-1) در رده های سلولی سرطانی مختلف. **مجریان: ۱- غلامحسین حسن شاهی ۲- رضا وزیری نژاد ۳- مهدی محمودی ۴- عبدالله جعفرزاده ۵- سید حسین عبدالمهی، شماره تصویب: ۹/۲۰/۱۳۱۲ تاریخ تصویب: ۱۳۸۸/۱۲/۰۹. مدت اجرا: ۱۲ ماه. تاریخ شروع: ۸۹/۰۱/۱۴.**
- ۴۴- بررسی تاثیر سطح فریتین و هموگلوبین سرم مادران باردار دریافت کننده مکملهای آهن بر وضعیت رشد قدی و وزنی کودکان آنان تا یکسالگی در رفسنجان ۱۳۸۹ **مجریان: ۱- رضا وزیری نژاد ۲- آریتا منشوری، ۳- عباس اسماعیلی، ۴- غلامحسین حسن شاهی همکاران: مهدی محمودی، علی شمسی زاده، عبدالله جعفرزاده، سید حسین عبدالمهی، شماره تصویب: ۹/۲۰/۱۳۱۱ تاریخ تصویب: ۱۳۸۸/۱۲/۰۹. مدت اجرا: ۱۸ ماه. تاریخ شروع: ۸۹/۰۱/۱۴.**
- ۴۵- مطالعه اثر عصاره هیدروالکلی موسیر ایرانی بر برخی متابولیتهای بیوشیمیایی و میزان فعالیت و بیان ژن آنزیم گلوکوکیناز در کبد موشهای دیابتی نوع ۱ (حاد) و نرمال. **مجریان: دکتر مهدی محمودی - سید مصطفی حسینی** ذیجود **شماره تصویب: ۹/۲۰/۱۶۷۷ تاریخ تصویب: ۱۳۸۹/۱۱/۲۶. مدت اجرا: ۹ ماه. تاریخ شروع: ۸۹/۱۲/۱۵.**
- ۴۶- مطالعه اثرات برگ درخت گردو بر سطح تعدادی از فاکتورهای بیوشیمیایی خون در موش های صحرایی نر دیابتی: **مجریان: دکتر مهدی محمودی، احمد پوررشیدی، حدیث اقبالی.** شماره: ۹/۲۰/ ۱۵۷۰ تاریخ تصویب: ۸۹/۱۱/۱۲ تاریخ شروع: ۸۹/۱۲/۸ مدت اجرا: ۱۲ ماه
- ۴۷- اثرات عصاره برگ توت سفید بر آنزیم های کلیدی مسیرهای متابولیسم گلوکز در سلولهای کبدی موش های صحرایی دیابتی نوع ۱ و نرمال: **مجریان: محمد رضا حاجی زاده دکتر مهدی محمودی، و محمود نظری.** شماره: ۹/۲۰/ ۱۳۹ تاریخ تصویب: ۹۰/۰۲/۱۳ تاریخ شروع: ۹۰/۰۲/۲۰ مدت اجرا: ۱۳ ماه
- ۴۸- بررسی اثر عصاره هندوانه ابوجهل (Citrullus Colocynthis) و صبر زرد (Aloe vera) بر میزان گلیکوزیله شدن آلبومین در حالت برون تنی: **مجریان: دکتر مهدی محمودی، و جواد حسینی.** شماره: ۹/۲۰/ ۱۲۰ تاریخ تصویب: ۹۰/۰۱/۲۳ تاریخ شروع: ۹۰/۰۲/۱۶ مدت اجرا: ۷ ماه
- ۴۹- مطالعه اثرات مصرف برگ درخت گردو بر میزان بیان ژن آنزیمهای گلوکوکیناز، گلیکوژن فسفریلاز و فسفوانول پیروات کربوکسی کیناز در کبد موشهای دیابتی نوع ۱ و نرمال. **مجریان: دکتر مهدی محمودی، حسین خرمدل، سید مصطفی حسینی** ذیجود (احمد پوررشیدی). تعداد همکاران: ۵ نفر **شماره تصویب: ۹/۲۰/ ۷۹۳ تاریخ تصویب: ۹۰/۰۷/۱۲ تاریخ شروع: ۹۰/۰۸/۲۲ مدت اجرا: ۱۲ ماه**
- ۵۰- بررسی اثرات عصاره میوه گیاه کور بر سطح تعدادی از فاکتورهای بیوشیمیایی خون در موش های صحرایی نر دیابتی. **مجریان: دکتر مهدی محمودی، رسول رحمانی. دکتر غلام حسین حسن شاهی** تعداد همکاران: ۶ نفر **شماره تصویب: ۹/۲۰/ ۸۵۵ تاریخ تصویب: ۹۰/۰۸/۱۷ تاریخ شروع: ۹۰/۰۹/۰۵ مدت اجرا: ۱۴ ماه**

- ۵۱- بررسی اثرات عصاره الکلی میوه کور بر تغییرات بافت شناسی در موش های صحرایی نر دیابتی نوع یک و سالم. مجریان: دکتر مهدی محمودی، رسول رحمانی. دکتر محسن تقوی. تعداد همکاران: ۶ نفر شماره تصویب: ۹۲۰/۸۵۴ تاریخ تصویب: ۹۰/۰۸/۱۷ تاریخ شروع: ۹۰/۰۹/۰۵ مدت اجرا: ۱۲ ماه
- ۵۲- بررسی موتاسیون در ژن PTEN و ارزیابی اهمیت آن در پیشرفت و پیش آگهی کارسینومای بافت پوششی مری. مجریان: محمود نظری، دکتر مهدی محمودی، دکتر حسین نیک پور تعداد همکاران: ۱۰ نفر شماره تصویب: ۹۲۴/۲۰/۹ تاریخ تصویب: ۹۰/۰۹/۰۱ تاریخ شروع: ۹۰/۰۹/۳۰ مدت اجرا: ۱۶ ماه هزینه کل: ۵۸۵۲۰۰۰۰ ریال
- ۵۳- بررسی اثر عصاره موسیر (allium hirtifolium) بر سطح سرمی آدیپونکتین و میزان بیان ژن AdiPose Most abundant gene (transcript 1) apm1 آدیپونکتین دریافت چربی و وضعیت مقاومت به انسولین در موشهای دیابتی نوع ۲ (القاء شده با استرپتوزوتوسین و نیکوتینامید) و نرمال. مجریان: دکتر مهدی محمودی، محمود نظری. تعداد همکاران: ۸ نفر شماره تصویب: ۹۱۱/۲۰/۹ تاریخ تصویب: ۹۰/۰۸/۰۳ تاریخ شروع: ۹۰/۰۹/۲۵ مدت اجرا: ۱۴ ماه هزینه کل: ۴۱۱۸۱۰۰۰ ریال
- ۵۴- مقایسه اثرات غلظت های مختلف عصاره میوه گیاه کور بر آنزیم های کلیدی مسیرهای متابولیسم گلوکز در سلولهای کبدی موش های صحرایی دیابتی نوع ۱ و نرمال: مجریان: دکتر مهدی محمودی، محمدرضا حاجی زاده. محمود نظری. رسول رحمانی. تعداد همکاران: ۹ نفر شماره تصویب: ۹۲۰/۳۰۶۲ تاریخ تصویب: ۹۰/۱۲/۲ تاریخ شروع: ۹۰/۱۲/۰۳ مدت اجرا: ۱۳ ماه هزینه کل: ۲۴/۹۸۶/۰۰۰ ریال.
- ۵۵- بررسی اثر عصاره دارچین بر میزان بیان ژنهای مسیر گلوکونئوز و ملکول ناقل گلوکز ایزوتیپ شماره ۴ (GLU T4) در بافت عضلانی موشهای صحرایی نر دیابتی شده با STZ (نوع یک) در مقایسه با داروی کاهنده قند گلیبنکلامید با استفاده از تکنیک Real Time PCR: دکتر مهدی محمودی، حسن یوسفی دره در. تعداد همکاران: ۴ نفر شماره تصویب: ۹۲۰/۳۹۴ تاریخ تصویب: ۹۱/۰۱/۲۹ تاریخ شروع: ۹۱/۰۲/۱۸ مدت اجرا: ۱۵ ماه هزینه کل: ۵۶/۰۱۸/۰۰۰ ریال.
- ۵۶- مطالعه اثر عصاره قسمتهای هوایی گیاه اسکروفولاریا استریاتا (تشنه داری) بر میزان فعالیت و بیان ژن آنزیم گلوکوکیناز در کبد موشهای دیابتی نوع ۱. مجریان: فهمیده بگریزی، دکتر مهدی محمودی، دکتر محسن رضائیان تعداد همکاران: ۶ نفر شماره تصویب: ۹۲۰/۱۰۷۸ تاریخ تصویب: ۹۱/۰۴/۰۶ تاریخ شروع: ۹۱/۰۴/۰۹ مدت اجرا: ۱۴ ماه هزینه کل: ۳۵/۵۷۶/۰۰۰ ریال.
- ۵۷- مطالعه اثر عصاره قسمتهای هوایی گیاه اسکروفولاریا استریاتا (تشنه داری) بر برخی متابولیت های بیوشیمیایی خون در موشهای نر دیابتی نوع ۱. مجریان: فهمیده بگریزی، دکتر محسن رضائیان (مدیر اجرایی)، دکتر مهدی محمودی تعداد همکاران: ۵ نفر شماره تصویب: ۹۲۰/۱۰۷۹ تاریخ تصویب: ۹۱/۰۴/۰۶ تاریخ شروع: ۹۱/۰۴/۰۹ مدت اجرا: ۱۴ ماه هزینه کل: ۴۹/۲۲۱/۴۷۰ ریال.
- ۵۸- بررسی اثر آنتراکینون های آلئوئه ورا (Aloe-emodin, Chrysophanic acid) بر میزان مرگ برنامه ریزی شده (آپوپتوز) در رده سلولی سرطان پستان MCF-7. مجریان: دکتر مهدی محمودی، جواد حسینی، دکتر محمدسعید هخامنشی. تعداد همکاران: ۳ نفر تاریخ طرح در دانشکده: ۹۱/۷/۲ تاریخ تصویب: ۹۰/۱۲/۱۳ مدت اجرا: ۱۳ ماه
- ۵۹- مطالعه اثر مهارواریان OCT4B1 بر پروفایل بیانی ژنهای کنترل کننده مسیر نامیرایی (NUCLEOSTEMIN, LIN28, KLF4, SOX2, NANONG, OCT4) در رده سلولی ۵۶۳۷ (تومور مثانه). مجریان: محمود نظری، محمدرضا میرزایی. همکاران: دکتر مهدی محمودی، دکتر محسن رضائیان، دکتر غلامحسین حسن شاهی، دکتر محمد کاظمی. مدت اجرا: ۸ ماه تاریخ طرح در دانشکده: ۹۰/۱۲/۲۳
- ۶۰- بررسی تاثیر کورکومین (Curcumin) بر الگوی بیانی واریانت های OCT4 و پروفایل بیانی ژنهای کنترل کننده مسیر مرگ برنامه ریزی شده در رده سلول سرطانی آدنوکارسینومای معده (AGS). مجری: محمدرضا میرزایی. همکاران: دکتر مهدی محمودی، دکتر محمود شیخ فتح الهی، دکتر غلامحسین حسن شاهی، دکتر محمد کاظمی و رضا بهرام آبادی. مدت اجرا: ۱۰ ماه تاریخ طرح در دانشکده: ۹۰/۱۱/۲۳ تاریخ تصویب: ۹۱/۰۱/۲۳ تاریخ پایان طرح: ۹۱/۱۱/۲۳. پایان طرح: بهمن ۱۳۹۴.

- ۶۱- بررسی اثر عصاره موسیر ایرانی (*Allium hirtifolium*) بر میزان گلیکوزیله شدن آلبومین در حالت برون تنی: **مجریان: دکتر مهدی محمودی**، شیرین فتاح پور. همکاران: ۱- دکتر غلامحسین حسن شاهی، ۲- محمدرضا میرزایی، ۳- سیدمصطفی حسینی ذیجود، ۴- فرزانه حسینی، ۵- دکتر محمد اسدپور، ۶- جواد حسینی، ۷- عباس صادقی، ۸- مهدیه بمانی. شماره تصویب: ۳۱/۹/۳۹۸۰ تاریخ تصویب: ۹۱/۱۰/۱۹ تاریخ شروع: ۹۱/۱۱/۱۹ مدت اجرا: ۱۰ ماه هزینه کل: ۴۹/۶۰۰/۰۰۰ ریال.
- ۶۲- بررسی اثر عصاره موسیر ایرانی (*Allium hirtifolium*) بر میزان تشکیل هموگلوبین گلیکوزیله و AGEPS در حالت برون تنی: **مجریان: دکتر مهدی محمودی**، فرزانه حسینی، دکتر محمد حاج شریفی. همکاران: ۱- دکتر غلامحسین حسن شاهی، ۲- شیرین فتاح پور ۳- جواد حسینی، ۴- دکتر محمد اسدپور، ۵- مژگان موگویی، ۶- عباس صادقی. شماره تصویب: ۳۱/۹/۳۹۸۲ تاریخ تصویب: ۹۱/۱۰/۱۹ تاریخ شروع: ۹۱/۱۱/۱۹ مدت اجرا: ۹ ماه هزینه کل: ۴۹/۹۰۰/۰۰۰ ریال.
- ۶۳- مقایسه تاثیر عصاره هیدرو الکلی آلوئه ورا بر میزان بیان آنزیم های کلیدی مسیر گلیکولیز و گلوکو نوژنز در موش های صحرایی دیابتی نوع ۱ و سالم. **مجریان: دکتر مهدی محمودی**، و مهدی چهار دولی. همکاران: ۱- دکتر محمد اسدپور، ۲- دکتر محمدرضا حاجی زاده، ۳- محمود نظری، ۴- حسین خرم دل آزاد. تاریخ تصویب در دانشکده: ۹۲/۴/۲۳. تاریخ ارسال به دانشگاه: ۹۱/۶/۲۷. شماره تصویب: ۳۱/۹/۲۳۷۲ د پ، تاریخ تصویب: ۹۱/۰۷/۱۶ تاریخ شروع: ۹۱/۰۸/۲۰ مدت اجرا: ۱۶ ماه هزینه کل: ۴۹/۹۰۰/۰۰۰ ریال.
- ۶۴- بررسی اثر عصاره دارچین بر روی بیان ژن آنزیم های گلوکوکیناز و فسفوفروکتوکیناز کبدی موشهای صحرایی نر دیابتی نوع یک با روش Real Time PCR **مجریان: دکتر مهدی محمودی**، حسن یوسفی دره در. تعداد همکاران: نفر شماره تصویب: ۳۱/۹/۲۸۵۷ د پ تاریخ تصویب: ۹۲/۱۰/۰۳ تاریخ شروع: ۹۲/۱۰/۲۷ مدت اجرا: ۱۶ ماه هزینه کل: ۳۹/۶۰۰/۰۰۰ ریال.
- ۶۵- بررسی تاثیر مصرف پودر پسته وحشی (بنه) بر تعدادی از متابولیت های بیوشیمیایی خون در افراد هایپرلیپیدمیک. **مجریان: ۱- دکتر مهدی محمودی**، ۲- حدیث احمدی راد، ۳- دکتر محسن رضائیان، ۴- دکتر محمدرضا حاجی زاده، ۵- فرزانه سادات حسینی. تعداد همکاران: ۸ نفر شماره تصویب: ۳۱/۹/۲۱۱۲ د پ تاریخ تصویب: ۹۲/۰۴/۲۵ تاریخ شروع: ۹۲/۰۷/۲۰ مدت اجرا: ۱۶ ماه هزینه کل: ۴۹/۴۴۰/۰۰۰ ریال.
- ۶۶- تأثیر مصرف دانه کنجد بر دیسمنوره اولیه در دانشجویان دختر ۲۵-۱۸ سال دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان. **مجریان: ۱- فهیمه محمدیان شهربابکی** ۲- آتنا سادات قریشی، ۳- دکتر آریتا منشوری، ۴- **دکتر مهدی محمودی**. تعداد همکاران: ۵ نفر شماره تصویب: ۳۱/۹/۲۳۷۱ د پ تاریخ تصویب: ۹۲/۰۷/۳۰ تاریخ شروع: ۹۲/۰۸/۲۰ مدت اجرا: ۱۳ ماه هزینه کل: ۳۴/۹۷۵/۰۰۰ ریال.
- ۶۷- بررسی اثر مصرف دانه کنجد بر برخی فاکتورهای بیوشیمیایی در بیماران مبتلا به دیابت نوع دو. **مجریان: ۱- دکتر مهدی محمودی** ۲- آتنا سادات قریشی، ۳- فهیمه محمدیان شهربابکی، ۴- دکتر محمدرضا حاجی زاده. تعداد همکاران: ۶ نفر شماره تصویب: ۳۱/۹/۲۴۷۴ د پ تاریخ تصویب: ۹۲/۰۸/۱۴ تاریخ شروع: ۹۲/۰۹/۰۵ مدت اجرا: ۱۶ ماه هزینه کل: ۴۶/۶۱۴/۴۰۰ ریال.
- ۶۸- بررسی اثر ماده کوئرستین بر بیان ژن APOBEC3B در سل لاین های سرطان سینه. ۱- دکتر محمدرضا حاجی زاده، ۲- فهیمه محمدیان شهربابکی، ۳- **دکتر مهدی محمودی**. تعداد همکاران: ۴ نفر شماره تصویب: ۳۱/۹/۲۸۷۷ د پ تاریخ تصویب: ۰۳/۱۰/۹۲ تاریخ شروع: ۹۲/۱۰/۰۹ مدت اجرا: ۹ ماه هزینه کل: ۷۴/۱۱۰/۰۰۰ ریال.
- ۶۹- بررسی سطح پروتئین و mRNA آدیپو کین Resistin در خون بیماران مبتلا به سندروم متابولیک و افراد سالم و ارتباط آن با برخی فاکتورهای التهابی. **مجریان: ۱- دکتر محمدرضا حاجی زاده**، ۲- فرزاد روستایی، ۳- **دکتر مهدی محمودی**. تعداد همکاران: ۴ نفر شماره تصویب:
- ۷۰- بررسی سطح استرس اکسیداتیو در افراد مبتلا به سندروم متابولیک و افراد سالم و ارتباط آن با سطح سرمی آدیپو کین Chemerin.

- مجریان: ۱- دکتر محمدرضا حاجی زاده، ۲- شیما زنگنه، ۳- دکتر مهدی محمودی . تعداد همکاران: ۴ نفر شماره تصویب: ۷۱- بررسی اثر عصاره هیدروالکلی هندوانه ابوجهل (*Citrullus Colocynthis*) بر واکنش قندی شدن هموگلوبین در محیط برون تنی: مجریان: ۱- دکتر مهدی محمودی، ۲- مهدیه بمانی گلنا آبادی، ۳- شیرین فتح پور . تعداد همکاران: ۲ نفر شماره تصویب: ۳۵۹۱ تاریخ تصویب: ۹۳/ ۱۰/ ۳۰ تاریخ شروع: ۹۳/۱۲/ ۰۹ مدت اجرا: ۲۴ ماه هزینه کل: ۴۹/۷۰۴/۰۰۰ ریال.
- ۷۲- بررسی فراوانی متیلاسیون گلوبال در کارگران مجتمع مس سرچشمه در مقایسه با گروه های کنترل در سال ۱۳۹۳ مجریان: ۱- دکتر محمد رضا حاجی زاده، ۲- دکتر مینا همتی، ۳- حدیث احمدی راد، ۴- فهیمه محمدیان شهربابکی و ۵- دکتر مهدی محمودی. تعداد همکاران: ۷ نفر.
- ۷۳- بررسی اثر داروی ارلیستات بر روی بیان ژن های SRY-related HMG-box gene 2, NANOG, (OCT4) Octamer 4 و (SOX2) Krupel-like factor 4 (KLF4) در رده های سلولی سرطان کولورکتال. مجریان: ۱- دکتر محمد رضا حاجی زاده، ۲- دکتر مهدی محمودی، ۳- فرزاد روستایی، ۴- شیما زنگنه. تعداد همکاران: ۲ نفر
- ۷۴- بررسی اثر عصاره هیدروالکلی میوه زغال اخته (*Cornus mas*) بر بیان ژن های مسیر میتوکندریایی آپوپتوز در رده سلول سرطانی AGS (آدنوکارسینوما معده) adenocarcinoma gastric cell line مجریان: ۱- دکتر مهدی محمودی، ۲- فرزانه السادات حسینی، ۳- دکتر محمدرضا حاجی زاده، ۴- سید مهدی میرمحمودی، ت (مرکز تحقیقات پزشکی مولکولی)، تعداد همکاران: ۴ نفر، شماره تصویب: ۱۰۴۹ تاریخ تصویب: ۹۴/ ۰۹/ ۱۰ تاریخ شروع: ۹۴/۱۱/ ۰۱ مدت اجرا: ۱۴ ماه هزینه کل: ۴۹/۵۵۰/۰۰۰ ریال.
- ۷۵- بررسی اثر عصاره هیدروالکلی موسیر ایرانی بر بیان برخی ژن های درگیر در اپی ژنتیک در سل لاین های Hep_G2 سرطان کبد. مجریان: ۱- دکتر مهدی محمودی، ۲- زهرا یاراحمدی، ۳- دکتر محمدرضا حاجی زاده، (مرکز تحقیقات پزشکی مولکولی)، تعداد همکاران: ۶ نفر، شماره تصویب: ۱۰۴۸ تاریخ تصویب: ۹۴/ ۰۹/ ۱۰ تاریخ شروع: ۹۴/۱۱/ ۰۱ مدت اجرا: ۱۲ ماه هزینه کل: ۴۹/۶۸۲/۰۰۰ ریال
- ۷۶- تاثیر مشتق اندولی (N-(1-3(di(1Htetrazol-5yl)methyl)-1H-indol-2yl)-2,2,2-trifluoroethyl) aniline) بر میزان رخداد آپوپتوزیس و تعیین دوز مهاری ترکیبات (IC50) بر روی سلول های سرطانی کبد HepG2. مجریان: ۱- دکتر محمدرضا حاجی زاده، ۲- حدیث احمدی راد، ۳- دکتر علی دره کردی، ۴- دکتر مهدی محمودی، (مرکز تحقیقات پزشکی مولکولی د ع پ رفسنجان)
- ۷۷- مقایسه برخی فاکتورهای بیوشیمیایی و التهابی در افراد در معرض آلودگی صنعتی مس سرچشمه رفسنجان در مقایسه با افراد کنترل: مجریان: ۱- دکتر محمدرضا حاجی زاده، ۲- حدیث احمدی راد، ۳- دکتر مهدی محمودی، (مرکز تحقیقات پزشکی مولکولی د ع پزشکی رفسنجان)
- ۷۸- بررسی فعالیت و فنوتیپ های آلفا-۱-آنتی تریپسین در بیماران مبتلا به مالتیپل اسکلروزیس مراجعه کننده به کلینیک بیماری های خاص رفسنجان و افراد سالم در سال ۱۳۹۵: مجریان: دکتر علیرضا خوشدل، خانم گیتی فارسی، همکاران: ۶ نفر دکتر محمودی دکتر حاجی زاده دکتر شیخ فتح الهی، دکتر لطفی، دکتر مقدم احمدی و خانم ایوبی. تاریخ مطرح شدن در شورای پژوهشی دانشگاه: ۹۴/۱۲/۱۸
- ۷۹- بررسی اثر عصاره هیدروالکلی موسیر ایرانی (*Allium hirtifolium*) بر میزان آپوپتوز و بیان ژن های Bcl2 و P53 در رده سلولی سرطان کبد (HepG2): مجریان: ۱- دکتر مهدی محمودی، ۲- دکتر محمدرضا حاجی زاده، ۳- فرزانه السادات حسینی، ۴- حدیث احمدی راد. تعداد همکاران: ۵ نفر، شماره تصویب: ۲۰/۴۱۴ تاریخ تصویب: ۹۴/ ۰۴/ ۲۴ تاریخ شروع: ۹۴/۰۴/ ۲۵ مدت اجرا: ۱۴ ماه هزینه کل: ۴۹/۷۸۲/۰۰۰ ریال
- ۸۰- بررسی اثر متادون بر متیلاسیون گلوبال و آپوپتوز در سلولهای آستروسیت، مجریان: ۱- دکتر محمدرضا حاجی زاده، ۲- دکتر مهدی محمودی، ۳- مریم مزرعه سفیدی، تعداد همکاران: ۲ نفر تاریخ طرح در شورای پژوهشی دانشگاه: ۹۴/۱۲/۱۸. مدت اجرا: ۱۵ ماه. (مرکز تحقیقات پزشکی مولکولی د ع پزشکی رفسنجان)

- ۸۱- بررسی اثر حفاظتی اورکسین-A بر آسیب نورونی ناشی از قند بالا در شرایط درون تنی (in vivo) و برون تنی (in vitro): مجریان: ۱- دکتر مهدی محمودی، ۲- دکتر آیت کائیدی، ۳- زهرا حاجی‌علیزاده، ۴- دکتر سوده خانامانی فلاحتی، تعداد همکاران: ۳ نفر طرح در شورای پژوهشی دانشگاه: ۹۴/۱۲/۱۸.
- ۸۲- بررسی اثر ناریژین بر التهاب، استرس اکسیداتیو و آسیب بافتی پس از ورزش منظم شنا در موش صحرایی نر، مجریان: ۱- دکتر علیرضا خوشدل، ۲- وحیدرضا حقانیت، ۳- محمد زمانیان، ۴- دکتر محمدرضا حاجی‌زاده، ۵- دکتر مهدی محمودی، تعداد همکاران: ۱ نفر تاریخ طرح در شورای پژوهشی دانشگاه: ۹۴/۱۲/۱۸. مدت اجرا: ۱۲ ماه. (مرکز تحقیقات پزشکی مولکولی د ع پزشکی رفسنجان)
- ۸۳- بررسی جهش ژنهای Bcl-2, P53, MICAL2 در بیماران مبتلا به سرطان معده شهر کرمان با دوروش PCR-SSCP و توالی یابی. مجریان: ۱- دکتر مهدی محمودی، ۲- سعیده سالاری، ۳- دکتر مسعودترک‌زاده ماهانی، تعداد همکاران: ۷ نفر. تاریخ تصویب در شورای پژوهشی دانشکده: ۹۵/۰۲/۰۶ مدت اجرا: ۱۸ ماه.
- ۸۴- مقایسه اثر سرم جنین گاو (FBS) و سرم انسان (HS) بر جداسازی و تکثیر سلول های بنیادی مشتق از بافت چربی و تمایز آن ها به سلول های چربی. مجریان: ۱- دکتر علیرضا خوشدل، ۲- دکتر مهدی محمودی (مدیر اجرایی)، ۳- آتنا سادات قریشی. (مرکز تحقیقات پزشکی مولکولی د ع پزشکی رفسنجان).
- ۸۵- بررسی اثر عصاره هیدروالکلی و ترکیبات فنلی برگ و میوه پسته کوهی (بنه) (*Pistacia atlantica* طرح) در القاء آپوپتوز در رده های سلولی سرطان پستان (MCF-7)، کبد (HepG2) و کولورکتال (SW742) مصوب ۹۵/۱/۲۴ شورای پژوهشی دانشگاه. مجری اول از سه نفر.
- ۸۶- بررسی اثر کاروتنوئید کروسین (Crocin) بر سطح سرمی و بیان ژن فاکتور نوروتروفیک مشتق از مغز (BDNF) و بیان ژن پروتئین متصل شونده به عنصر پاسخ به AMP حلقوی (CREB) در ناحیه تگمنتال شکمی پس از وابستگی به مورفین در شرایط درمان نگه دارنده با متادون در مغز موشهای صحرایی نر مصوب ۹۵/۳/۲۵ شورای پژوهشی دانشگاه. مجری دوم از چهار نفر.
- ۸۷- بررسی اثر عصاره هیدروالکلی دانه شنبلیله بر برخی فاکتورهای بیوشیمیایی و سطح استری اکسیداتیو در موش های صحرایی نر مبتلا به سندرم متابولیک القاء شده با فروکتوز مصوب ۹۵/۲/۲۸ شورای پژوهشی دانشگاه مجری دوم از سه نفر.
- ۸۸- بررسی پروفایل بیانی ژنهای خانواده آنتی آپوپتوزیس (Anti- apoptotic gene family)، بدنبال مهار واریانت OCT4B1 در سه رده سلول سرطانی AGS 5637 و U87MG مصوب ۹۵/۲/۲۸ شورای پژوهشی دانشگاه همکار اول از دو نفر.
- ۸۹- بررسی اثر تروگزروتین (Trolox) بر پروفایل چربی و سطح استرس اکسیداتیو در موش های صحرایی نر مبتلا به سندرم متابولیک القاء شده توسط فروکتوز، مصوب ۹۵/۴/۱ شورای پژوهشی دانشگاه مجری اول از سه نفر
- ۹۰- مقایسه اثر سرم انسان و سرم جنین گاو روی رشد سلول های بنیادی مزانشیمی مشتق از بافت چربی انسانی و تمایز آنها به سلول های رده استخوانی در شرایط استرس اکسیداتیو مصوب ۹۵/۴/۱۲ شورای پژوهشی دانشگاه همکار دوم از پنج نفر
- ۹۱- مطالعه اثر عصاره هیدروالکلی دانه خار مریم بر تعدادی از متابولیت های خون و الگوی بیان ژن آنزیم های کلیدی مسیر های متابولیسمی گلیکولیز و گلوکونئوز در سلول های کبدی موش های صحرایی دیابتی شده توسط آلوکسان مصوب ۹۵/۸/۱۸ شورای پژوهشی دانشگاه همکار اول از پنج نفر.
- ۹۲- بررسی اثر یک کمپلکس مس (II) بر سمیت سلولی، القاء آپاپتوز و برهمکنش آن با DNA در رده سلولی سرطان کبد HepG2 مصوب ۹۵/۱۰/۱۴ شورای پژوهشی دانشگاه مجری اول از چهار نفر.
- ۹۳- بررسی اثر ترکیبات فنلی پسته کوهی (بنه) (*Pistacia atlantica*) بر بیان برخی از ژن های مسیر آپوپتوز در رده سلولی سرطان پستان (MCF-7) مصوب ۹۵/۱۰/۲۸ شورای پژوهشی دانشگاه مجری اول از چهار نفر.
- ۹۴- تولید پروب Annexin-V-FITC مصوب ۹۵/۱۰/۲۸ شورای پژوهشی دانشگاه مجری دوم از چهار نفر
- ۹۵- تولید آنتی بادی پلی کلونال ضد پروتئین بتا کتین و CXCR4 انسانی در مقایس آزمایش مصوب ۹۵/۱۲/۱۱ شورای پژوهشی دانشگاه مجری اول از دو نفر.
- ۹۶- اثر تعاملی هشت هفته تمرینات متفاوت ورزشی (استقامتی، قدرتی و ترکیبی) با مصرف ویتامین D بر وزن بدن، چربی احشایی و دریافت

غذا در موش های صحرایی نر مبتلا به سندرم متابولیک القا شده با فروکتوز مصوب ۹۶/۲/۱۹ شورای پژوهشی دانشگاه مجری اول از سه نفر

۹۷- اثر هشت هفته تمرینات متفاوت ورزشی (استقامتی، قدرتی و ترکیبی) با مصرف ویتامین D بر فعالیت آنزیم گلوکوتایون

پراکسیداز، شاخص های اکسایشی و آسیب عضلانی در موش های صحرایی نر مبتلا به سندرم متابولیک القا شده با فروکتوز مصوب

۹۶/۲/۲۷ شورای پژوهشی دانشگاه مجری اول از سه نفر

۹۸- بررسی پروفایل بیان ژن های خانواده Bcl-2 به دنبال مهار واریانت OCT4B1 در سه رده سلولی سرطان AGS، ۵۶۳۷ و

U87MG مصوب ۹۶/۲/۱۹ شورای پژوهشی دانشگاه همکار اول از چهار نفر

۹۹- بررسی فراوانی آلودگی به هلیکوباکتریلوری در بیماران مبتلا به هاشیموتو مراجعه کننده به بیمارستان علی بن ابیطالب رفسنجان و

افراد سالم در سال ۱۳۹۶ مصوب ۹۶/۲/۱۹ شورای پژوهشی دانشگاه همکار سوم از شش نفر

۱۰۰- بررسی فعالیت و فنوتیپ های آلفا-۱-آنتی تریپسین در بیماران مبتلا به مالتیپل اسکلروزیس مراجعه کننده به کلینیک بیماری های

خاص رفسنجان و افراد سالم در سال ۱۳۹۵ مصوب ۹۵/۱/۲۴ شورای پژوهشی دانشگاه همکار اول از هفت نفر

۱۰۱- بررسی اثر عصاره هیدروالکلی دانه شنبلیله و مواد مؤثره آن (۴- هیدروکسی ایزولوسین و دیوسجنین) بر متابولیسم چربی در رده

های سلولی HepG2 و SW480 مصوب ۹۵/۱۰/۱۴ شورای پژوهشی دانشگاه مجری دوم از سه نفر

۱۰۲- مطالعه اثر مهار واریانت OCT4B1 بر پروفایل بیانی microRNAs در رده سلولی U87-MG (تومور بدخیم مغز)

مصوب ۹۵/۱۱/۵ شورای پژوهشی دانشگاه همکار اول از سه نفر

۱۰۳- سرکوب بیان ژن HMGA2 بوسیله RNA کوچک مداخله گر (siRNA) و بررسی اثر القاء کنندگی آپوپتوزی در رده ی سلولی

KG1 لوسمی حاد میلوئیدی مصوب ۹۵/۱۱/۵ شورای پژوهشی دانشگاه همکار اول از سه نفر

۱۰۴- بررسی اثر یک کمپلکس مس (II) بر بیان برخی ژن های مسیر آپوپتوز در رده سلولی سرطان پستان (MCF-7) و همچنین مطالعه

بر همکنش این ترکیب با آلبومین سرم گاوی (BSA) مصوب ۹۵/۱۱/۲۶ شورای پژوهشی دانشگاه مجری اول از چهار نفر

۱۰۵- بررسی اثر عصاره هیدروالکلی آویشن کرمانی (Thymus carmanicus jalas) بر رشد و تکثیر سلول های سرطانی پستان در

موش سوری ماده مصوب ۹۵/۱۱/۲۶ شورای پژوهشی دانشگاه مجری دوم از شش نفر

۱۰۶- اثر silibinin و quercetin بر آپوپتوز، ترشح انسولین و بیان ژن های مرتبط در رده سلولی بتا پانکراس (RINm5F) (یک

مطالعه برون تنی) مصوب ۹۵/۱۲/۱۰ شورای پژوهشی دانشگاه مجری دوم از سه نفر

۱۰۷- بررسی فراوانی افسردگی، اضطراب و سطح هورمون های تیروئیدی در بیماران مبتلا به گریوز مراجعه کننده به کلینیک غدد

بیمارستان علی ابن ابیطالب (ع) شهر رفسنجان در سال ۱۳۹۶ مصوب ۹۶/۱/۲۹ شورای پژوهشی دانشگاه همکار سوم از ۶ نفر

۱۰۸- بررسی اثرات عصاره هیدروالکلی گیاه خاکشی بر تکثیر رده های سلولی فیبروبلاست (HDF) و اپی تلیال کلیه (KDR/293)

مصوب ۹۶/۱/۲۹ شورای پژوهشی دانشگاه همکار اول از چهار نفر

۱۰۹- بررسی سطح سرمی ویتامین D و انسولین در بیماران مبتلا به هاشیموتو مراجعه کننده به بیمارستان علی بن ابی طالب (ع) رفسنجان

در سال ۱۳۹۶ مصوب ۹۶/۲/۱۹ شورای پژوهشی دانشگاه همکار دوم از ۷ نفر

۱۱۰- بررسی میزان بیان مارکر CD36 در سطح مونوسیت، سطح سری PCSK9 و پروفایل های لیپیدی در مبتلایان به هیپوتیروئیدی

تازه تشخیص داده شده مراجعه کننده به بیمارستان علی بن ابی طالب (ع) رفسنجان و افراد سالم در سال ۱۳۹۶ مصوب ۹۶/۲/۱۹

شورای پژوهشی همکار اول از ۴ نفر

۱۱۱- بررسی اثر سلول های بنیادی مزانشیمال با استروژن بر علائم بالینی و بیان برخی ژن های درگیر در پاسخ های سیستم ایمنی در

موش های صحرایی با انسفالومیلیت تجربی خودایمن مصوب ۹۶/۲/۱۹ شورای پژوهشی دانشگاه مجری دوم از سه نفر

۱۱۲- بررسی اثر پلاسمای سرد اتمسفری بر بیان برخی ژن های مسیر آپوپتوز در رده سلولی سرطان پستان (MCF-7) مصوب

۹۶/۲/۱۹ شورای پژوهشی دانشگاه همکار اول از دو نفر

۱۱۳- بررسی اثر ضد سرطانی یک کمپلکس فلزی وانادیوم (IV) بر رده سلولی سرطان کبد (HepG2) و تاثیر آن بر بیان برخی از ژن های

مسیر آپوپتوز و بر همکنش این ترکیب با DNA اسپرم ماهی و آلبومین سرم گاوی (BSA)، مصوب ۹۶/۳/۲ شورای پژوهشی دانشگاه

راهنمایی و مشاوره پایان نامه ها:

- ۱- استاد راهنمای پایان نامه دکتری حرفه ای رشته پزشکی با عنوان: بررسی تغییرات در شمارش کامل سلولهای خونی (CBC) و اندیس های RBC در دماهای مختلف تا ۴۸ ساعت، نام دانشجو: آقای ناصر سیدی، دانشکده پزشکی رفسنجان، تاریخ دفاع: اسفند ماه، ۱۳۸۱
- ۲- استاد راهنمای پایان نامه دکتری حرفه ای رشته پزشکی با عنوان: مطالعه اثر مصرف سیر خام بر میزان چربیهای خون و دیگر فاکتورهای خونی در افراد دارای چربی خون بالا. نام دانشجو: آقای محمد رضا اسلامی، دانشکده پزشکی رفسنجان، تاریخ دفاع: فروردین ماه سال ۱۳۸۲.
- ۳- استاد راهنمای پایان نامه دکتری حرفه ای رشته پزشکی با عنوان: مطالعه اثر مصرف سیر خام بر میزان قند خون و دیگر فاکتورهای خونی در افراد دارای قند خون بالا. نام دانشجو: خانم مهدیه گلچین، دانشکده پزشکی رفسنجان، تاریخ دفاع: مهر ماه سال، ۱۳۸۲
- ۴- استاد راهنمای پایان نامه دکتری حرفه ای رشته پزشکی با عنوان: مطالعه اثر ضد میکروبی عصاره آبی سیر بر برخی از باکتریهای عامل عفونت های پوستی انسان در محیط آزمایشگاه. نام دانشجو: خانم جمیله طاهر نژاد، دانشکده پزشکی رفسنجان، تاریخ دفاع: پاییز سال ۱۳۸۳،
- ۵- استاد راهنمای پایان نامه دکتری حرفه ای رشته پزشکی با عنوان: مطالعه اثر مصرف سیر خام بر سطح سرمی تعدادی از هورمون های موثر در متابولیسم قند و چربی در افراد با چربی و/یا قند خون بالا. نام دانشجو: آقای محمد علی طغرلی، دانشکده پزشکی رفسنجان، تاریخ دفاع: بهار سال، ۱۳۸۴
- ۶- استاد راهنمای پایان نامه دکتری حرفه ای رشته پزشکی با عنوان: مطالعه اثر مصرف سیر خام بر فاکتورهای بیوشیمیایی خون در افراد با کلسترول و قند خون بالا. نام دانشجو: خانم ربابه حسینی سادات، دانشکده پزشکی رفسنجان، تاریخ دفاع: شهریور، ۱۳۸۴
- ۷- استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد رشته فیزیولوژی با عنوان: بررسی نقش محور هیپوتالاموس-هیپوفیز-آدرنال بر اثر ضد التهابی مسددهای کانال کلسیم در موش صحرایی، نام دانشجو: آقای سعید اسماعیلی ماهانی، به راهنمایی دکتر محمد خاکساری تاریخ دفاع: خرداد ماه سال، ۱۳۸۰
- ۸- استاد مشاور پایان نامه دکتری حرفه ای رشته پزشکی با عنوان: بررسی تاثیر مخلوط عناصر مس، مولیبدن، و سلنیم متناسب با مقادیر موجود در مس سرچشمه بر فاکتورهای بیوشیمیایی خون در موش صحرایی، نام دانشجو: خانم ناهید هاشمی مدنی، دانشکده پزشکی رفسنجان، به راهنمایی دکتر غلامرضا اسدی کرم، تاریخ دفاع: تابستان سال، ۱۳۸۲
- ۹- استاد مشاور پایان نامه دکتری حرفه ای رشته پزشکی با عنوان: بررسی تاثیر نسبت های مختلف از مخلوط مس، مولیبدن، و سلنیم بر روی حافظه و وزن در موش صحرایی، نام دانشجو: آقایان حسین محمدی و سعید علینقی پور، دانشکده پزشکی رفسنجان، به راهنمایی دکتر غلامرضا اسدی کرم، تاریخ دفاع: مهر ماه سال ۱۳۸۲.
- ۱۰- استاد راهنمای پایان نامه دکتری حرفه ای رشته دندانپزشکی با عنوان: بررسی میزان تغییرات pH بزاق پس از مصرف سه نوع نوشابه گازدار زمزم تولید داخل کشور. اساتید راهنما: دکتر مهدی محمودی و دکتر یلدا نوزاد مجاور. دانشجو: نادر جاویدی. تاریخ دفاع: اردیبهشت ماه سال ۱۳۸۵. شماره پایان نامه: ۲۱۱.
- ۱۱- استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی با عنوان: "بررسی اثرات اعتیاد به تریاک در موشهای صحرایی نرو ماده مبتلا به دیابت تیپ یک ناشی از تزریق STZ بر میزان آپوپتوزیس سلولهای مغزی، کبدی و لنفوسیت ها"، استاد راهنما: دکتر غلامرضا اسدی کرم. دانشجو: مجید آسیابانها. تاریخ دفاع: ۱۳۸۷/۱۱/۰۹. شماره پایان نامه: ۱.
- ۱۲- استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی با عنوان: مطالعه اثرات میوه گیاه هندوانه ابوجهل (حنظل) بر برخی فاکتورهای بیوشیمیایی خون و بافت شناسی در موش های صحرایی نر دیابتی و سالم. دانشجو: وحیدپولادوند. مشاورین: دکتر غلامرضا اسدی کرم، دکتر محمد محسن تقوی تاریخ دفاع: ۸۸/۸/۶. شماره پایان نامه: ۲.

- ۱۳- استاد راهنمای پایان نامه دکتری حرفه ای رشته پزشکی با عنوان: مطالعه اثرات ضد دیابتی سرکه سفید بر برخی فاکتورهای بیوشیمیایی در افراد مبتلا به دیابت نوع II. دانشجو: محبوبه السادات مدرسی. مشاور: محمد رضا حاجی زاده. مشاور آماری: احمد رضا صیادی. تاریخ دفاع: ۱۳۸۸/۰۶/۲۴ تابستان ۸۸ شماره پایان نامه: ۵۴
- ۱۴- استاد مشاور پایان نامه دکتری حرفه ای رشته پزشکی با عنوان: بررسی سطح خونی تستوسترون در مردان مبتلا به سندروم روده تحریک پذیر. دانشجو: مهدی منتظری. استاد راهنما: دکتر سید مهدی سید میرزایی. تاریخ دفاع: ۸۹/۶/۲۲ شماره پایان نامه: ۵۶۲
- ۱۵- استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: بررسی ارتباط میزان سطح سرمی و تنوع ژنتیکی IL10 و IL12 در بیماران دیابتی نوع ۲. دانشجو: نرگس یقینی اساتید مشاور: دکتر محمد کاظمی عرب آبادی، دکتر غلامرضا اسدی کرم. تاریخ دفاع: ۸۹/۱۰/۱۶ شماره پایان نامه: ۳.
- ۱۶- استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی با عنوان: "بررسی اثرات غلظت های مختلف تریاک بر میزان آپوپتوزیس و TGF- β بر سلولهای Murine Macrophage cell line (j774.1 A cell)"، استاد راهنما: دکتر غلامرضا اسدی کرم. دانشجو: سمیه ایگدر. تاریخ دفاع: ۸۹/۱۱/۱۱ شماره پایان نامه: ۴.
- ۱۷- استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: مطالعه اثر عصاره هیدروالکلی موسیر ایرانی بر برخی متابولیت های بیوشیمیایی و میزان فعالیت و بیان ژن آنزیم گلوکوکیناز در کبد موش های دیابتی نوع ۱ و نرمال. دانشجو: سید مصطفی حسینی ذیجود اساتید مشاور: ۱- دکتر محمد کاظمی، ۲- دکتر غلامحسین حسن شاهی، ۳- دکتر محسن رضائیان، ۴- دکتر غلامرضا اسدی کرم تاریخ دفاع: ۹۰/۱۱/۳۰ شماره پایان نامه: ۵.
- ۱۸- استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی با عنوان: "بررسی اثرات درون تنی و برون تنی غلظت های مختلف تریاک بر سطح پروتئین TGF- β میزان آپوپتوز لوکوسیت ها"، استاد راهنما: دکتر غلامرضا اسدی کرم. اساتید مشاور: - دکتر محمد کاظمی، ۲- دکتر محسن رضائیان، ۳- دکتر مهدی محمودی. دانشجو: سعیده نباتی بنیاد آبادی. تاریخ دفاع: ۹۱/۰۶/۱۱ شماره پایان نامه: ۶.
- ۱۹- استاد راهنمای پایان نامه دکتری حرفه ای رشته پزشکی با عنوان: "بررسی میزان رضایت مندی مراجعین به آزمایشگاه های تشخیص طبی خصوصی شهر رفسنجان در سال ۱۳۹۰" نام دانشجو: محمد حسین محمدی خمسیان. تاریخ تصویب: ۸۹/۱۱/۱۷ تاریخ دفاع: دی ماه ۱۳۹۱ (۹۱/۱۰/۱۸) شماره پایان نامه: ۶۱۹
- ۲۰- استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: اثرات عصاره برگ توت سفید بر آنزیم های کلیدی مسیرهای متابولیسم گلوکز در سلول های کبدی موش های صحرایی دیابتی نوع ۱ و نرمال: دانشجو: محمود نظری اساتید مشاور: محمدرضا حاجی زاده، دکتر محسن رضائیان تاریخ تصویب: ۹۰/۰۲/۱۱ مدت اجرا: ۱۳ ماه تاریخ دفاع: ۱۳۹۲/۰۲/۳۰ شماره پایان نامه: ۱۰
- ۲۱- استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: بررسی اثر آنتراکینون های آلوه ورا (Aloe-emodin) Chrysophanic acid بر میزان مرگ برنامه ریزی شده (آپوپتوز) در رده سلولی سرطان پستان MCF-7. دانشجو: جواد حسینی، استاد راهنمای دوم: دکتر محمد سعید هخامنشی، اساتید مشاور: دکتر علی جلیلی، دکتر علیرضا خوشدل، دکتر محمود شیخ فتح الهی. تاریخ تصویب: ۹۰/۱۲/۱۴ مدت اجرا: ۱۳ ماه تاریخ دفاع: ۱۳۹۲/۰۴/۱۲ شماره پایان نامه: ۱۱
- ۲۲- استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: بررسی تاثیر غلظت های مختلف عصاره الکلی زردچوبه (کورکومین) بر ژن های اصلی کنترل کننده مسیر نامیرایی شامل: Oct4, Nanong, SOX2 در رده سلولی AGS (آدنوکارسینوما معده). استاد راهنمای دوم: دکتر محمدرضا میرزایی اساتید مشاور: ۱- دکتر محمد رضا حاجی زاده، ۲- دکتر علیرضا خوشدل، ۳- دکتر محسن رضائیان دانشجو: خانم فهمیده بگرضایی. تاریخ تصویب در دانشکده: ۹۲/۱۲/۲۰ تاریخ دفاع: ۹۲/۰۹/۲۰ شماره پایان نامه: ۱۲.
- ۲۳- استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد زیست شناسی گرایش بیوشیمی دانشگاه پیام نور مرکز تفت استان یزد با عنوان: مطالعه اثرات برگ درخت گردو بر سطح تعدادی از فاکتورهای بیوشیمیایی خون در موش های صحرایی نر تغذیه شده با رژیم پر کلسترول. استاد مشاور: نام دانشجو: حمیدرضا هرندي تاریخ دفاع: ۹۲/۰۹/۲۱
- ۲۴- استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: بررسی اثر عصاره دارچین بر روی بیان ژن آنزیم های گلوکوکیناز و فسفوفروکتوکیناز کبدی موش های صحرایی نر دیابتی نوع یک با روش Real Time PCR دانشجو: آقای حسن

یوسفی اساتید مشاور: دکتر محسن رضاییان، دکتر غلامحسین حسن شاهی، دکتر محمد کاظمی عرب آبادی. تاریخ دفاع: ۱۳۹۲/۱۱/۱۴ شماره پایان نامه: ۱۹.

۲۵- استاد راهنمای پایان نامه دکتری حرفه ای رشته پزشکی با عنوان: مطالعه اثرات مصرف برگ درخت گردو بر میزان بیان ژن آنزیمهای گلوکوکیناز، گلیکوژن فسفریلاز و فسفوانول پیرووات کربوکسی کیناز در کبد موشهای دیابتی نوع ۱ و نرمال. دانشجو: خانم الهام غفریان بقایی مقدم پزشکی ورودی ۱۳۸۶ استاد مشاور: دکتر رضا وزیری نژاد. تاریخ دفاع: ۹۳/۰۷/۲۳. شماره پایان نامه: ۶۸۹.

۲۶- استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: **بررسی اثر عصاره موسیر ایرانی (Allium hirtifolium) بر میزان تشکیل هموگلوبین گلیکته در حالت برون تنی.** دانشجو: خانم شیرین فتاح پور اساتید مشاور: دکتر محمدرضا حاجی زاده، دکتر محمد اسد پور. تاریخ دفاع: ۱۳۹۳/۰۷/۳۰ شماره پایان نامه: ۲۷.

۲۷- استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: مقایسه تاثیر عصاره هیدرو الکلی آلوئه ورا بر میزان بیان آنزیم های کلیدی مسیر گلیکولیز و گلوکو نوژنز در موش های صحرایی دیابتی نوع ۱ و سالم. دانشجو: آقای مهدی چهار دولی. اساتید مشاور: ۱- دکتر محمد اسد پور ۲- دکتر محمدرضا حاجی زاده تاریخ تصویب در دانشکده ۹۲/۴/۲۳ تاریخ دفاع: ۱۳۹۳/۰۹/۲۹ شماره پایان نامه: ۲۹.

۲۸- استاد راهنمای دوم پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: **بررسی اثر ماده کوئرستین بر بیان ژن APOBEC3B در سل لاین های سرطان پستان.** دانشجو: خانم فهیمه محمدیان. اساتید راهنما: ۱- دکتر محمدرضا حاجی زاده، ۲- دکتر مهدی محمودی. اساتید مشاور: ۱- دکتر محمود شیخ فتح الهی، ۲- دکتر غلامحسین حسن شاهی، ۳- دکتر محمد رضا میرزایی. تاریخ تصویب: ۹۳/۰۹/۱۶ تاریخ نامه تصویبیه: ۹۳/۰۹/۱۸ شماره نامه: ۱۹۰۶ تاریخ دفاع: ۱۳۹۴/۰۸/۰۶ شماره پایان نامه: ۴۰.

۳۰- استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: غنی سازی سکرتم سلولهای بنیادی مزانشیمی مشتق از بافت چربی انسانی برای حفظ کشت اولیه هپاتوسیتها، دانشجو: خانم زهرا آژدری تفتی ورودی ۱۳۹۰، اساتید راهنما: ۱- دکتر مهدی محمودی، ۲- دکتر عباس پیریایی. اساتید مشاور: ۱- دکتر محمدرضا حاجی زاده، ۲- دکتر حسین بهاروند. تاریخ تصویب: //تاریخ نامه تصویبیه: //شماره نامه: تاریخ دفاع: ۱۳۹۴/۰۷/۲۵. شماره پایان نامه: ۳۸.

۳۱- استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد زیست شناسی گرایش بیوشیمی دانشگاه پیام نور مرکز تفت استان یزد با عنوان: بررسی اثر غلظت های مختلف زعفران بر الگوی بیانی برخی از ژن های کنترل کننده مسیر خودبازآفرینی (Self-Renewal) سلول در رده سلول سرطانی AGS (آدنوکارسینوما معده). استاد مشاور: دکتر محمدرضا میرزایی، دکتر فاطمه دانشمند. دانشجو: خانم وجیهه اکبر پور. تاریخ دفاع: ۹۴/۰۲/۱۷.

۳۲- استاد راهنمای دوم پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: مقایسه بیان ژن های P53 و IL-6 در کارگران مجتمع مس سرچشمه با گروه کنترل در سال ۱۳۹۴. **دانشجو:** خانم حدیث احمدی راد، اساتید راهنما: ۱- دکتر محمدرضا حاجی زاده، ۲- دکتر مهدی محمودی. اساتید مشاور: ۱- دکتر محمود شیخ فتح الهی، ۲- دکتر غلامحسین حسن شاهی، ۳- دکتر محمد رضا میرزایی ۴- دکتر علیرضا خوشدل، تاریخ تصویب: ۹۴/۰۲/۰۶ تاریخ نامه تصویبیه: ۹۴/۰۲/۰۸ شماره نامه: ۳۹۴ تاریخ دفاع: ۹۴/۰۹/۱۵. شماره پایان نامه: ۴۲.

۳۳- استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: بررسی اثر مصرف دانه کنجد بر برخی فاکتورهای بیوشیمیایی در بیماران مبتلا به دیابت نوع دو. **دانشجو:** نوید طغرلی، اساتید راهنما: ۱- دکتر مهدی محمودی، ۲- دکتر محمدرضا حاجی زاده. اساتید مشاور: ۱- دکتر علیرضا خوشدل، ۲- دکتر وحید میرزایی ۳- دکتر محمود شیخ فتح الهی، تاریخ تصویب: ۹۳/۰۱/۲۳ تاریخ نامه تصویبیه: ۹۴/۰۲/۰۹ شماره نامه: ۴۰۸ تاریخ دفاع: ۹۴/۱۰/۰۶ شماره پایان نامه: ۴۳

۳۴- استاد راهنمای دوم پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: بررسی سطح سرمی آدیپوکین Resistin و ارتباط آن با فاکتورهای التهابی در بیماران مبتلا به سندروم متابولیک و افراد سالم. **دانشجو:** فرزاد روستایی، اساتید راهنما: ۱- دکتر محمدرضا حاجی زاده، ۲- **دکتر مهدی محمودی.** اساتید مشاور: ۱- دکتر محمدرضا شفیع پور ۲- دکتر محمد رضا میرزایی ۳- دکتر علیرضا خوشدل، تاریخ تصویب: ۹۴/۰۳/۲۴ تاریخ نامه تصویبیه: ۹۴/۰۴/۰۳ شماره نامه: ۱۰۹۷ تاریخ دفاع:

۳۵- بررسی سطح استرس اکسیداتیو در افراد مبتلا به سندروم متابولیک و افراد سالم و ارتباط آن با سطح سرمی آدیپوکین Chemerin. **دانشجو:** شیما زنگنه، اساتید راهنما: ۱- دکتر محمدرضا حاجی زاده، ۲- دکتر مهدی محمودی. اساتید مشاور: ۱- دکتر محمدرضا شفیعی پور ۲- دکتر محمد رضا میرزایی ۳- دکتر علیرضا خوشدل، تاریخ تصویب: ۹۴/۰۳/۲۴ تاریخ نامه تصویبیه: ۹۴/۰۴/۰۳ شماره نامه: ۱۰۹۵ تاریخ دفاع:

۳۶- استاد راهنمای دوم پایان نامه دکتری حرفه ای رشته پزشکی با عنوان: بررسی اثر داروی ارلیستات بر روی بیان ژن های Octamer 4 (OCT4)، NANOG، SOX2 SRY-related HMG-box gene 2 و Krupel-like factor 4 (KLF4) در رده های سلولی سرطان کولورکتال. **دانشجو:** آقای میلاد حاجی آبادی پزشکی ورودی ۱۳۸۸ اساتید راهنما: ۱- دکتر محمدرضا حاجی زاده، ۲- دکتر مهدی محمودی. اساتید مشاور: ۱- دکتر محمد رضا میرزایی، ۲- دکتر علیرضا خوشدل. تاریخ تصویب: ۹۴/۰۳/۰۳ تاریخ نامه تصویبیه: ۹۴/۰۴/۱۳ شماره نامه: ۱۲۲۲ تاریخ دفاع:

۳۷- استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی با عنوان: "مقایسه فعالیت و فنوتیپ آلفا-۱ آنتی تریپسین در بیماران مبتلا به دیابت نوع ۱ با افراد سالم"، استاد راهنما: دکتر علیرضا خوشدل. اساتید مشاور: ۱- دکتر مهدی محمودی ۲- دکتر محمدرضا حاجی زاده دانشجو: آتنا سادات قریشی. تاریخ تصویب: ۹۴/۰۳/۲۴ تاریخ نامه تصویبیه: ۹۴/۰۴/۰۳ شماره نامه: ۱۱۰۸ تاریخ دفاع:

۳۸- استاد مشاور پایان نامه دکتری پژوهشی با عنوان: بررسی تاثیر 2-(1-((2, 4-Aryl)imino)-2,2,2-trifluoroethyl)-1H Indole-3-carbaldehyde در زمانهای مختلف بر بیان برخی ژنهای مسیره های آپوپتوز، نامیرایی و چرخه سلولی در رده سلولی NB4 لوسمی پرومیلوسیتیک حاد. استاد راهنما: دکتر غلامحسین حسن شاهی. اساتید مشاور: ۱- دکتر مهدی محمودی ۲- دکتر عبد... جعفر زاده، ۳- دکتر علی دره کردی ۴- دکتر محمدرضا حاجی زاده. **دانشجو:** مژگان نوروزی. ۹۵/۰۲/۲۱. شماره پایان نامه: ۴۵.

۳۹- استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد رشته زیست شناسی، گرایش بیوشیمی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، دانشکده علوم پایه طی نامه شماره: ۱۴۵۶۹۶ مورخ: ۱۳۹۲/۱۰/۱۷ با عنوان: اثر عصاره هیدروالکلی هندوانه ابوجهل بر واکنش فندی شدن هموگلوبین در محیط برون تنی. نام دانشجو: مهدیه بمانی گلنا آبادی تاریخ دفاع: ۱۳۹۴/۰۶/۱۱.

۴۰- استاد راهنمای دوم پایان نامه دکتری حرفه ای رشته پزشکی با عنوان: «تعیین اثر ماده رزوراترول بر رشد سلول های سرطان سینه و بیان ژن های TET، APOBEC3B و DNMT» آقای **مصطفی سلطانی نژاد** دانشجوی پزشکی ورودی ۸۷ اساتید راهنما: ۱- دکتر محمدرضا حاجی زاده، ۲- دکتر مهدی محمودی. اساتید مشاور: دکتر علیرضا خوشدل. تاریخ تصویب: ۹۴/۰۶/۰۸ تاریخ نامه تصویبیه: ۹۴/۰۸/۱۱ شماره نامه: ۲۵۳۰ تاریخ دفاع:

۴۱- استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی با عنوان: "مقایسه ی اثر سرم جنین گاو (FBS) و سرم انسان (HS) بر جداسازی و تکثیر سلول های بنیادی مشتق از بافت چربی و تمایز آنها به سلول های استخوانی"، استاد راهنما: دکتر علیرضا خوشدل. اساتید مشاور: ۱- دکتر مهدی محمودی ۲- دکتر محمدرضا حاجی زاده **دانشجو:** حسین محمدپور. تاریخ تصویب: ۹۴/۰۷/۱۲ تاریخ نامه تصویبیه: ۹۴/۰۷/۱۳ شماره نامه: ۲۱۰۱ تاریخ دفاع:

۴۲- استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد ایمونولوژی با عنوان: «تعیین دوز مهارى (IC50) ترکیب N-(2,2,2-trifluoro-1-(1H-indol-1-yl)ethylidene)-2-aryl HepG2 اساتید راهنما: ۱- دکتر عبد... جعفرزاده ۲- دکتر محمدرضا حاجی زاده اساتید مشاور: ۱- دکتر مهدی محمودی ۲- دکتر علی دره کردی. **دانشجو:** خانم عاطفه صادقی. تاریخ نامه تصویب دانشکده: ۹۴/۱۲/۱۲ شماره: ۴۲۳۲ (کد اخلاق: IR.RUMS.REC.1394.161).

۴۳- استاد راهنمای دوم پایان نامه دکتری حرفه ای رشته پزشکی با عنوان: «بررسی اثر عصاره آبی- الکی دانه گیاه جغجه بر بهبود علائم سندرم متابولیک در موش صحرایی نر» آقای **محمدعلی عبدالکریمی** دانشجوی پزشکی ورودی ۸۹ اساتید راهنما: ۱- دکتر محمدرضا حاجی زاده، ۲- دکتر مهدی محمودی. استاد مشاور: دکتر علیرضا خوشدل.. تاریخ نامه تصویب: ۹۴/۱۲/۱۲ شماره نامه تصویبیه: ۴۲۳۵ (کد اخلاق: IR.RUMS.REC.1394.36) تاریخ دفاع: ۹۵/۰۶/۳۱ شماره پایان نامه: ۷۷۴.

۴۴- استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: بررسی اثر عصاره هیدروالکلی موسیر ایرانی (Allium

- hirtifolium) بر میزان آپوپتوز و بیان ژن های Bcl2 و P53 در رده سلولی سرطان کبد (HepG2): اساتید راهنما: ۱- دکتر مهدی محمودی ۲- دکتر محمدرضا حاجی زاده، اساتید مشاور: دکتر علیرضا خوشدل و دکتر محمدرضا میرزایی، دانشجو: فرزانه سادات حسینی. تاریخ تصویب: ۹۴/۰۴/۰۷ تاریخ نامه تصویبیه: ۹۴/۰۴/۱۶ شماره نامه: ۲۱۰۱ تاریخ دفاع:
- ۴۵- استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: بررسی فعالیت و فنوتیپ های آلفا-۱-آنتی تریپسین در بیماران مبتلا به مالتیپل اسکروزیس مراجعه کننده به کلینیک بیماری های خاص رفسنجان و افراد سالم در سال ۱۳۹۵ استاد راهنما: دکتر علیرضا خوشدل، اساتید مشاور: ۱- دکتر مهدی محمودی ۲- دکتر محمدرضا حاجی زاده، ۳- دکتر محمود شیخ فتح الهی دانشجو: گیتی فارسی. تاریخ تصویب: ۹۴/۰۴/۰۷ تاریخ نامه تصویبیه: شماره نامه: ۲۱۰۱ تاریخ دفاع:
- ۴۶- استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: بررسی اثر عصاره هیدروالکلی موسیر ایرانی بر بیان برخی ژن های درگیر در اپی ژنتیک در سل لاین های Hep_G2 سرطان کبد. اساتید راهنما: ۱- دکتر مهدی محمودی، ۲- دکتر محمدرضا حاجی زاده، اساتید مشاور: دانشجو: زهرا یاراحمدی،
- ۴۷- استاد راهنمای دوم پایان نامه دکتری حرفه ای رشته پزشکی با عنوان: « بررسی اثر عصاره هیدروالکلی میوه زغال اخته (Cornus mas) بر بیان ژن های مسیر میتوکندریایی آپوپتوز در رده سلول سرطانی AGS (آدنوکارسینومای معده) » آقای سید مهدی میرمحمودی دانشجوی پزشکی ورودی ۸۹ اساتید راهنما: ۱- دکتر مهدی محمودی، ۲- دکتر محمدرضا حاجی زاده، اساتید مشاور: ۱- دکتر علیرضا خوشدل، دکتر محمد رضا میرزایی. تصویب در شورای پژوهشی دانشکده: ۹۴/۱۱/۱۸، تاریخ نامه تصویب: ۹۵/۰۱/۱۸ شماره نامه تصویبیه: ۷۱ (کد اخلاق: IR.RUMS.REC.1394.160) تاریخ دفاع:
- ۴۸- استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: بررسی جهش ژن های Bcl-2, P53, MICAL2 در بیماران مبتلا به سرطان معده شهر کرمان با دوروش PCR-SSCP و توالی یابی. اساتید راهنما: ۱- دکتر مهدی محمودی، ۲- دکتر مسعود ترکرزاده ماهانی. اساتید مشاور: ۱- دکتر ناهید عسکری، ۲- دکتر محمدرضا حاجی زاده، دانشجو: سعیده سالاری ورودی ۹۳، تاریخ تصویب در شورای پژوهشی دانشکده: ۹۵/۰۲/۰۶ مدت اجرا: ۱۸ ماه. (کد اخلاق: IR.RUMS.REC.1395.63)
- ۴۹- استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: اثر ماده Troxerutin بر فاکتورهای لیپیدی و سطح استرس اکسیداتیو در موشهای صحرایی نر مبتلا به سندرم متابولیک القا شده توسط فروکتوز. اساتید راهنما: ۱- دکتر مهدی محمودی، ۲- دکتر محمدرضا حاجی زاده. اساتید مشاور: ۱- دکتر علیرضا خوشدل، ۲- دکتر سوده خانامانی فلاحتی پور، دانشجو: میترا جلالی ورودی ۹۳، تاریخ تصویب در شورای پژوهشی دانشکده: ۹۵/۰۲/۰۶ مدت اجرا: ۱۶ ماه. (کد اخلاق: IR.RUMS.REC.1395.40)
- ۵۰- استاد راهنمای دوم پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: « بررسی اثر کارتنوئید کروسین (Crocine) بر سطح سرمی و بیان ژن BDNF (Brain Derive Neurotrophic Factor) در نواحی VTA (Ventral Tegmental Area) مغز موش های صحرایی نر در شرایط درمان نگه دارنده با متادون، پس از وابستگی به مورفین. » اساتید راهنما: ۱- دکتر محمدرضا حاجی زاده، ۲- دکتر مهدی محمودی اساتید مشاور: ۱- دکتر علیرضا خوشدل، ۲- دکتر آیت کائیدی، ۳- دکتر محمدعلی فهمیده کار، ۴- زهرا اسدالهی . دانشجو: مرضیه رضایی ورودی ۹۳، تاریخ تصویب در شورای پژوهشی دانشکده: ۹۵/۰۲/۲۶ مدت اجرا: ۱۷ ماه. (کد اخلاق: IR.RUMS.REC.1395.38) تاریخ دفاع:
- ۵۱- استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی با عنوان: " مقایسه اثر سرم انسان و سرم جنین گاو بر روی رشد سلول های بنیادی مزانشیمی مشتق از بافت چربی انسانی و تمایز آنها به سلول های رده استخوانی در شرایط استرس اکسیداتیو "، استاد راهنما: دکتر علیرضا خوشدل. اساتید مشاور: ۱- دکتر مهدی محمودی ۲- دکتر محمدرضا حاجی زاده دانشجو: مریم حسینی پور. تاریخ دفاع: ۹۵/۱۱/۰۵ شماره پایان نامه: ۶۳
- ۵۲- استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد فیزیک گرایش اتمی و مولکولی با عنوان: " بررسی اثر پلاسمای سرد بر رشد و آپوپتوز سلول های سرطان پستان (MCF-7) "، دانشگاه ولی عصر (عج) دانشکده علوم گروه فیزیک، استاد راهنما: دکتر مهدی شریعت. اساتید مشاور: ۱- دکتر مهدی محمودی ۲- دکتر سوده خانامانی فلاحتی پور دانشجو: فاطمه افضلی گروه. تاریخ دفاع: ۹۵/۱۰/۲۸ شماره پایان نامه:

- ۵۳- استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: بررسی اثرات سمیت سلولی و القاء آپاپتوز یک کمپلکس مس (II) بر رده سلول سرطانی کبد (HepG2) و برهمکنش آن با DNA اساتید راهنما: ۱- دکتر مهدی محمودی، ۲- دکتر محمد رضا حاجی زاده. اساتید مشاور: ۱- دکتر سوده خنامانی فلاحی پور، ۲- دکتر علیرضا خوشدل، ۳- دکتر محمدعلی فهمیده کار، دانشجو: آزاده رضایی ورودی ۹۴، تاریخ تصویب در شورای پژوهشی دانشگاه: ۹۵/۱۰/۱۴ مدت اجرا: ۱۸ ماه. (کد اخلاق: IR.RUMS.REC.1395.110)
- ۵۴- استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: بررسی اثر یک کمپلکس مس (II) بر بیان برخی ژن های مسیر آپوپتوز در رده سلولی سرطان پستان (MCF-7) و همچنین مطالعه بر همکنش این ترکیب با آلبومین سرم گاوی (BSA) اساتید راهنما: ۱- دکتر مهدی محمودی، ۲- دکتر محمد رضا حاجی زاده. اساتید مشاور: ۱- دکتر سوده خنامانی فلاحی پور، ۲- دکتر علیرضا خوشدل، ۳- دکتر محمدعلی فهمیده کار، دانشجو: فاطمه محمدی زاده، ورودی ۹۴ تاریخ تصویب در شورای پژوهشی دانشگاه: ۹۵/۱۱/۲۶ مدت اجرا: ۱۸ ماه. (کد اخلاق: IR.RUMS.REC.1395.140)
- ۵۵- استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: بررسی اثر سلول های بنیادی مزانشیمال تیمار شده با استروژن بر علائم بالینی و بیان برخی ژن های درگیر در پاسخ های سیستم ایمنی در موش های صحرایی با انسفالومیلیت تجربی خودایمن: اساتید راهنما: ۱- دکتر مهدی محمودی، ۲- دکتر محمد رضا میرزایی. اساتید مشاور: ۱- دکتر محمد رضا حاجی زاده، ۲- دکتر علیرضا خوشدل، ۳- دکتر محمدعلی فهمیده کار، دانشجو: فاطمه اسدی ورودی ۹۳، تاریخ تصویب در شورای پژوهشی دانشکده: ۹۵/۱۲/۱۸ مدت اجرا: ۱۸ ماه. (کد اخلاق: IR.RUMS.REC.1395.156)
- ۵۶- استاد راهنمای دوم پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: بررسی اثر سیلیبینین و کوئرستین بر آپوپتوز، ترشح انسولین و بیان پروتیین های مرتبط در رده سلولی RINm5f اساتید راهنما: ۱- دکتر محمد رضا حاجی زاده، ۲- دکتر مهدی محمودی. اساتید مشاور: ۱- دکتر علیرضا خوشدل، ۲- دکتر محمدعلی فهمیده کار، دانشجو: مریم مزرعه سفیدی، ورودی ۹۴ تاریخ تصویب در شورای پژوهشی دانشکده: ۹۵/۱۲/۱۸ مدت اجرا: ۱۸ ماه. (کد اخلاق: IR.RUMS.REC.1395.154)
- ۵۷- استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: مطالعه اثر عصاره هیدروالکلی دانه خار مریم بر تعدادی از متابولیت های خون و الگوی بیان ژن آنزیم های کلیدی مسیر های متابولیسمی گلیکولیز و گلوکونئوز در سلول های کبدی موش های صحرایی دیابتی شده توسط آلوکسان اساتید راهنما: ۱- دکتر علیرضا خوشدل، ۲- دکتر محمد رضا حاجی زاده، دانشجو: وحیدرضا حقانیت، ورودی ۹۳ تاریخ تصویب در شورای پژوهشی دانشکده: ۹۵/۳/۳۰ مدت اجرا: ۱۵ ماه. (کد اخلاق: IR.RUMS.REC.1395.89)
- ۵۸- استاد راهنمای دوم پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: بررسی اثر عصاره هیدروالکلی دانه شنبلیله و مواد موثره آن (۴- هیدروکسی ایزولوسین، دیوسجین) بر متابولیسم چربی در رده سلولی HepG2 و SW480 اساتید راهنما: ۱- دکتر محمد رضا حاجی زاده، ۲- دکتر مهدی محمودی. اساتید مشاور: ۱- دکتر علیرضا خوشدل، ۲- دکتر محمدعلی فهمیده کار، ۳- دکتر محمد رضا میرزایی، دانشجو: مریم محمدصادقی، ورودی ۹۴ تاریخ تصویب در شورای پژوهشی دانشکده: ۹۵/۸/۲۳ مدت اجرا: ۱۸ ماه. (کد اخلاق: IR.RUMS.REC.1395.109)
- ۵۹- استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: بررسی میزان بیان مارکر CD36 در سطح مونوسیت، سطح سرمی PCSK9 و پروفایل های لیپیدی در مبتلایان به هیپوتیروئیدی تازه تشخیص داده شده مراجعه کننده به بیمارستان علی بن ابی طالب (ع) رفسنجان در سال 1396: اساتید راهنما: ۱- دکتر علیرضا خوشدل، ۲- دکتر محمد رضا حاجی زاده، ۳- دکتر محمد علی فهمیده کار، ۴- دکتر محمد رضا شفیع پور، دانشجو: منیره سادات فضائلی، ورودی ۹۴ تاریخ تصویب در شورای پژوهشی دانشکده: ۹۶/۱/۲۰ مدت اجرا: ۱۴ ماه. (کد اخلاق: IR.RUMS.REC.1396.27)
- ۶۰- استاد راهنمای اول پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: بررسی اثر حفاظتی اورکسین-A بر آسیب نورونی ناشی از قند بالا در شرایط درون تنی (in vivo) و برون تنی (in vitro)، اساتید راهنما: ۱- دکتر مهدی محمودی، ۲- دکتر محمد رضا حاجی زاده، اساتید مشاور: ۱- دکتر آیت کائیدی، ۲- دکتر علیرضا خوشدل، ۳- دکتر محمدعلی فهمیده کار، دانشجو: صدیقه نیک

نیا، ورودی ۹۳ تاریخ تصویب در شورای پژوهشی دانشکده: ۹۵/۱۰/۱۹ مدت اجرا: ۱۸ ماه. (کد اخلاق: IR.RUMS.REC.1395.59)

۶۱- استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: مطالعه همبستگی بین سطح پروتئین و mRNA گرلین و ارتباط آن با مقاومت انسولین در خون زنان مبتلا به سندروم تخمدان پلی-کیستیک مراجعه کننده به بیمارستان علی ابن ابی طالب(ع) رفسنجان و مقایسه آن با زنان سالم در سال ۱۳۹۶: اساتید راهنما: ۱- دکتر علیرضا خوشدل . اساتید مشاور: ۱- دکتر مهدی محمودی ، ۲- دکتر محمدرضا حاجی زاده ، ۳- دکتر محمد علی فهمیده کار ، دانشجو: محدثه رهبان، ورودی ۹۴ تاریخ تصویب در شورای پژوهشی دانشکده: ۹۶/۲/۱۷ مدت اجرا: ۱۵ ماه. (کد اخلاق: IR.RUMS.REC.1396. 75)

۶۲- استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: بررسی اثر عصاره هیدروالکلی قسمت هوایی علف مورچه (Cretica Cressa) بر میزان آپوپتوز و بیان ژن های Bax, Bcl2 و P53 در رده سلولی سرطان کبد HepG2: اساتید راهنما: ۱- دکتر محمد علی فهمیده کار، ۲- دکتر محمدرضا میرزایی. اساتید مشاور: ۱- دکتر مهدی محمودی ، ۲- دکتر محمدرضا حاجی زاده ، ۳- دکتر علیرضا خوشدل، دانشجو: مهدی پورامینی، ورودی ۹۴ تاریخ تصویب در شورای پژوهشی دانشکده: ۹۶/ / مدت اجرا: ۱۵ ماه. (کد اخلاق: IR.RUMS.REC.1396. 75)

۶۳- استاد راهنمای اول پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: بررسی تأثیر دی لیمون استخراج شده از گیاه شوید و لیپوزوم حاوی این ترکیب بر برخی ژن های دخیل در متابولیسم چربی در رده سلولی HepG2 اساتید راهنما: ۱- دکتر مهدی محمودی ، ۲- دکتر محمدرضا حاجی زاده . اساتید مشاور: ۱- دکتر مسعود ترک زاده ماهانی، ۲- دکتر محمدعلی فهمیده کار، دانشجو: هانیه ملکی، ورودی ۹۵ تاریخ تصویب در شورای پژوهشی دانشکده: ۹۶/۳/۲۱ مدت اجرا: ۲۲ ماه. (کد اخلاق: IR.RUMS.REC.1396.94)

۶۴- استاد راهنمای اول پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: بررسی اثر عصاره هیدروالکلی برگ، ریشه و لوبیای گیاه جغجغه (Prosopis farcta) بر ژن های کلیدی مسیر گلیکولیز و برخی ژن های درگیر در سیگنالینگ انسولین در رده سلولی HepG2 اساتید راهنما: ۱- دکتر مهدی محمودی ، ۲- دکتر محمدرضا حاجی زاده . اساتید مشاور: ۱- دکتر علیرضا خوشدل، ۲- دکتر محمد علی فهمیده کار، ۳- دکتر حسن احمدی نیا. دانشجو: افسانه میرزا حسینی، ورودی ۹۵ تاریخ تصویب در شورای پژوهشی دانشکده: ۹۶/۳/۲۸ مدت اجرا: ۲۰ ماه. (کد اخلاق: IR.RUMS.REC.1396.84)

۶۵- استاد راهنمای دوم پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: بررسی اثر دیوسجنین و فرم لیپوزومی آن بر متابولیسم چربی در رده سلولی سرطانی کبد (HepG2) با تکنیک PCR Array اساتید راهنما: ۱- دکتر محمدرضا حاجی زاده ۲- دکتر مهدی محمودی. اساتید مشاور: ۱- دکتر علیرضا خوشدل، ۲- دکتر محمدعلی فهمیده کار ۳- دکتر مسعود ترک زاده ماهانی ، دانشجو: نجمه پرواز، ورودی ۹۵ تاریخ تصویب در شورای پژوهشی دانشکده: ۹۶/۴/۷ مدت اجرا: ۱۸ ماه. (کد اخلاق: IR.RUMS.REC.1396.106)

۶۶- استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: بررسی اثر عصاره هیدرو-الکلی زردچوبه و ماده مؤثره آن (کورکومین) بر پروفایل بیانی ژن های مسیر متابولیسم چربی در رده سلول سرطانی کبد (HepG2) با تکنیک PCR Array: اساتید راهنما: ۱- دکتر محمدرضا حاجی زاده ، ۲- دکتر محمدرضا میرزایی. اساتید مشاور: ۱- دکتر مهدی محمودی ، ۲- دکتر محمدعلی فهمیده کار ، ۳- دکتر علیرضا خوشدل، دانشجو: ریحانه تائبی، ورودی ۹۵ تاریخ تصویب در شورای پژوهشی دانشکده: ۹۶/۷/۴ مدت اجرا: ۱۸ ماه. (کد اخلاق: IR.RUMS.REC.1396. 96)

۶۷- استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: اثر مجزا و ترکیبی عصاره هیدروالکلی گیاهان بابونه، آلوئه ورا و چای سبز بر بهبود زخم در موش های نر صحرایی دیابتی القا شده با استرپتوزوتوسین: اساتید راهنما: ۱- دکتر محمد علی فهمیده کار. اساتید مشاور: ۱- دکتر مهدی محمودی ، ۲- دکتر محمدرضا حاجی زاده ، ۳- دکتر علیرضا خوشدل، دانشجو: پریسا امامی عارف، ورودی ۹۵ تاریخ تصویب در شورای پژوهشی دانشکده: ۹۶/۴/۴ مدت اجرا: ۱۸ ماه. (کد اخلاق: IR.RUMS.REC.1396.113)

۶۸- استاد راهنمای اول پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: تأثیر عصاره هیدروالکلی میوه زرشک وحشی (زارچ) بر پروفایل لیپیدی، پارامترهای آنتی اکسیدانی و تست های عملکردی کبد و کلیه در بیماران مبتلا به کبد چرب غیرالکلی، اساتید راهنما:

- ۱- دکتر مهدی محمودی، ۲- دکتر محمدرضا حاجی زاده. اساتید مشاور: ۱- دکتر علیرضا خوشدل ، دانشجو: مهدی افشاری نسب، ورودی ۹۵ تاریخ تصویب در شورای پژوهشی دانشکده: ۹۶/۴/۱۸ مدت اجرا: ۱۸ ماه. (کد اخلاق: IR.RUMS.REC.1396.110)
- ۶۹- استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: بررسی اثر ویتامین E، سلنیوم و بوتیل هیدروکسی تولوئن بر بهینه سازی محیط کشت تکثیر و تمایز سلول های بنیادی مزانشیمی به سلول های استخوان و چربی: اساتید راهنما: ۱- دکتر علیرضا خوشدل ۲- دکتر محمدعلی فهمیده کار. اساتید مشاور: ۱- دکتر مهدی محمودی ، ۲- دکتر محمدرضا حاجی زاده ، ۳- دکتر محمدرضا میرزایی ، دانشجو: زینب سادات جوادی، ورودی ۹۵ تاریخ تصویب در شورای پژوهشی دانشکده: ۹۶/۸/۹ مدت اجرا: ۱۸ ماه. (کد اخلاق: IR.RUMS.REC.1396.122)
- ۶۹- استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: بررسی سطح سرمی لپتین، آدیپونکتین ، PCSK9 و بیان mRNA لپتین و آدیپونکتین در سلول های تک هسته ای خون محیطی مبتلایان به سندروم تخمدان پلی کیستیک مراجعه کننده به بیمارستان علی ابن ابیطالب (ع) رفسنجان و زنان سالم در سال ۱۳۹۶: اساتید راهنما: ۱- دکتر علیرضا خوشدل ۲- دکتر محمدعلی فهمیده کار. اساتید مشاور: ۱- دکتر مهدی محمودی ، ۲- دکتر محمدرضا حاجی زاده ، دانشجو: مهدیه ظهوریان، ورودی ۹۵ تاریخ تصویب در شورای پژوهشی دانشکده: ۹۶/۸/۲ مدت اجرا: ۱۶ ماه. (کد اخلاق: IR.RUMS.REC.1396.114)
- ۷۰- استاد راهنمای اول پایان نامه دکترای تخصصی پژوهشی با عنوان: بررسی اثر ضد سرطانی یک کمپلکس فلزی و انادیوم (IV) بر رده سلولی سرطان کبد (HepG2) و تاثیر آن بر بیان برخی از ژن های مسیر آپوپتوز و بر همکنش این ترکیب با DNA اسپرم ماهی و آلبومین سرم گاوی (BSA)، اساتید راهنما: ۱- دکتر مهدی محمودی، اساتید مشاور: ۱- دکتر سوده خانامانی فلاحتی پور، ۲- دکتر محمدرضا حاجی زاده ، دانشجو: حمید بخشی، تاریخ تصویب در شورای پژوهشی دانشکده: ۹۵/۹/۲۸ مدت اجرا: ۲۰ ماه. (کد اخلاق: IR.RUMS.REC.1396.50)
- ۷۱- استاد مشاور پایان نامه دکتری حرفه ای رشته پزشکی با عنوان: بررسی سطح سرمی ویتامین D و انسولین در بیماران مبتلا به هاشیموتو مراجعه کننده به بیمارستان علی ابن ابی طالب (ع) رفسنجان در سال ۱۳۹۶: اساتید راهنما: ۱- دکتر علیرضا خوشدل . اساتید مشاور: ۱- دکتر مهدی محمودی ، ۲- دکتر محمدرضا حاجی زاده ، دانشجو: نجیبه کامرانی، ورودی ۹۰ تاریخ تصویب در شورای پژوهشی دانشکده: ۹۶/۴/۲۵ مدت اجرا: ۱۰ ماه. (کد اخلاق: IR.RUMS.REC.1396.22)
- ۷۲- استاد راهنما پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: بررسی اثر یک کمپلکس مس (II) بر بیان برخی ژن های مسیر آپوپتوز در رده سلولی سرطان پستان (MCF-7) و همچنین مطالعه بر همکنش این ترکیب با البومین سرم گاوی (BSA): اساتید راهنما: ۱- دکتر مهدی محمودی، ۲- دکتر محمدرضا حاجی زاده. دانشجو: فاطمه محمدی زاده. تاریخ دفاع ۹۶/۱۱/۴
- ۷۳- استاد راهنمای پایان نامه دکتری تخصصی خانم دکتر سیده سعیده مصلی نژاد کرمان
- ۷۴- استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد خانم زهره رضانی کریم کرمان
- ۷۵- استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد خانم زهرا میرزایی کرمان
- ۷۶- استاد راهنما پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: اثرات عصاره هیدرو الکلی زیره و ماده مؤثره آن (carvone) بر میزان بیان ژن آنزیم های کلیدی مسیر متابولیسمی گلیکولیز در موش های صحرایی ویستار دیابتی شده با استرپتوزوتوسین : اساتید راهنما: ۱- دکتر مهدی محمودی، ۲- دکتر محمدرضا حاجی زاده. دانشجو: رامین ذاکری. تاریخ دفاع ۹۹/۹/۲۶ (کد اخلاق: IR.RUMS.REC.1398.018)
- ۷۷- استاد راهنما پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: بررسی میزان بیان برخی ژن های موثر بر روی رشد و متابولیسم در سلول های تک هسته ای خون بند ناف نوزادان متولد شده از مادران مبتال به دیابت بارداری و مادران سالم در سال ۱۳۹۸ : اساتید راهنما: ۱- دکتر محمدرضا حاجی زاده ، ۲- دکتر مهدی محمودی. دانشجو: فاطمه رحیمی. تاریخ دفاع: ۱۴۰۰/۱۲/۴ (کد اخلاق: IR.RUMS.REC.1398.020)
- ۷۸- استاد راهنما پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: بررسی تاثیر عصاره هیدروالکلی موسیر ایرانی (Allium hirtifolium) بر برخی شاخص های استرس اکسیداتیو در بیماران مبتلا به سندروم متابولیک : اساتید راهنما: ۱- دکتر مهدی

محمودی، ۲- دکتر محمدرضا حاجی زاده. دانشجو: ندا نعیمی پور. تاریخ دفاع: ۱۴۰۰/۱۱/۶ (کد اخلاق: IR.RUMS.REC.1398.019)

۷۹- استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: تعیین اثر مکمل ویتامین D بر برخی شاخص های پیری شامل اثر استرس اکسیداتیو و بیان ژن های Calstabin2 و Sirt1 در هیپوکامپ و قلب موش مدل پیری القا شده با دیگالاکتوز : اساتید مشاور: ۱- دکتر مهدی محمودی، ۲- دکتر آیت کائدی ۳- دکتر زهرا تقی پور. دانشجو: سحر سالمی. تاریخ دفاع: ۱۴۰۰/۱۲/۱۷ (کد اخلاق: IR.RUMS.REC.1399.171)

۸۰- استاد راهنما پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: بررسی متیلاسیون DNA در مسیر سیگنالینگ اینترلوکین ۴ و ۱۳ به عنوان نشانگرهای زیستی مقاوم به اشعه در پاسخ به پرتودرمانی در DNA آزاد سلولی در سرم بیماران مبتلا به سرطان رکتوم غیرمتاستاتیک : اساتید راهنما: ۱- دکتر مهدی محمودی، ۲- دکتر زهرا باقری. دانشجو: سید محمد سادات اشکوری. تاریخ دفاع: ۱۴۰۱/۴/۲۲ (کد اخلاق: IR.RUMS.REC.1399.261)

۸۱- استاد راهنما پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: بررسی بیان mRNA: BCL6, IL-11, IL-10, COX-2 و ZEB Family و سطح سرمی IL-10 و IL-11 در سلول های تک هسته ای خون محیطی (PBMC) زنان مبتلا به سندروم تخمدان پلی کیستیک مراجعه کننده به کلینیک زنان و سونوگرافی مدرس رفسنجان و زنان سالم در سال ۱۳۹۹ : اساتید راهنما: ۱- دکتر مهدی محمودی، ۲- دکتر محمدرضا حاجی زاده. دانشجو: مهسا نیک سرشت. تاریخ دفاع: ۱۴۰۱/۹/۹ (کد اخلاق: IR.RUMS.REC.1400.006)

۸۲- استاد راهنما پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: مقایسه پلی مورفیسم ژنی آنزیم های ACE1 و ACE2 و میزان فعالیت توتال آنزیم ACE در افغانه و ایرانی های مبتلا به کووید-۱۹ ساکن رفسنجان و ارتباط آن با شدت بیماری : اساتید راهنما: ۱- دکتر محمدرضا حاجی زاده ، ۲- دکتر مهدی محمودی. دانشجو: امین مرشدی. تاریخ دفاع: ۱۴۰۱/۱۰/۲۸ (کد اخلاق: IR.RUMS.REC.1400.247)

۸۳- استاد راهنما پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: تعیین اثر حفاظتی پلی ساکارید لیسیموم بارباروم بر سطح استرس اکسیداتیو و سلامت اسپرم در بیماران مبتلا به واریکوسل - مطالعه کارآزمایی بالینی تصادفی شده دو سو کور : اساتید راهنما: ۱- دکتر محمدرضا حاجی زاده ، ۲- دکتر مهدی محمودی. دانشجو: مریم مهدی خانلو. تاریخ دفاع: ۱۴۰۱/۱۲/۱ (کد اخلاق: IR.RUMS.REC.1401.014)

۸۴- استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: بررسی فعالیت و غلظت پروتئین آلفا-۱-آنتی تریپسین، ApoE4 و مقدار پروتئین اپلین در سرم خون بیماران مبتلا به آلزایمر مراجعه کننده به بیمارستان علی ابن ابی طالب (ع) رفسنجان و افراد سالم در سال ۱۳۹۸: اساتید مشاور: ۱- دکتر مهدی محمودی. دانشجو: فاطمه رنجبر. تاریخ دفاع: ۱۴۰۱/۱۲/۹ (کد اخلاق: IR.RUMS.REC.1398.053)

۸۵- استاد راهنما پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: بررسی پلی مورفیسم rs12329760 ژن transmembran و serine protease2 ژن rs391957 پلی مورفیسم rs391957 ژن glucose regulated protein78 در خون افغانه و ایرانی های مبتلا به کوید ۱۹ ساکن رفسنجان و همبستگی آن با شدت بیماری : اساتید راهنما: ۱- دکتر محمدرضا حاجی زاده ، ۲- دکتر مهدی محمودی. دانشجو: سیده مهسا رسافر. تاریخ دفاع: ۱۴۰۱/۱۲/۱ (کد اخلاق: IR.RUMS.REC.1401.134)

۸۶- استاد راهنما پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: بررسی اثر مکمل ویتامین E بر برخی شاخص های پیری شامل استرس اکسیداتیو و بیان ژن های Calstabin2 , Sirt1 و Nrf2 در هیپوکامپ و قلب موش های پیر : اساتید راهنما: ۱- دکتر محمدرضا حاجی زاده ، ۲- دکتر مهدی محمودی. دانشجو: فرنوش مولوی. تاریخ دفاع: ۱۴۰۲ (کد اخلاق: IR.RUMS.AEC.1401.003)

۸۷- استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: بررسی سطح سرمی ایریسین و فعالیت فیزیکی مادر در شروع دوران بارداری در ارتباط با برخی پارامترهای پیری و استرس در جفت نوزادان متولد شده در سال ۱۴۰۱ در رفسنجان : اساتید مشاور:

۱- دکتر مهدی محمودی، ۲- دکتر صادق زارعی. دانشجو:فرزانه عباس نژاد. تاریخ دفاع:۱۴۰۲ (کد اخلاق: IR.RUMS.REC.1401.105)

۸۸- استاد راهنما پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: بررسی سطح بیان ژن‌های کمپلکس اینفلامازوم NLRP3 در بیماران مبتلا به دیابت نوع ۲ مصرف کننده مجزا و ترکیبی روغن های کنجد و کانولا - یک مطالعه کارآزمایی بالینی دوسوکور : اساتید راهنما: ۱- دکتر مهدی محمودی، ۲- دکتر صادق زارعی. دانشجو:بهناز مجیدی. تاریخ دفاع:۱۴۰۲ (کد اخلاق: IR.RUMS.REC.1401.231)

۸۹- استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: بررسی فراوانی عفونت هلیکوباکتر پیلوری در بیماران مبتلا به هاشیموتو مراجعه کننده به بیمارستان علی ابن ابی طالب (ع) رفسنجان و افراد سالم در سال ۱۳۹۶ : اساتید مشاور: ۱- وحید میرزایی، ۲- دکتر مهدی محمودی. دانشجو:امیرحسین جهانشاهی. تاریخ دفاع:۹۷/۱۱/۱۵.

۹۰- استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: بررسی فراوانی فنوتیپ‌های آلفا-۱-آنتی تریپسین در افراد مبتلا به سیروز کبدی مراجعه کننده به بیمارستان علی ابن ابیطالب (ع) رفسنجان و افراد سالم در سال ۱۳۹۶: اساتید مشاور: ۱- دکتر محمدرضا حاجی زاده، ۲- دکتر مهدی محمودی ۳- وحید میرزایی دانشجو:امیرحسین اکبری. تاریخ دفاع:۹۸/۶/۳۱.

۹۱- استاد راهنما پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: بررسی سلولی و ضد سرطانی سیلیمارین در زمانهای مختلف با بیان ژن های Nanog, Oct4, p53 در رده سلولی سرطانی کولون (HCT116) " : اساتید راهنما: ۱- دکتر مهدی محمودی، ۲- دکتر محمدرضا حاجی زاده. دانشجو:علی عباسی راد. تاریخ دفاع:۱۴۰۰/۶/۹.

۹۲- استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: ارزیابی فعالیت ضد سرطانی عصاره الکلی گیاه کبر بر زندمانی ردهی سلول سرطان پستان MCF7: اساتید مشاور: ۱- دکتر محمدرضا حاجی زاده، ۲- دکتر مهدی محمودی دانشجو:حسین بهنامی نژاد. تاریخ دفاع:۱۴۰۱/۱۲/۲۰.

۹۳- استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی با عنوان: بررسی اثر اکسی توسین و آلفا توکوفرول بر تمایز سلولهای مزانشیمی مشتق شده از بافت چربی انسان به سلولهای قلبی در داربست سه بعدی فیبرینی: اساتید مشاور: ۱- دکتر سوده فلاحتی، ۲- دکتر مهدی محمودی دانشجو:اردلان نصیری نسب. تاریخ دفاع:۱۴۰۲/۳/۱۷.

مقالات کامل چاپ شده در مجلات خارجی و داخلی:

الف: مقالات انگلیسی:

1. *Regulatory Peptides*. 1995, 57 (2): 198.

1.1 Owji AA., Gardiner JV., Upton PD., **Mahmoodi M.**, Ghatei MA., Bloom SR., and Smith DM., Characterisation and molecular Identification of Adrenomedullin Binding Sites in the Rat Spinal Cord: a Comparison with Calcitonin Gene-Related Peptide Receptors, *Journal of Neurochemistry*. 67: 2172-2179 (1996).

2. J.V. Gardiner, **M. Mahmoodi**, and Bloom SR: Long-Term Culture of Galanin Expressing Encapsulated RIN 1056a Cells In Vitro, *Transplantation Proceedings*, 29: 2019-2020 (1997).

3. Edwards-CM; Todd-JF; **Mahmoudi-M**; Wang-Z; Wang-RM; Ghatei-MA, Bloom-SR: Glucagon-like peptide-1 has a physiological role in the control of postprandial glucose in humans: studies with the antagonist exendin 9-39; *Diabetes*. 1999 Jan; 48(1): 86-93.

4. Taheri-S; **Mahmoodi-M**; Opacka-Juffry-J; Ghatei-MA; Bloom-SR: Distribution and quantification of immunoreactive Orexin A in rat tissues; *FEBS-Lett*. 1999 Aug20; 457(1): 157-61.

5. Murphy KG, Abbott CR, **Mahmoudi M**, Hunter R, Gardiner JV, Rossi M, Stanley SA, Ghatei MA, Kuhar MJ, Bloom SR: Quantification and synthesis of cocaine-and amphetamine-regulated transcript peptide (79-102)-like immunoreactivity and mRNA in rat; *J Endocrinology*, 2000, Sep: 166(3): 659-68.

6. Satoh F, Smith DM, Gardiner JV, **Mahmoodi M**, Murphy KG, Ghatei MA, Bloom SR:

- Characterization and distribution of prolactin releasing peptide (PrRP) binding sites in the rat—evidence for a novel binding site subtype in cardiac and skeletal muscle; *Br J Pharmacol* 2000 Apr; 129(8): 1787-93.
7. **M. Mahmoodi**, M. Khaksari, G.R. Bazmandegan, M.A. Sajjadi, and G.R. Asadi Karam: Calcium Channel Blockers Can Control Hyperglycemia and Prevent Weight Loss in Experimental Diabetic Rats., *Monduzzi Editori*, International Proceedings Division, 675-679 2003; Published full papers presented in the 15th Erupean Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 1-5 June, 2003, Barcelona, Spain. Paper indexed in *ISI current contents*, Philadelphia, USA.
 8. G.R. Asadi Karam, F. Aminzadeh, M. Shykhfatollahee, N. Masoudpour, **M. Mahmoodi**, and M. Khaksari: Area In Iran With Severe Elevated Incidence of Congenital Hypothyroidism., *Monduzzi Editori*, S.P.A. – MEDIMOND Inc., 1039-41 2003; Published full papers presented in the 15th Erupean Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 1-5 June, 2003, Barcelona, Spain. Paper indexed in *ISI current contents*, Philadelphia, USA.
 - 9- **Mehdi Mahmoodi**, James V. Gardiner, Abbas S. Lotfi, and Stephen R. Bloom: The Demonstration of Polyethylenimine Mediated Gene Transfer into the Rodent Hypothalamus Results in Persistent Over-Expression and Phenotypic Change. *Iranian Biomedical Journal*, 2004; 8(1): 33-39.
 - 10- **Mehdi Mahmoodi**, James V. Gardiner, Mohmmmed A. Ghatei, Gholamreza Asadikaram, Stephen R. Bloom: Investigation of the Chronic Effects of NPY by Subcutaneous Implantation of 6-23 Cells Producing NPY in WAG Rats. *Clinical Biochemistry*, 2004; 37(3): 217-23.
 - 11- Gholamreza Asadi Karam, Mostafa Reisi, Ali Alizadeh Kaseb, Mohammad Khaksari, Abbas Mohammadi, **Mehdi Mahmoodi**. Effects of Opium Addiction on Some Factors in Addicts With Non-Insulin-Dependent Diabetes Mellitus (NIDDM). *Addiction Biology*, 2004; 9:51-6.
 - 12- M Khaksari, S Esmaili Mahani, **M Mahmoodi**: Calcium channel blockers reduce inflammatory edema in the rat: involvement of the hypothalamus-pituitary-adrenal axis. *Indian J Pharmacol*. 2004; 38(6): 351-4.
 - 13- GR Asadi Karam, MR Mirzaee, **M Mahmoodi**, MJ Rasaee, M Pouramir: Extraction and purification of anti-proteinase 3 (PR3) antibodies from egg yolk. *Iranian Biomedical Journal*, 2005; 9(1): 41-45.
 - 14- Gholamreza Asadi Karam, Mohammad Javad Rasaee, **Mehdi Mahmoodi**, Mohammad Khaksari: Inhibition of proteinase 3 (PR3) by suramin and FCS: effect of PR3 and suramin on CHO-cells. *Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2005, 18 (3): 46-8.
 - 15- Mohammad Khaksari, **Mehdi Mahmoodi** Mohammad E Rezvani, Mohammad A Sajjadi, Gholamreza Asadi Karam, Sohrab Hajizadeh: Differences between male and female students in cardiovascular and endocrine responses to examination stress. *JAMC*, 2005; 17(2): 15-19.
 - 16- **Mahmoodi M**, Rashidinejad HR, Asadi Karam GR, Khaksari M, Mirzajani E, Bloom SR: Transfection of 6-23 a rat thyroid carcinoma cell line, with the Neuropeptide Y cDNA. *Iranian Journal of Biotechnology*. 2005, 3(2): 121-4.
 - 17- **M. Mahmoodi**, J.V. Gardiner, G.R. Asadi Karam, M. Khaksari, K.G. Murphy, M.A. Ghatei, S.R. Bloom: Implantation of fibre encapsulated RIN 1056a cells transfected with NPY cDNA into the lateral ventricle of rats alters body weight. *Regulatory Peptides*. 2005, Dec 15; 132 (1-3): 80-84.
 - 18- M Khaksari, **M Mahmoodi**, K Shafiee, GR Asadi Karam: Ascorbic Acid Improves Vascular Permeability in Experimental-Induced Diabetic Diabetic Rats. *Iranian Journal Medical Sciences*, 2005; 30(3): 128-133.
 - 19- **Mehdi Mahmoodi**, Mohammadreza Hajizadeh, Hamidreza Rashidinejad, Gholamreza Asadikaram, Mohammad Khaksari, Mohammadreza Mizaee, Naser Seyedi, Amir Rahnema, Ahmadreza Sayadi: Survey of Changes in Complete Blood Count and Red Cell Indices of Whole Blood Incubated *In Vitro* at Different Temperatures up to 48 Hours. *J Ayub Med Coll Abbottabad*

(JAMC). 2006; 18(1): 14-16.

- 20- **Mahmoodi M.**, Islami MR., Asadikaram GR., Khaksari M., Sahebghadam Lotfi A., Hajizadeh MR., Mizaee MR: Study of the Effects of Raw Garlic Consumption on the Level of Lipids and Other Blood Biochemical Factors in Hyperlipidemic Individuals. *Pak J Pharm Sci.* Oct 2006; 19(4): 295-8.
- 21- Khaksari M, Shamsizadeh A, Azarang A, **Mahmoodi M**: W-7 (a calmodulin antagonist) inhibits carrageenan-induced paw edema in intact and adrenalectomized rats. *Pak J Pharm Sci.* Jul 2007; 20(3): 195-9.
- 22- Asadikaram GR., Rashidinejad HR., Aghaee MM., Ahmadi J., Rahmani MR., **Mahmoodi M.**, Azin H., Mirzaee MR., Khaksari M: Opium Can Differently Alter Blood Glucose, Sodium and Potassium In Male and Female Rats., *Pak J Pharm Sci.* April 2008; 21(2): 193-7.
- 23- Mohammad Kazemi Arababadi Gholamhossein Hassanshahi Hassan Yousefi Ebrahim Rezazadeh Zarandi Mohammad Moradi **Mahdi Mahmoodi**: No Detected Hepatitis B Virus-DNA in Thalassemic Patients Infected by Hepatitis C Virus in Kerman Province of Iran., *Pakistan Journal of Biological Sciences.*, 2008; 11(13): 1738-1741.
- 24- G.R. Asadi karam, Z. Salem, S. Nakhlestanei, M. Sirati Sabet, **M. Mahmoodi**, A. Rezaee and H.R. Alavi: Biochemical Compounds and Nutritional Roles of the Foods Explained in the Qur'an., *Pakistan Journal of Nutrition.*, 8 (1): 13-19, 2009.
- 25- **Mehdi Mahmoodi**, Mohammad Khaksari Hadad, Ali Shamsizadeh, Afrooz Azarang, Reza Abbasi Rayeni: Effect of trifluoperazine on carrageenan-induced acute inflammation in intact and adrenalectomized rats., *Int J Physiol Pathophysiol Pharmacol* 2009; 1(2):150-153
- 26- **Mohammad Kazemi Arababadi**, Nima Naghavi, **Gholamhossein Hassanshahi**, **Mehdi Mahmoodi**: Is CCR5-Δ32 mutation associated with diabetic nephropathy in type 2 diabetes?, Letter to the Editor., *Annals of Saudi Medicine*, September-October 2009; 29(5): 413.
- 27- **Gholamhossein Hassanshahi**, Mohammad Ebrahim Rezvani, Mohammad Kazemi Arababadi, Ali Shamsizadeh, **Mehdi Mahmoodi**, Alan James Dickson: Expression of regulated oncogen-alpha by primary hepatocytes following isolation and heat shock stimulation., *Iranian Journal of Biotechnology (IBJ)*, January 2009; 7(1): 1-9.
- 28- Nader Shahrokhi, Mohammad Khaksari, Zahra Soltani, **Mehdi Mahmoodi**, and Nouzar Nakhaee: Effect of sex steroid hormones on brain edema, intracranial pressure, and neurologic outcomes after traumatic brain injury. *Can. J. Physiol. Pharmacol.* 2010; **88**(4): 414–421.
- 29- Nosratabadi R, Arababadi MK, Salehabad VA, Shamsizadeh A, **Mahmoodi M**, Sayadi AR, Kennedy D: Polymorphisms within exon 9 but not intron 8 of the vitamin D receptor are associated with the nephropathic complication of type-2 diabetes. *Int J Immunogenet.* 2010; 37: 1-5.
- 30- Narges Yaghini, **Mehdi Mahmoodi**, Gholamreza Asadikaram, Gholamhossein hassanshahi, Hossein Khoramdelazad, Mohammad Kazemi Arababadi: Serum levels of Interleukin 10 (IL-10) in patients with type 2 diabetes. Letter to Editor, *Iranian Red crescent Medical Journal* 2011; 13(10): 751-2.
- 31- Ali Reza Sarkaki, Mohammad Khaksari Haddad, Zahra Soltani, Nader Shahrokhi, and **Mehdi Mahmoodi**: Time- and Dose-Dependent Neuroprotective Effects of Sex Steroid Hormones on Inflammatory Cytokines after a Traumatic Brain Injury. *Journal of Neurotrauma*, (January 1, 2013); 30: 47–54.
- 32- **M Mahmoodi**, SM Hosseini Zijoud, GH Hassanshahi, MA Togholi, M Khaksari MR Hajizadeh, E Mirzajani: The effects of consumption of raw garlic on serum lipid level, blood sugar and a

number of effective hormones on lipid and sugar metabolism in hyperglycemic and/or hyperlipidemic individuals. *Advances in Biological Chemistry (ABC)*., 2011; 1: 29-33.

- 33- Narges Yaghini, **Mehdi Mahmoodi**, Gholamhossein hassanshahi, Gholamreza Asadikaram, Mohammad Kazemi Arababadi, Mohsen Rezaeian, Seyed Mohammad Ali Sajjadi, Derek Kennedy: Genetic variation of IL-12B (+1188 region) is associated with its decreased circulating levels and susceptibility to type 2 diabetes: a study on south-eastern Iranian diabetic patients. *Biomarkers in Medicine*, 2012; Vol. 6 No.1: 89-95.
- 34- Majid Asiabanha, Gholamreza Asadikaram, Amir Rahnema, **Mehdi Mahmoodi**, Gholamhosein Hasanshahi, Mohammad Hashemi, Mohammad Khaksari. Chronic Opium Treatment Can Differentially Induce Brain and Liver Cells Apoptosis in Diabetic and Non-diabetic Male and Female rats. *Korean J Physiol Pharmacol*; 2011 Vol. 15: 327-332.
- 35- **Mehdi Mahmoodi**¹, Hadis Eghbali, Seyed Mostafa Hosseini zijoud, Ahmad Pourrashidi, AliReza Mohamadi, Majid Borhani, Gholamhossein Hassanshahi and Mohsen Rezaeian: Study of the Effects of Walnut Leaf on Some Blood Biochemical Parameters in Hypercholesterolemic Rats. *Biochemistry and Analytical Biochemistry*; Vol. 1 Issue. 1; 2011 1-4
- 36- **Mehdi Mahmoodi**, Seyed-Mostafa Hosseini-Zijoud, Javad Hosseini, Ahmadreza Sayyadi, Mohammadreza Hajizadeh, Gholamhossein Hassanshahi, Behrooz Hashemi: Opium withdrawal and some blood biochemical factors in addicts' individuals. *Advances in Biological Chemistry*, 2012; 2: 167-170
- 37- **Mahmoodi Mehdi**, Hosseini-zijoud Seyed-Mostafa, Hosseini Javad, Behrooz Hashemi and Hosseini-zijoud Seyed-Mohammad: The effects of Persian shallot extract on the levels of some blood biochemical parameters in streptozotocin-induced diabetic rats. *African Journal of Agricultural Research*..2012; 7(22): 3308-3313. Changed by Mr. Hosseini Without notification: Hosseini-zijoud Seyed-Mostafa¹, Hosseini Javad^{1*}, **Mahmoodi Mehdi**¹, Gholamhossein Hassanshahi¹, Behrooz Hashemi² and Hosseini-zijoud Seyed-Mohammad²
- 38- Hosseini Javad, Hosseini-zijoud Seyed-Mostafa*, Oubari Farhad, **Mahmoodi Mehdi**, Abbasi Oshaghi Ebrahim, Rajabi Gilan Nader, Ghasemi Seyed Ramin and Hashemi Behrooz. Hepatoprotective effects of hydroalcoholic extract of *Allium hirtifolium* (Persian shallot) in diabetic rats. *J Basic Clin Physiol Pharmacol* 2012; 23(2):83-87
- 39- Hossein Karkamandi, Seyed-Mostafa Hosseini-zijoud, Javad Hosseini, Akram Eidi, Behrooz Hashemi, Mohammad Kazemiarababadi, Hossein khoramdelazad, **Mehdi Mahmoodi**, Reza Vazirinejad, Majid Araste, Gholamhossein Hassanshahi. Genetic variation at the CXCL10 (CXCL10) in parallel with its increased serum level in south-eastern Iranian multiple sclerosis patients. *Ann Ayurvedic Med*. 2012;1(3):
- 40- S. Mostafa Hosseini-Zijoud, Javad Hosseini, Gholamhossein Hasanshahi,* **Mehdi Mahmoodi**, Mohsen Rezaeian. Chemokines: Small Molecules Participate in Diabetes. *Zahedan J Res Med Sci* 2013 Apr; 15(4): 1-5.
- 41- Somayeh Igder, Gholamreza Asadikaram, Farzaneh Sheykholesam, Ahmad, reza Sayadi, **Mehdi Mahmoodi**, Mohammad Kazemi-Arababadi, Mohammad Javad Rassaei: "Opium induces apoptosis in Jurkat cells" *Addiction & Health Journal*. 2013; 5(1): 1-8.
- 42- Rasool Rahmani, **Mehdi Mahmoodi**, Mehrnaz Karimi, Fateme Hoseini, Rahim Heydari, Mohamadhosein Salehi, Aliakbar Yousefi: The Effect of Capparis Spinosa Fruit Hydroalcoholic Extract on Blood Sugar and Lipids in Diabetic and normal Rats. *Zahedan J Res Med Sci* 2013; 15: 1-5.
- 43- Zahra Jamali , Mahmood Nazari, Hossein Khoramdelazad, Elham Hakimizadeh, **Mehdi Mahmoodi**, Mojgan Noroozi Karimabad, Gholamhossein Hassanshahi, Mohsen Rezaeian, Parisa Balaei, Shokoofeh Darakhshan, Nahideh Masood Poor: Expression of CC Chemokines CCL2,

- CCL5, and CCL11 is Associated with Duration of Disease and Complications in Type-1 Diabetes: a Study on Iranian Diabetic Patients Clin. Lab. 2013;59: 993-1001.
- 44- Sayadi AR, **Mahmoodi M (Corresponding Author)**, Poladvand V, Hassanshahi GH, Shamsi zadeh A: Study on the Different Concentrations of Citrullus colocynthis Fruit Powder on the Blood Biochemical Factors in Diabetic Rats. WULFENIA Journal; Vol 19, No. 10; Oct 2012: 2-8.
 - 45- Seyyed Mohamad Ali Sajadi, Hossein Khoramdelazad, Gholamhossein Hassanshahi, Houshang Rafatpanah, Javad Hosseini, **Mehdi Mahmoodi**, Mohammad Kazemi Arababadi, Reza Derakhshan, Roshanak Hasheminasabzavareh, Seyed - Mostafa Hosseini - Zijoud, Zahra Ahmadi: Plasma Levels of CXCL1 (GRO- α) and CXCL10 (IP-10) are Elevated in Type 2 Diabetic Patients: Evidence for the Involvement of Inflammation and Angiogenesis / Angiostasis in this Disease State. Clin. Lab. 2013;59: 133-137.
 - 46- **Mehdi Mahmoodi**, Seyed-Mostafa Hosseini-zijoud, Gholamhossein Hassanshahi, Saeedeh Nabati, Mahboobeh Modarresi, Milad Mehrabian, Ahmadreza Sayyadi and Mohammadreza Hajizadeh: The effect of white vinegar on some blood biochemical factors in type 2 diabetic patients. *Journal of Diabetes and Endocrinology* 2013; Vol. 4(1): 1-5.
 - 47- **Mahmoodi Mehdi**, Hosseini Javad, Hosseini-Zijoud Seyed-Mostafa, Mirzaee Mohammadreza and Mirzajani Ebrahim: The effect of Persian shallot (*Allium hirtifolium* Boiss.) extract on blood sugar and serum levels of some hormones in diabetic rats. Pak. J. Pharm. Sci., March 2013; 26 (2),:397-402.
 - 48- **Mehdi Mahmoodi**, Seyed-Mostafa Hosseini-Zijoud, Mohammad Kazemi Arababadi, Hossein Khorramdelazad, Hemen Moradi-Sardareh, Younes Moradi, Gholamhossein Hassanshahi, Behrooz Hashemi, Hasan Ghasemi, Mohammad-Nabi Moradi and Nejad Mohamadi: Effect of Persian shallot (*Allium hirtifolium* Boiss.) extract on glucokinase (GCK), glycogen phosphorylase and phosphoenolpyruvate carboxykinase (PEPCK) genes expression in diabetic rats. *African Journal of Pharmacy and Pharmacology*; 22 February, 2013; Vol. 7(7), pp. 389-396.
 - 49- Zahra Jamali, Gholamreza Asadikaram, **Mehdi Mahmoodi**, Ahmadreza Sayadi, Ahmad Jamalizadeh, Masoud Saleh-Moghadam, Majid Sirati-sabt, Mohammad Kazemi Arababadi: Vitamin D Status in Female Students and its Relation to Calcium Metabolism Markers, Lifestyles, and Polymorphism in Vitamin D Receptor. Clin. Lab. 2013; 59:407-413.
 - 50- Saeedeh Nabati, Gholamreza Asadikaram, Mohammad Kazemi Arababadi, Gholamabbas Shahabinejad, Mohsen Rezaeian, **Mehdi Mahmoodi**, Derek Kennedy: The plasma levels of the cytokines in opium-addicts and the effects of opium on the cytokines secretion by their lymphocytes. *Immunology Letters*. 2013; 152: 42-6.
 - 51- Mahmood Nazari, Mohammad Reza Hajizadeh, **Mehdi Mahmoodi**, Mohammad Reza Mirzaei, Gholamhossein Hassanshahi: The Regulatory Impacts of Morus Alba Leaf Extract on Some Enzymes Involved in Glucose Metabolism Pathways in Diabetic Rat Liver., Clin. Lab. 2013;59:497-504.
 - 52- **Mehdi Mahmoodi**, Sadegh Zarei, Mohsen Rezaeian, Mohammad Kazemi Arababadi, Soheila Asadi, Hassan Ghasemi, Hossein Khoramdelazad, Naser Rezayati, Gholamhossein Hassanshahi, Seyed-Mostafa Hosseini-Zijoud: Persian Shallot (*Allium hirtifolium* Boiss) Extract Elevates Glucokinase (GCK) Activity and Gene Expression in Diabetic Rats. *American Journal of Plant Sciences*, 2013, 4, 1393-1399.
 - 53- Seyed Abdolhakim Hosseini, **Mehdi ahmoodi**, Mohammad Saeed Hakhamaneshi, Shadi Hosseini, Mohamad Abdi, Sadegh Zareei, Seyed-Mostafa Hosseini-Zijoud, and Javad Hosseini (Corr.): Effect of Aloe Vera on Albumin Glycation Reaction *in Vitro*. *American Journal of Drug Discovery and Development*; 2013; 1-8.
 - 54- Shohre Fakhari, **Mehdi Mahmoodi**, Javad Hosseini, Seyed-Mostafa Hosseini-zijoud, Alireza Khoshdel, Mahshid Tahamtan, Abbas Ahmadi, Mohammad Nazir Menbari, Alireza Gharib, Mohammad Saeed Hakhamaneshi(Cor.): Aloe-emodin Induces Apoptosis through the Up-

- Regulation of Fas in the Human Breast Cancer Cell Line MCF-7. *Life Science Journal* 2014; 11(2s): 47-53.
- 55- Seyyed Javad Afsah Hejri, Mohammad Reza Mirzaei*, Mohammad Kazemi Arababadi, Gholamhossein Hassanshahi, **Mehdi Mahmoodi**: OCT4B1 Down-Regulates Self-Renewal Genes in Cancer Cell Lines. *Pharmaceutical sciences*, 2014; 19(4): 117-123
 - 56- Mahmood Nazari, Mohammad Reza Hajizadeh, Abraham Eftekhari, Shirin Fattahpour, Hassan Ziaaddini, Gholamhossein Hassanshahi, **Mehdi Mahmoodi(Correspond)** and Mohsen Rezaeian: Comparative Regulatory Effects of Morus Alba Leaf Extracts on Hepatic Enzymes in Streptozotocin-Induced Diabetic and Non-Diabetic Rats. *Medicinal Chemistry*, 2014; Special Issue, (Cancer Prevention and Therapy): 1-6.
 - 57- Mohammad Mohsen Taghavi, Mahmood Nazari, Rasoul Rahmani, Ahmadreza Sayadi, Mohammad Reza Hajizadeh, Mohammad Reza Mirzaei, Hassan Ziaaddini, Seyed Mostafa Hosseini-Zijoud and **Mehdi Mahmoodi (Corres.)**: Outcome of Capparis Spinosa Fruit Extracts Treatment on Liver, Kidney, Pancreas and Stomach Tissues in Normal and Diabetic Rats. *Medicinal Chemistry*, 2014; Volume 4(10): 717-721.
 - 58- Mohammad Reza Mirzaei, Gholamhossein Hassanshahi, **Mehdi Mahmoodi**, Mohammad Reza Hajizadeh, Fahmideh Bagrezaei, Mehdi Chehardoli: RNA-Interference-Mediated Silencing of OCT4B1, Alters Expression Profile of Several TNF Ligand/ Receptor Transcripts in Human Tumor Cell Lines., *Pharmaceutical sciences*, 2014, 20: 113-120
 - 59- Hossein Khoramdelazad, Ahmad pourrashidi, Gholamhossein Hassanshahi, Reza Vazirinejad, Mohammadreza Hajizadeh, Mohammadreza Mirzaei and **Mehdi Mahmoodi (Corresponding)**: Effect of the Iranian Walnut (*Juglans regia*) Leaves Extract on Gene Expression of Gluconeogenic and Glycogenolytic Enzymes in STZ-Induced Diabetic Rats, *Int. J. Curr. Res. Biosci. Plant Biol.* 2015, 2(5): 47-55.
 - 60 (61)- Fahmideh Bagrezaei, **Mehdi Mahmoodi**, Mohammad Reza Hajizadeh, Vajideh Akbarpoor, Reza Bahramabadi, Mohammad Reza Mirzaei: The Survey of Curcumin Effect on the Expressional Profile of OCT4 ,Nanog and Nucleostemin Genes in AGS (Adenocarcinoma) Cancer Cell Line” *Zahedan Journal of Research in Medical Sciences*, 2016; 18(7):e7555. doi: 10.17795/zjrms-7555.
 - 61- M.R. Mirzaei, G. H. Hassanshahi, M. R. Hajizadeh, **M. Mahmoodi**, M. Nazari, M. Chahardoli: The Correlation Between OCT4B1 and Apoptosis in Human Cancer Cell Lines., *J Babol Univ Med Sci*, 2015; 17 (1): 37-44.
 - 62- Mohammad Reza Rahmani (Corr.), Mohammad Allahtavakoli, **Mehdi Mahmoodi**, Gholamhossein Hassanshahi and Ali Shamsizadeh: Calcium channel blockers attenuate chronic inflammation in rat knee joints., *African Journal of Pharmacy and Pharmacology.*, 2013, 7 (18): 1081-7.
 - 63- Mohammad Reza Mirzaei, **Mehdi Mahmoodi**, Gholamhossein Hassanshahi, Zahrasadat Ahmadi: Down-regulation of anti-apoptotic genes in tumor cell lines is facilitated by suppression of OCT4B1. *Jornal of Advances in Medical Sciences*, 2017, 62: 97–102 DOI: 10.1016/JADVMS.2016.04.004
 - 64- Zanganeh Sh, Roostaei F, Shafiepour MR, **Mahmoodi M**, Khoshdel A, Hajizadeh MR: Assessment of serum chemerin level in an Iranian population with metabolic syndrome and healthy individuals in 2016, *JOHE*, Winter 2016; 5 (1): 38-44.
 - 65- Farzaneh Sadat HosseiniSoudeh Khanamani Falahati-pour Mohammad Reza HajizadehAlireza Khoshdel Mohammad Reza Mirzaei Hadis AhmadiRad Reza Behrooz Nesa Jafari, **Mehdi Mahmoodi(Corr.)**: Persian shallot, *Allium hirtifolium* Boiss, induced apoptosis in human hepatocellular carcinoma cells, *Cytotechnology*, 2017, 1-13 DOI: 10.1007/sA10616-017-0093-4.
 - 66- Zahra Azhdari Tafti, **Mehdi Mahmoodi**, Vahid Ezatizadeh, Mohamas Reza Hajizadeh, Hossein Baharvand, Massoud Vosough, Abas Piryaee: Conditioned Media Derived from Adipose Tissue Mesenchymal Stromal Cells Improved in vitro Hepatocyte Maintenance, *Cell Journal (Yakhteh)*, Cell

J, Vol 20, No 3, Oct-Dec (Autumn) 2018: 377-87. Cell Journal [this link is disabled](#), 2021, 23(1), pp. 143–144.

- 67- Vahid Razban, Maryam Hosseinipour, **Mehdi Mahmoodi**, Mohammad Reza Hajizadeh, Hossein Mohammadpour, Giti Farsi, Ali Reza Khoshdel: Comparing the Effects of Human and Fetal Bovine Serum on Mesenchymal Stem Cells Under Oxidative Stress. Journal of Advanced Medical Sciences and Applied Technologies, 2017. Volume 3, Number 2: 55-60.
- 68- Fahmideh Bagrezaei, Gholamhossein Hassanshahi, **Mehdi Mahmoodi**, Soudeh Khanamani Falahati-Pour, Mohammad Reza Mirzaei: Expression of Inhibitor of Apoptosis Gene Family Members in Bladder Cancer Tissues and the 5637 Tumor Cell Line. Asian Pac J Cancer Prev, 2018.19 (2), 529-532.
- 69- Fatemeh Mohammadizadeh, Soudeh Khanamani Falahati-pour, Azadeh Rezaei, Maryam Mohamadi, Mohammad Reza Hajizadeh, Mohammad Reza Mirzaei, Alireza Khoshdel, Mohammad Ali Fahmidehkar, **Mehdi Mahmoodi (Correspondent)**: The cytotoxicity effects of a novel Cu complex on MCF-7 human breast cancerous cells. Biometals, 2018. <https://doi.org/10.1007/s10534-018-0079-5>.
- 70- Marzieh Rezai, **Mehdi Mahmoodi**, Ayat Kaeidi, Mojgan Noroozi Karimabad, Alireza Khoshdel, Mohammad Reza Hajizadeh (Correspondent): Effect of crocin carotenoid on BDNF and CREB gene expression in brain ventral tegmental area of morphine treated rats. Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine 2018; 8(8): 387-393.
- 71- Vahid Reza Haghaniat, **Mehdi Mahmoodi**, Mohammadreza Hajizadeh, Mohammad Ali Fahmidehkar, Saeed Haghaniat and Alirezakhoshdel (Corresponding): Effect of the Silybum marianum Seed Extract on Serum GLP-1 in 5 Alloxan-Induced Diabetic Rats. International Journal of Current Research in Biosciences and Plant Biology Volume 5 • Number 6 (June-2018) • ISSN: 2349-8080 (Online)
- 72- Nahid Zainodini; Gholamhossein Hassanshahi; Mohammad Reza Hajizadeh; Soudeh Falahati-Pour; Mehdi Mahmoodi; Mohammad Reza Mirzaei (Corres): Nisin Induces Cytotoxicity and Apoptosis in Human Astrocytoma Cell Line (SW1088). Asian Pac J Cancer Prev, (Aug 2018), 19 (8), 2217-2222
- 73- Mohammad Reza Mirzaei, Ph.D, Shima Khajouee Ravari, MSc., Gholamhossein Hassanshahi, Ph.D, Mehdi Mahmoodi, Ph.D. Rahim Heidari barchi nezhad, MSc., Fatemeh Asadi, MSc: The Relationship between the Expression of Small Heat-Shock Proteins and Suppression of OCT4B1., Journal of Kerman University of Medical Sciences, 2018; 25 (2): 137-146.
- 74- Mahnaz Ramezani, Mahin Ramezani, Gholamhossein Hassanshahi, **Mehdi Mahmoodi**, Nahid Zainodini, Ali Darekordi, Soudeh Khanamani Falahati-Pour, and Mohammad Reza Mirzaei (Corresponding): Does the Novel Class of (2R, 4S)-N-(2, 5-difluorophenyl)-4-Hydroxy-1-(2, 2, 2-Trifluoroacetyl) Pyrrolidine-2-Carboxamide's have any Effect on Cell Viability and Apoptosis of Human Hepatocellular Carcinoma Cells? Int J Cancer Manag. In Press(In Press):e8413. Published online 2017 June 30.
- 75- Hamid Bakhshi Aliabad, Soudeh Khanamani Falahati-pour, Hadis Ahmadi, Maryam Mohamadi, Mohammad Reza Hajizadeh, **Mehdi Mahmoodi Correspondent**: Vanadium complex: an appropriate candidate for killing hepatocellular carcinoma cancerous cells., Biometals (2018) 31: 981–990. <https://doi.org/10.1007/s10534-018-0139-x>
- 76- Mojgan Noroozi Karimabad, **Mehdi Mahmoodi**, Abdollah Jafarzadeh, Ali Darehkordi, Mohammad Reza Hajizadeh, Hossein Khorramdelazad, Soudeh Khanamani Falahati-pour, Gholamhossein Hassanshahi (Cor): The novel Indole-3-formaldehyde (2-AITFEI-3-F) is involved in processes of apoptosis induction?, Life Sciences 181 (2017): 31–44.
- 77- Mojgan Noroozi Karimabad, **Mehdi Mahmoodi**, Abdollah Jafarzadeh, Ali Darehkordi, Mohammad Reza Hajizadeh, Hossein Khorramdelazad, Ahmad Reza Sayadi, Fariba Rahmani,

- Gholamhossein Hassanshahi (Cor): Evaluating of OCT-4 and NANOG was differentially regulated by a new derivative indole in leukemia cell line; *Immunology Letters* 190 (2017) 7–14.
- 78- Azadeh Rezaei, Soudeh Khanamani Falahati-Pour, Fatemeh Mohammadizadeh, Mohammad Reza Hajizadeh, Mohammad Reza Mirzaei, Alireza Khoshdel, Mohammad Ali Fahmidehkar, **Mehdi Mahmoodi*(Correspond)**: Effect of a Copper (II) Complex on The Induction of Apoptosis in Human Hepatocellular Carcinoma Cells., *Asian Pac J Cancer Prev*, 2018., **19 (10)**: 2877-2884
- 79- Hadis Ahmadi, Mohammad Reza Hajizadeh (Corres.), Gholamhossein Hassanshahi, **Mehdi Mahmoodi**: Evaluation of some blood parameters in parallel with expression of p53 and IL-6 in industrial pollution exposed subject; *Int. J. Environment and Pollution*; **2018: 63(1/2)**: 19-30.
- 80- Seddigheh Niknia, Ayat Kaeidi, Mohammad Reza Hajizadeh, Mohammad Reza Mirzaei, Alireza Khoshdel, Zahra Hajializadehd, Mohammad Ali Fahmidehkar, **Mehdi Mahmoodi (Corresp)**: Neuroprotective and antihyperalgesic effects of orexin-A in rats with painful diabetic neuropathy. *Neuropeptides* 73 (2019): 34–40.
- 81- Hamidreza Harandi, Ahmad Majd, Soudeh Khanamani Falahati-pour , **Mehdi Mahmoodi(Corresp)** : Anti-cancer effects of hydro-alcoholic extract of pericarp of pistachio fruits; *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine* 2018; 8(12): 598-603. doi: 10.4103/2221-1691.248097.
- 82- Farzaneh Sadat Hosseini1, Mojgan Noroozi Karimabad, Mohammad Reza Hajizadeh, Alireza Khoshdel, Soudeh Khanamani Falahati-Pour, Mohammad Reza Mirzaei, Seyed Mehdi Mirmohamadi, **Mehdi Mahmoodi(Corresp)** : Evaluating of Induction of Apoptosis by Cornus mass L. Extract in the Gastric Carcinoma Cell Line (AGS); *Asian Pac J Cancer Prev*, **20 (1)**, 123-130., DOI:10.31557/APJCP.2019.20.1.123.
- 83- Mitra Jalali, Mahsa Hassanipour, Mohammadreza Hajizadeh, Soudeh Khanamani Falahati Pour, Alireza Khoshdel, Farzad Roustai, Marzieh Rezai1M.Sc., **Mehdi Mahmoodi (Corr.)**: Troxerutin Chronic Treatment Protects against Fructoseinduced Metabolic Syndrome in Male Rats. *International Journal of Medical Laboratory* 2017; 4(3):201-210.
- 84- Maryam Mohammad-Sadeghipour, **Mehdi Mahmoodi**, Soudeh Khanamani Falahati-pour, Alireza Khoshdel, Mohammad Ali Fahmidehkar, Mohammad Reza Mirzaei, Mojgan Noroozi Karimabad, Mohammad Reza Hajizadeh(Corr.): Trigonella foenum-graecum seed extract modulates expression of lipid metabolismrelated genes in HepG2 cells, *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine* 2019; 9(6): 240-248; doi: 10.4103/2221-1691.260396.
- 85- Azadeh Rezaei, **Mehdi Mahmoodi**, Fatemeh Mohammadizadeh, Maryam Mohamadi, Mohammad Reza Hajizadeh, Mohammad Reza Mirzaei, Soudeh Khanamani Falahati-pour(Corr.): A novel copper (II) complex activated both extrinsic and intrinsic apoptotic pathways in liver cancerous cells. *J Cell Biochem.* 2019;1-10. DOI: 10.1002/jcb.28491.
- 86- Mohammad Reza Hajizadeh, Najmeh Parvaz, Mahmood Barani, Alireza Khoshdel, Mohammad Ali Fahmidehkar, **Mehdi Mahmoodi**, Masoud Torkzadeh-Mahani (Corr): Diosgenin-loaded niosome as an effective phytochemical nanocarrier: physicochemical characterization, loading efficiency, and cytotoxicity assay. *DARU Journal of Pharmaceutical Sciences*; 2019; <https://doi.org/10.1007/s40199-019-00277 -0>
- 87- Saeedeh Salari, **Mehdi Mahmoodi**, Masoud Torkzadeh Mahani, Nahid Askari(Corr.), Mohammadreza Hajizadeh, Nadieh Baniasadi, Reza Malekpour, Alireza Khoshdel: Evaluation of P53 and MICAL-2 Gene Expression and Mutations in Gastric Cancer Patients in Kerman. *Research on Medicine (Persian)*: (The Quarterly journal of School of Medicine, Shahid Beheshti University of Medical Sciences); Vol.42; No.4; 2019: 247-53.
- 88- H. BAKHSI ALIABAD, S. KHANAMANI FALAHATI-POUR, H. AHMADIRAD, M. MOHAMADI, M. REZA HAJIZADEH1, G. BAKHSI, **M. MAHMOODI(Corr.)**: VANADIUM COMPLEX INDUCED APOPTOSIS IN HEPG2 CELLS BY THE UP-

REGULATION OF P53, P21, AND CASPASE-8. World Cancer Research Journal; WCRJ 2019; 6: e1293.

- 89- Noroozi MK, **Mahmoodi M**, Jafarzadeh A, Darekordi A, Hajizadeh MR, Khoramdelazad H, Sayadi AR, Falahati-Pour SK, Hassanshahi G: Indole itself and its novel derivative affect PML cells proliferation via controlling the expression of cell cycle genes; Cell Mol Biol; 2019 Mar 31;65(3):41-47.
- 90- Mojgan Noroozi Karimabad, **Mehdi Mahmoodi**, Abdollah Jafarzadeh, Ali Darekordi, Mohamad Reza Hajizadeh and Gholamhossein Hassanshahi (Corr.): Molecular Targets, Anti-cancer Properties and Potency of Synthetic Indole-3-carbinol Derivatives; Mini-Reviews in Medicinal Chemistry, 2019 (19), 540-554.
- 91- Fatemeh Mohammadizadeh, **Mehdi Mahmoodi**, AzadehRezaei, Maryam Mohamadi, Mohammad Reza Hajizadeh, Mohammad Reza Mirzaei, Soudeh KhanamaniFalahati-pour (Corr.): A new copper complex enhanced apoptosis in human breast cancerous cells without considerable effects on normal cells; Gene Reports: Volume 17, December 2019, 100475
<https://doi.org/10.1016/j.genrep.2019.100475>
- 92- Maryam Mohamadi, Azadeh Rezaei, S. Yousef Ebrahimipour, Soudeh Khanamani Falahati-pour, Fatemeh Mohammadizadeh, Mahdeih Bemani, Mohammad Reza Hajizadeh, Mohammad Reza Mirzaei, Alireza Khoshdel, and **Mehdi Mahmoodi***: *In-silico* and *In-vitro* Studies on the DNA/BSA-Binding Features of a Mixed Ligand Copper (II) Complex Containing 2-Methyl Imidazole and a Schiff Base Ligand; ChemistrySelect; 2019, 4: 13932– 13939.
- 93- H. AHMADIRAD, **M. MAHMOODI**, F. RAHMATIAN, M.H. BAKHSHI, M.R. HAJIZADEH, M.R. MIRZAEI, H. AHMADINIA, M. REZAEI, A. DINI, S. KHANAMANI FALAHATI-POUR (CORR): THE HYDROALCOHOLIC EXTRACT OF BANEH LEAVES (PISTACIA ATLANTICA) INDUCES APOPTOSIS IN THE BREAST CANCER CELLS; WORLD CANCER RESEARCH JOURNAL; 2020: 7: E1458: 1-9 DOI: 10.32113/WCRJ_20201_1458
- 94- Mohammad Reza Hajizadeh, Haniyeh Maleki, Mahmood Barani, Mohammad Ali Fahmidehkar, **Mehdi Mahmoodi**, and Masoud Torkzadeh-Mahani, (Corr.): *In vitro* cytotoxicity assay of D-limonene niosomes: an efficient nano-carrier for enhancing solubility of plant-extracted agents; Research in Pharmaceutical Sciences, October 2019; 14(5): 448-458.
- 95- Afsaneh Mirzahosseini-pourranjbar, Mojgan Noroozi Karimabad, Mohammad Reza Hajizadeha, Alireza Khoshdel, Mohammad Ali Fahmidehkar, Maryam Mohammad-Sadeghipour, Mehdi Afshari-Nesaba, **Mehdi Mahmoodi**: The effect of Prosopis farcta extract on the expression of some key genes of the glycolysis pathway and the genes involved in insulin signaling in HepG2 cells; *Gene Reports* 17 (2019) 100494.
- 96- Maryam Mohamadi , Afsaneh Mirzahosseini-Pourranjbar, Zahra Bagheri-Hosseiniabadi, Ali Dini, Maryam Amiri, Ali Shojaei, **Mehdi Mahmoodi**, Mahdieh Azin, Sakineh Khanamani Falahati-Pour, Soudeh Khanamani Falahati-Pour*(Corr.): Protein Hydrolysates Derived from Pistachio Vera Regulate the Blood Glucose Level in Streptozotocin-Diabetic and High-Sugar Diet-Fed Rats; Pistachio and Health Journal/ Vol. 2, No. 3, Summer 2019, 1-16.
- 97- Reyhaneh Taebi, Mohammad Reza Mirzaiey, **Mehdi Mahmoodi**, Alireza Khoshdel, Mohammad Ali Fahmidehkar, Maryam Mohammad-Sadeghipour, Mohammad Reza Hajizadeh (Corr.): The effect of Curcuma longa extract and its active component (curcumin) on gene expression profiles of lipid metabolism pathway in liver cancer cell line (HepG2); **Gene Reports** 18 (2020)100581: 1-6

- 98- Karimabad, M. N., Niknia, S., Golnabadi, M. B., Poor, S. F., Hajizadeh, M. R., **& Mahmoodi, M.** (2020). Effect of *Citrullus colocynthis* Extract on Glycated Hemoglobin Formation (*In Vitro*). *The Eurasian journal of medicine*, 52(1), 47–51.
<https://doi.org/10.5152/eurasianjmed.2020.19223>
- 99- Mehdi Afsharinasab, Maryam Mohammad-Sadeghipour, Mohammad Reza Hajizadeh, Alireza Khoshdel, Vahid Mirzaiey, **Mehdi Mahmoodi**: The effect of hydroalcoholic Berberis integerrima fruits extract on the lipid profile, antioxidant parameters and liver and kidney function tests in patients with nonalcoholic fatty liver disease: *Saudi Journal of Biological Sciences* 27 (2020) 2031–2037.
- 100- Mehdi Pouraminaei, Mohammad Reza Mirzaiey, Alireza Khoshdel, Mohammad Reza Hajizadeh, **Mehdi Mahmoodi**, Mohammad Ali Fahmidehkar (Corr): The effect of Cressa Cretica hydroalcoholic extract on apoptosis and the expression of Bcl2, Bax and P53 genes in hepatoma cell line HepG2 *Gene Reports* 20 (2020) 100692.
- 101- Zeynab Javadi., Alireza Khoshdel* (Corr), Mohammad Ali Fahmidehkar, Mohammad Reza Hajizadeh, **Mehdi Mahmoodi**, Mohammad Reza Mirzaei, Fatemeh Akyash, Behrouz Aflatoonian: Vitamin E and Selenium Facilitate the Osteogenesis and Adipogenesis of the Human Adipose Tissue-Derived Mesenchymal Stem/Stromal Cells: *International Journal of Medical Laboratory* 2020;7(3):159-167.
- 102- Mohammadali Ayubi-Rad, Soheila Yosefi, Mohammadreza Hajizadeh, Hamidreza Jafari-Naveh, Mahsa Hassanipour, Fatemeh Alamchi, Afsaneh Fadai, Faridehsadat Khorasani, Farzanehsadat Hosseini, Mahdieh Bemani, **Mehdi Mahmoodi***: Effects of Astragalus fasciculifolius gum on wound healing in streptozotocin-induced diabetic rats: *J Herbmed Pharmacol.* 2020; 9(4): 328-332.
- 103- H. Harandi, A. Majd, S. Khanamani Falahati-Pour, **M. Mahmoodi**: Toxicity Effect of Hydro-Alcoholic Extract of Pistachio Hull and Its Liposomal Form on Liver Cancer Cells (HepG2): *J Rafsanjan Univ Med Sci* 2020; 18 (10): 1035-48. [Farsi]
- 104- Maryam Mohammad-Sadeghipour, **Mehdi Mahmoodi**, Mojgan Noroozi Karimabad, Mohammad Reza Mirzaei, Mohammad Reza Hajizadeh (Corr) *: Diosgenin and 4-Hydroxyisoleucine from Fenugreek Are Regulators of Genes Involved in Lipid Metabolism in The Human Colorectal Cancer Cell Line SW480; *Cell J*, Vol 22, No 4, January-March (Winter) 2021: 514-22.
- 105- Maryam Mohammad-Sadeghipour^{1,2}, Mehdi Afsharinasab^{3,4}, Maryam Mohamadi⁴, **Mehdi Mahmoodi**², Soudeh Khanamani Falahati-pour⁵, Mohammad Reza Hajizadeh: The Effects of Hydro-Alcoholic Extract of Fenugreek Seeds on the Lipid Profile and Oxidative Stress in Fructose-Fed Rats; *Journal of Obesity & Metabolic Syndrome* 2020 2021; 29:198-207
<https://doi.org/10.7570/jomes19051>.
- 106- Mojgan Noroozi Karimabad, Sedigheh Niknia, Mahdieh Bemani Golnabadi, Shirin Fattah Poor, Mohammad Reza Hajizadeh , **Mehdi Mahmoodi**: Effect of *Citrullus colocynthis* Extract on Glycated Hemoglobin Formation (*In Vitro*): *Eurasian J Med* 2020; 52(1): 47-51.
- 107- Hadis Ahmadi-rad, Mahdi Shariat, **Mahdi Mahmoodi**, Soudeh Falahatipour, Mohammad Reza Hajizadeh, Mohammad Reza Mirzaei, Hassan Ahmadiania: The Effect of Cold Atmospheric Plasma on the Expression of Apoptotic Genes in Breast Cancerous Cells: *Journal of Zabol Medical School* Vol 4; No. 2; Summer 2021: 44-51 (Persian).

- 108- Hamid Bakhshi Aliabad, Maryam Mohamadi, Soudeh Khanamani Falahati-Pour, Mohamad Reza Hajizadeh, Danial Abdollahdokht, Mohammad Hadi Nematollahi, **Mehdi Mahmoodi**: Interaction of a Vanadyl Schiff Base Complex with DNA and BSA: A Combination of Experimental and Computational Studies; *Anticancer Agents Med Chem*; 2021; 21(5):630-639. doi: 10.2174/1871520620666200721105134 .
- 109- Mojgan Noroozi Karimabad, Farzad Roostaei, **Mehdi Mahmoodi**, Mohammad Reza Hajizadeh (Corres.): Evaluation of the Effect of Orlistatorlistat on Expression of OCT4, Nanog, SOX2, and KLF4 Genes in Colorectal Cancer SW40 Cell Line., *Asian Pac J Cancer Prev*; 2021, 22 (8): 2335-2341.
- 110- Vajihe Akbarpoor, Mojgan Noroozi Karimabad, **Mehdi Mahmoodi**, Mohammad Reza Mirzaei: The saffron effects on expression pattern of critical self-renewal genes in adenocarcinoma tumor cell line (AGS); *Gene Reports* 19 (2020) 100629.
- 111- Marzieh Rezai¹, Mohammad Reza Hajizadeh^{1,2,*}, **Mehdi Mahmoodi**³, Seyedeh Atekeh Torabizadeh⁴, Mojgan Noroozi Karimabad: Effect of Methadone Maintenance on Expression of BDNF and CREB Genes in Brain VTA of Male Morphine Treated Rats; *Central Nervous System Agents in Medicinal Chemistry*, 2021; 21(3):181-186. doi: 10.2174/1871524922666211223153555.
- 112- Mazraesefidi M, Mohammad-Sadeghipour M, Khorramdelazad H, **Mehdi Mahmoodi**, Mohammad Ali Fahmidehkar, Hosseiniara, R., Hajizadeh, M.R: Evaluation Effects of Quercetin on Streptozotocin-treated RINm5F Pancreatic beta-cells in vitro; *Current Chemical Biology*, 2021, 15(4), pp. 310-318.
- 113- Hamidreza Harandi, Soudeh Khanamani Falahati-pour, **Mehdi Mahmoodi**, Sanaz Faramarz, Haniyeh Maleki, Fatemeh Bagheri Nasab, Hamidreza Shiri, Saba Fooladi, Mohammad Hadi Nematollahi: Nanoliposomal formulation of pistachio hull extract: preparation, characterization and anti-cancer evaluation through Bax/Bcl2 modulation; *Molecular Biology Reports*, 2022; <https://doi.org/10.1007/s11033-021-07083-5>
- 114- Hadis Ahmadi-rad, Mohammad Reza Hajizadeh, **Mehdi Mahmoodi**, Mohamadreza Mirzaee, Fahime Mohammadain Shahrabaki, Mostafa Soltaninejad: Effect of resveratrol the expression of some genes involved epigenetic in breast cancer cell lines (MCF-7, MDA-MB-453); *J Shahid Sadoughi Univ Med Sci (Persian)* 2017; 25(7): 526-36.
- 115- Saeedeh Salari, Mojgan Noroozi Karimabad, Masoud Torkzadeh Mahani, Nahid Askari, Mohammad Reza Hajizadeh, **Mehdi Mahmoodi*** (Corr.): Changes of Genetic Loci among Gastric Cancer Patients, Southeastern Iran, 2017; *JOHE* 2020; 9(4):194-205. [DOI: 10.52547/johe.9.4.194].
- 116- Mirzaei MR*, Hassanshahi GH, **Mahmoodi M**, Hajizadeh MR, Asadi F, Pooladvand V: OCT4B1 Suppression down Regulated BCL2 Gene Family Expression in Human Tumor Cell Lines; *International Journal of Cancer & Cellular Biology Research*; 2017, 2(1):23-28.
- 117- A.S. Ghoreishi, M. **Mahmoodi**, M.R. Hajizadeh, M. Sheykhfathollahi, M.R. Shafipour, A.R. Khoshdel (Corr): The Comparison of Alpha 1- Antitrypsin Protein Activity in Type 1 Diabetic Patients Referred to the Rafsanjan Diabetes Center to Healthy Individuals in 2016; *J Rafsanjan Univ Med Sci* 2018; 16(11): 53-62. [Farsi].

- 118- Ghoreishi AS, Mohammadian Shahrabaki F, Togholi N, Sheikh Fathollahi M, Hajizadeh MR, Khoshdel AR, **Mahmoodi M*(Corr.)**: Investigating the Effect of Sesamum Indicum Consumption on Biochemical Parameters in Type 2 Diabetic Patients; Journal of Fasa University of Medical Sciences (2016) 6: 87-95. [Farsi].
- 119- Ghoreishi AS, **Mahmoodi M**, Khoshdel A: Comparison of alpha 1- antitrypsin activity and phenotype in type 1 diabetic patients to healthy individuals. J Family Med Prim Care; 2022;11(4):1377-81. DOI: 10.4103/jfmpc.jfmpc_905_21
- 120- AtenA SAdAt GhoreiShi, GelAyol ChAtrnour, **Mehdi MAhMoodi**: The effect of sesame seeds on fast blood sugar, haemoglobin A1C, liver enzymes and lipid profile in patients with type 2 diabetes: a randomised clinical trial. *Family Medicine & Primary Care Review*; 2022; 24(3): 207–211, <https://doi.org/10.5114/fmpcr.2022.118279>.
- 121- Mitra Abbasifard, Fahimeh Mohammadiranjbar, Maryam Mohammad-Sadeghipour, **Mehdi Mahmoodi**, Gholamhossein Hassanshahi, Jennifer Swann, Sadegh Zarei, Reza Hosseiniara, Mohammad Reza Hajizadeh: The Evaluation of the epigenetics related genes expression (DNMT, HDAC1) in Iranian patients with Systemic Lupus Erythematosus. *Reumatología Clínica*; Volume 19, Issue 7, August–September 2023, Pages 358-362.
- 122- Empagliflozin induces apoptotic-signaling pathway in embryonic vasculature: *In vivo* and *in silico* approaches via chick's yolk sac membrane model. Saeedeh Mosallanejad, **Mehdi Mahmoodi1 (Corr.)**, Hadi Tavakkoli, Ahmad Khosravi, Ehsan Salarkia, Alireza Keyhani, Shahriar Dabiri, Mohammad Hossein Gozashti, Abbas Pardakhty, Hadi Khodabandehloo and Hossein Pourghadamyari: *Frontiers in Pharmacology*; 2022: 1-12.
- 123- Hamidreza Harandi, Soudeh Khanamani Falahati -pour, Mehdi **Mahmoodi**, Sanaz Faramarz, Haniyeh Maleki, Fatemeh Bagheri Nasab, Hamidreza Shiri, Saba Fooladi, Mohammad Hadi Nematollahi: Nanoliposomal formulation of pistachio hull extract: preparation, characterization and anti -cancer evaluation through Bax/Bcl2 modulation. *Molecular Biology Reports*; 2022; 49:2735–2743.
- 124- Fatemeh Rahimi Mehdi Abad, Mohammad Reza Hajizadeh, **Mehdi Mahmoudi**, Zahra Jalali, Fatemeh Nazem Kazeruni, Jennifer Swann, Reza Hosseiniara and Mojgan Noroozi Karimabad: Evaluation of H19, Mest, Meg3, and Peg3 genes affecting growth and metabolism in umbilical cord blood cells of infants born to mothers with gestational diabetes and healthy mothers in Rafsanjan City, Iran. *Journal of Developmental Origins of Health and Disease* (J Dev Orig Health Dis); 2023 Apr;14(2):182-189. doi: 10.1017/S2040174422000393. Epub 2022 Jul 29.
- 125- Jalal Hassanshahi, Zahra Hajializadeh, Seddigheh Niknia, **Mehdi Mahmoudi** and Ayat Kaeidi: Anti-tumor effects of Thymus Caramanicus Jalas extract in mice through oxidative stress, inflammation and apoptosis: *Journal of Pharmacy and Pharmacology*, 2022 Nov 25;74(12):1797-1804. doi: 10.1093/jpp/rgac060.
- 126- Mehdi Afsharinasab, Amir Hossein Akbari, Vahid Mirzaei, **Mehdi Mahmoudi**, Mohammad Reza Hajizadeh, Jamal Amri and Alireza Khoshdel: The investigation of the frequency of the alpha-1-

antitrypsin phenotype in patients with liver cirrhosis; *Horm Mol Biol Clin Invest* 2022; 43(4): 397–403.

- 127- Sahar Salemi, Mohammad Yasin Zamanian, Lydia Giménez-Llort, Zahra Jalali, **Mehdi Mahmoodi**, Maryam Golmohammadi, Ayat Kaeidi, Zahra Taghipour, Morteza Khademalhosseini, Mona Modanloo, Mohammad Reza Hajizadeh: Distinct signatures on d-galactose-induced aging and preventive/protective potency of two low-dose vitamin D supplementation regimens on working memory, muscular damage, cardiac and cerebral oxidative stress, and SIRT1 and calstabin2 downregulation: *Food Science & Nutrition*. 2023;11: 5050–5062.
- 128- Maryam Mazraesefidi, **Mehdi Mahmoodi**, and Mohammadreza Hajizadeh: Effects of silibinin on apoptosis and insulin secretion in rat RINm5F pancreatic β -cells; *BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY*; 2023, VOL. 98, NO. 3, 201–209:
<https://doi.org/10.1080/10520295.2022.2154840>
- 129- Ramin Zakeri, Mojgan Noroozi-Karimabad, Mohammadreza Hajizadeh, Alexei Wong, Sadegh Zarei, Reza Hosseiniara and **Mehdi Mahmoodi (Corr.)**: Effects of Caraway and (S)-(+)-carvone Extract on the Expression of Genes Coding Key Glycolytic Enzymes in Streptozotocin-induced Diabetic Rats; *The Open Medicinal Chemistry Journal*; 2023, Volume 17: 1-8.
DOI: 10.2174/18741045-v17-230822-2023-1, 2023, 17, e187410452308030
- 130- Mehdi Pouraminaei, Mohammad Reza Mirzaiey, Alireza Khoshdel, Mohammad Reza Hajizadeh, **Mehdi Mahmoodi**, Mohammad Ali Fahmidehkar: The effect of Cressa Cretica hydroalcoholic extract on apoptosis and the expression of Bcl2, Bax and P53 genes in hepatoma cell line HepG2; *Gene Reports*; Volume 20, September 2020, 100692.
<https://doi.org/10.1016/j.genrep.2020.100692>.
- 131- Alireza Poustforoosh, Sanaz Faramarz, Mohammad Hadi Nematollahi, **Mehdi Mahmoodi**, Mahdiyeh Azadpour: Structure-Based Drug Design for Targeting IRE1: An in Silico Approach for Treatment of Cancer; *Drug Res* | © 2023. Thieme: 1-8 2024
- 132- Zahra Yarahmadi, Atefeh Sadeghi, Fahimeh Mohammadian, Farzad Roustaei, Mohammadreza Hajizadeh, Mohamamdreza Mirzaei, Jennifer Swann, Reza Hosseiniara and **Mehdi Mahmoodi (Corr.)**: Epigenetic Modification of HepG2 Cells by Modulating DNA (cytosine-5)-methyltransferase 1 (DNMT1) and Ten-eleven Translocation Methylcytosine Dioxygenase 1 (TET1) Expression using Persian Shallot Extract; *Current Chemical Biology*, 2023, 17, 196-201.
- 133- Mohammadreza Hajizadeh, Faezeh Esmaili Ranjbar, aAli Abasi, Mitra Abbasifard, **Mehdi Mahmoodi** and Mojgan Noroozi-Karimabad: Regulatory effects of the silymarin on expression of OCT4B, NANONG and P53 in MCF7 Cell lines; *current Bioactive Compounds*; 2023.
- 134-Mitra Abbasifarda,b, Fahimeh Mohammadiranjbar c, Maryam Mohammad-Sadeghipour d, **Mehdi Mahmoodi d**, Gholamhossein Hassanshahi e, Jennifer Swannf, Sadegh Zarei c, Reza Hosseiniara g, Mohammad Reza Hajizadehc,e,*:Evaluation of epigenetic-related gene expression

(DNMT, HDAC1) in Iranian patients with systemic lupus erythematosus; *Reumatología Clínica* xxx (xxxx) xxx–xxx.

- 135- Parisa Emami Aref^{1,2} · Alireza Khoshdel^{3,4} · Sedigheh Nicknia^{1,2} · **Mehdi Mahmoodi**⁵ · Mohammad Reza Hajizadeh^{1,2} · Mohammad Reza Mirzaiey² · Mohammad Ali Fahmidehkar⁶: Effect of Hydroalcoholic Extract of Chamomile, Aloe Vera, and Green Tea on the Diabetic Wound in Rats; *Proc. Natl. Acad. Sci., India, Sect. B Biol. Sci.* <https://doi.org/10.1007/s40011-024-01594-4>; 2024; 1-8.
- 136- Maryam Mohammad-Sadeghipour¹, Mohammad Hadi Nematollahi², Hassan Ahmadinia³, Mohammad Reza Hajizadeh^{4,5,*}, and **Mehdi Mahmoodi**^{1,4,*(Corr.)}: The activation of the G-protein-coupled estrogen receptor promotes the aggressiveness of MDA-MB231 cells by targeting the IRE1 α /TXNIP pathway; *Research in Pharmaceutical Sciences*, October 2024; 19(5): 606-621.
- 137- Hadis Ahmadi^a, Hossein Pourghadamyari^{a,b}, Morteza Hadizadeh^c, Masoud Ali-Kheyli^a, Omid Eslami^d, Ali Afgar^e, Ahmadreza Reza Sayadi^f, **Mehdi Mahmoodi**^{a,g,* (Corr.)}, Prashant Kesharwani^h, Amirhossein Sahebkar: Differential expression of long non-coding RNAs in colon cancer: Insights from transcriptomic analysis; *Pathology - Research and Practice* 261 (2024) 155477.
- 138- Zahra Bagheri-Hosseini^{a,b,1}, Seyed Mohammad Sadat Eshkevari^{b,1}, Solmaz Khalighfard^c, Ali Mohammad Alizadeh^{d,e,*}, Vahid Khorrami^f, Taghi Amirani^f, Amirhoushang Poorkhani^f, Somayeh Sadani^f, Ebrahim Esmati^d, Marziyeh Lashgari^d, **Mehdi Mahmoodi**^{a,g}, Mohammad Reza Hajizadeh^{a,b}: A systematic approach introduced some immune system targets in rectal cancer by considering cell-free DNA methylation in response to radiochemotherapy; *Cytokine* 181 (2024) 156666.
- 139- Farnoosh Molavi Vasei¹ | Mohammad Yasin Zamanian^{2,3} | Maryam Golmohammadi⁴ | Mehdi Mahmoodi⁵ | Morteza Khademalhosseini⁶ | Tayyebeh Tavakoli⁷ | Ozra Sadat Esmaeili¹ | Sadegh Zarei¹ | Mohammad Reza Mirzaei¹ | Mohammad Reza Hajizadeh¹: The Impact of Vitamin E Supplementation on Oxidative Stress, Cognitive Functions, and Aging-Related Gene Expression in Aged Mice; *Food Science & Nutrition*, 2024; 1-12.
- 140- Amin Morshedi Shahrehabaki^{1,2}, Mahsa Nikseresht^{1,2}, Mehdi Mahmoodi^{2,3}, Sadegh Zarei^{1,2}, Reza Hosseiniara⁴, Ozra Sadat Esmaeili^{1,2}, Mohammad Reza Mirzaei^{1,2}, Mahmood Kahnooji⁵, and Mohammad Reza Hajizadeh^{1,2}: Comparison of Gene Polymorphisms of ACE1 and ACE2 and the Level of Total ACE Activity in the Blood of Afghans and Iranians with COVID-19 and Its Relationship with Disease Severity; *VIRAL IMMUNOLOGY* Volume 00, Number 00, 2024.
- 141- Mahsa Nikseresht^a, Amin Morshedi Shahrehabaki^a, Maryam Mohammad-Sadeghipour^b, Mohammad Reza Hajizadeh^a, Sadegh Zarei^a, Reza Hosseiniara^c, Maryam Mortazavi^d, Hajar Vatankhah^d, Ahmad Reza Sayadi^e, **Mehdi Mahmoodi**^{b,*(Corr.)}: Comparison of serum levels of IL-10 and IL-11 and mRNA expression of IL-10, IL-11, COX-2, BCL6, and ZEB

- Family in peripheral blood mononuclear cells (PBMC) of women with polycystic ovary syndrome and healthy individuals; Journal of Reproductive Immunology 164 (2024) 104281.
- 142- Zahra Mirzaei¹, Sadegh Zarei², Ahmadreza Sayadi³, Reza Hosseiniara⁴, Mojgan Noroozi Karimabad⁵ and **Mehdi Mahmoodi^{1,6*}(Corr.)**: Combination effects of Pistachio hull and carfilzomib on NF-κB p65, MDR1, MRP1, and Caspase3 gene expression in breast cancer cell line; BMC Complementary Medicine and Therapies (2025) 25:15.
- 143-Neda Naimipoor, Zahra Bagheri-Hosseinabadi, Mohammad Reza Hajizadeh, Mitra Abbasifard, Mohammad Reza Mirzaei, Akram Ghadiri Anari, Maryam Mohammad-Sadeghipour, **Mehdi Mahmoodi (Corr.)**: Promising effects of Persian shallot extract on the serum markers and blood pressure of patients with metabolic syndrome: a double-blinded randomized controlled trial; Journal of Traditional Chinese Medicine 2025 45(1): 100-106.
- 144- A. Saedi a,b, S. Zarei c,d, M. Vatanparast d, M.R. Hajizadehc, R. Hosseiniara e, O.S. Esmaeili c, M. Mohammad-Sadeghipour f, Z. Mirzaeif, **M. Mahmoodif, (corr.)***: Therapeutic effects of stevia aqueous extract alone or in combination with metformin in induced polycystic ovary syndrome rats: Gene expression, hormonal balance, and metabolomics aspects; Annales pharmaceutiques françaises.(2370) 2025. 83(2), pp. 297-310.

(ب) - مقالات فارسی:

- ۱- مهدی محمودی، و محمد علی قطعی: تهیه رده سلولی درون ریز RIN 1056a کپسوله شده، ترشح کننده هورمون نوروپپتید Y به عنوان یک مدل از دستکاری ژنتیکی، مجله علمی، پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، سال اول، جلد ۱، شماره ۱، صفحات: ۹ تا ۲۰، زمستان ۱۳۸۰.
- ۲- اسدی کرم غلامرضا، میرزایی محمد رضا، رسایی محمد جواد، پور امیر مهدی، و محمودی مهدی: جدا سازی و تخلیص ایمونوگلوبولین Y (IgY) آنتی پروتئیناز ۳ (PR3) از زرده تخم مرغ، مقاله کامل چاپ شده در سومین کنگره بیوتکنولوژی، مشهد، ایران ۱۸ تا ۲۱ شهریور ۱۳۸۲.
- ۳- صادق حسن نیا، فردین میربلوک، عباس لطفی، افشین محسنی فر، مهدی محمودی: تعیین میزان HDL2-C در سرم بیماران با گرفتگی عروق قلبی، مجله علمی، پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، جلد دوم، شماره ۲، صفحات: ۸۱-۷۴، بهار ۱۳۸۲.
- ۴- مهدی محمودی، محمد خاکساری، غلامرضا اسدی کرم، مهران بهادران: اثر نیفدیپین و وراپامیل بر نارسایی عروقی دیابت مزمن تجربی در موش صحرایی. مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سمنان (کومش)، جلد ۵ شماره ۳ و ۴ بهار و تابستان ۱۳۸۳، صفحات: ۱۵۰-۱۴۳.
- ۵- غلامرضا اسدی کرم، فریبا امین زاده، محمود شیخ فتح الهی، ناهید مسعود پور، بتول ریاحی، نسرين يوسف نیا، پریسا جمالی، مهدی هدایتی، آرش اردو خانی مهدی محمودی: میزان بالای فراخوان در برنامه غربالگری کم کاری مادرزادی تیروئید رفسنجان. مجله غدد درون ریز و متابولیسم/یران، سال ششم، شماره ۱ صفحات: ۲۶-۲۱، بهار ۱۳۸۳.
- ۶- غلامرضا اسدی کرم، سید محمد علی سجادی، محمود شیخ فتح الهی، امیر حسین زنگی آبادی، لیلی نعیمی، مهدی محمودی: شیوع گواتر اندمیک و ارتباط آن با میزان ید ادراری در دانش آموزان ۱۲-۶ ساله شهر رفسنجان در سال ۱۳۷۹، مجله دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد، سال دوازدهم، شماره دوم، تابستان ۱۳۸۳، صفحات: ۷۲-۶۸.
- ۷- عباس صاحبقدم لطفی، بهزاد ادیبی مطلق، کامران موسوی حسینی، مهدی محمودی: جداسازی و تخلیص آلفا ۱- مهار کننده پروتئیناز

از منبع انسانی و تعیین برخی خصوصیات فیزیکی شیمیایی آن. مجله علوم پزشکی مدرس. جلد ۷، شماره ۲، پاییز و زمستان ۱۳۸۳، صفحات: ۷۹-۷۱

۸- عباس صاحبقدم لطفی، فریبا فرجی، عبدالامیر علامه، افشین محسنی، حمیدرضا رشیدی نژاد، مهدی محمودی: بررسی وجود میان کنش آلفا ۱- آنتی تریپسین و لیپوپروتئین های با دانسیته کم در سرم انسان « چشم اندازی به ارتباط بیماری های کبد و قلب»، مجله علمی-پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، سال ۳ جلد ۳، شماره ۴، پاییز ۱۳۸۳، صفحات: ۲۵۷-۲۵۰

۹- محمد خاکساری، مهدی محمودی، فریور فردوسی، غلامرضا اسدی کرم، مهدی شریعتی: اثر تری فلونوپرازین افزایش نفوذپذیری عروق در دیابت تجربی مزمن در موش صحرایی. مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، جلد ۹، شماره ۱، بهار و تابستان ۱۳۸۴، صفحات: ۴۷-۵۵

۱۰- محمد رضا رحمانی، محمد خاکساری، مهدی محمودی علی اصغر پورشانظری: اثر مسددهای کانال کلسیم بر روی آرتریت تجربی ناشی از اجوانت کامل فروند در زانوی موش صحرایی. مجله علمی، پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان سال ۴ جلد ۴، شماره ۲، بهار ۱۳۸۴، صفحات: ۸۴-۷۳.

۱۱- عباس صاحبقدم لطفی، مجید مطهری، محمد رضا شکیبی، کامران موسوی حسینی، بهزاد ادیبی مطلق، مهدی محمودی: تعیین سطح سرمی کمپلکس IgA-a1-antitrypsin در بیماران مبتلا به آرتریت روماتوئید. فصلنامه پژوهشی خون، مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران، جلد ۲، شماره ۴، تابستان ۱۳۸۴، صفحات: ۷۱-۶۵

۱۲- محمدرضا میرزایی، غلامرضا اسدی کرم، مهدی محمودی، محمدرضا حاجی زاده، سید مهدی موسوی، احمدرضا صیادی، سید حبیب ... حسینی: ارزیابی سندرم X شکننده در مبتلایان به عقب ماندگی ذهنی خفیف در شهرستان رفسنجان. مجله علمی، پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان سال ۵ جلد ۵، شماره ۱، بهار ۱۳۸۵، صفحات: ۲۲-۱۷.

۱۳- شکر... آثار، مهدی محمودی، محمدرضا حاجی زاده، جمیله طاهر نژاد، غلامرضا اسدی کرم، محمد مرادی، محمدرضا میرزایی: اثر ضد باکتریایی عصاره آبی سیر بر برخی از باکتری های مولد عفونت های پوستی انسان در محیط آزمایشگاه؛ مجله دانشکده پرستاری مامایی و پیراپزشکی رفسنجان؛ جلد ۱ شماره ۲ زمستان ۱۳۸۵ صفحات: ۲۹-۲۲.

۱۴- محمدرضا حاجی زاده، مهدی محمودی، محمدرضا میرزایی، علی محی الدینی، احمدرضا صیادی، عباس صادقی، محمد خالقی: " اثرات سودمند میوه نارس گیاه Momordica Charantia (MC) بر برخی پارامترهای بیوشیمیایی در موش های آزمایشگاهی، دوفصلنامه دانشکده علوم پزشکی جهرم، سال ۴ شماره ۴ بهار و تابستان ۱۳۸۶. صفحات: ۲۰-۱۶.

۱۵- مهدی محمودی، محمدرضا حاجی زاده، کبری حسینی سادات، سید حبیب ... حسینی، غلامرضا اسدی کرم، محمد خاکساری، عباس صادقی: اثر سیر خام بر فاکتورهای بیوشیمیایی خون در افراد با چربی و قند خون بالا؛ مجله پزشکی هرمزگان؛ سال ۱۱ شماره ۲؛ تابستان ۱۳۸۶؛ صفحات: ۱۳۱-۱۲۷، و صفحه ۲۰ خلاصه انگلیسی.

۱۶- علی شمسی زاده، محمد خاکساری حداد، افروز آذرنگ، مهدی محمودی، رضا عباسی راینی: نقش محور هیپوتالاموس-هیپوفیز-آدرنال بر اثرات ضد التهابی تری فلونوپرازین در موش صحرایی نر. مجله علمی، پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان سال ۶ جلد ۶، شماره ۳، پاییز ۱۳۸۶، صفحات: ۱۸۶-۱۷۹.

۱۷- مهدی محمودی، محمدرضا حاجی زاده، محمد شمس الدین دیانی: گیاه خواری در آموزه های پیامبر اعظم (ص)؛ مجله علمی، پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان سال ۶ جلد ۶، شماره ویژه نامه، زمستان ۱۳۸۶، صفحات: ۷۲-۶۷ و صفحه ۱۱ خلاصه انگلیسی.

۱۸- لیلا احمدمولایی، محمد خاکساری، غلامرضا سپهری، شهریار دبیری، غلامرضا اسدی کرم، مهدی محمودی، نادر شاهرخ: بررسی و مقایسه اثر آلپرگننولون، پروزسترون و جنسیت در مهار خیز مغز ناشی از آسیب مغزی در موش های صحرایی؛ مجله علمی، پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کرمان؛ جلد ۱۵، شماره ۱، زمستان ۱۳۸۶، صفحات: ۵۹-۴۷

۱۹- مریم شهابی، محمد رضا رحمانی، محمد خاکساری، غلامرضا سپهری، مهدی محمودی، اسماعیل کریم قاسمی: بررسی اثر عصاره شیرین بیان بر میزان قند خون در موش های دیابتی ناشی از تزریق استرپتوزوتوسین؛ مجله علمی، پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان سال ۶ جلد ۶، شماره ۴، زمستان ۱۳۸۶، صفحات: ۴۴-۲۳۷.

- ۲۰- محمد الله توکلی، علی شمسی زاده، مهدی محمودی، روح اله مولودی، محمدابراهیم رضوانی: اثر آلفا توکوترینول و لیگاند رسپتور فعال شونده بوسیله پروکسیزوم پرولیفاتور بر ایسکمی مغزی در موش صحرایی نر. مجله دانشگاه علوم پزشکی بابل، دوره ۱۰، شماره ۳، مرداد-شهریور ۱۳۸۷، صفحات: ۷-۱۴.
- ۲۱- نادر شاهرخی، محمد خاکساری، زهرا سلطانی، نوذر نخعی، مهدی محمودی، علی نعمتی: اثرات هورمونهای استروئیدی جنسی بر ادم مغزی و فشار داخل جمجمه ای در مدل تجربی ترومای مغزی در موش سفید آزمایشگاهی. مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی سمنان (گوش). جلد ۹، شماره ۴ (پیاپی ۲۸)، تابستان ۱۳۸۷. صفحات: ۲۷۲-۲۶۳ خلاصه انگلیسی: ۳۸.
- ۲۲- سید حسین عبدالهی، مهدی محمودی: ارزیابی جزء دوم حاصل از تفکیک آنتی ژنهای دفعی-ترشحی توکسوپلازما به روش کروماتوگرافی تعویض یونی برای تشخیص توکسوپلاسموز در موش صحرایی. مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره ۱۸، شماره ۶۵، مرداد و شهریور ۱۳۸۷، صفحات: ۵۱-۴۲.
- ۲۳- محسن رضاییان، مهدی محمودی، محمدابراهیم رضوانی، فاطمه بشارت، عصمت حاجی قدرت آبادی، فاطمه ملایی: بررسی روند چاپ و کیفیت مقالات نشریه علمی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان در فاصله سالهای ۱۳۸۵-۱۳۸۰. مجله علمی، پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان دوره ۷، شماره ۴، زمستان ۱۳۸۷، صفحات: ۲۲۶-۲۱۷.
- ۲۴- افروز آذرنگ، علی شمسی زاده، وحید شیبانی، سعید عزیزالهی، غلامرضا سپهری، محمد الله توکلی، محمد ابراهیم رضوانی، مهدی محمودی: کالمدولین اثرات ضد دردی مورفین را در موش های صحرایی تقویت می کند. مجله علمی، پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان دوره ۸، شماره ۱، بهار ۱۳۸۸، صفحات: ۱۸-۱۱.
- ۲۵- محمد الله توکلی، فاطمه عرب بنی اسد، مهدی محمودی، حمید جعفری نوه، وحید توکلیان، محدثه کمالی، مریم محمودی، سعید ستایی مختاری: اثر عصاره هیدروالکلی درمنه کوهی (*Artemisia aucheri*) بر روند بهبود زخم پوستی در موش صحرایی. مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره ۲۰، شماره ۷۷، مرداد و شهریور ۱۳۸۹، صفحات: ۷۶-۷۰.
- ۲۶- سیدمهدی سیدمیرزایی، مهدی محمودی، حمید بخشی و مهدی منتظری: ارتباط سطح خونی تستوسترون در مردان با سندرم روده تحریک پذیر: یک مطالعه مورد-شاهدی. مجله گوارش، دوره ۱۵ شماره: ۲ تابستان ۱۳۸۹، صفحات: ۱۰۹-۱۰۴.
- ۲۷- وحید پولادوند، محمدمحسن تقوی، مهدی محمودی، وحید توکلیان، سیدمصطفی حسینی ذیجود: تغییرات بافت شناسی ناشی از مصرف دوزهای مختلف میوه هندوانه ابوجهل (حنظل) در موشهای صحرایی نر دیابتی و سالم. مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره ۲۱، شماره ۸۲، خرداد ۱۳۹۰، صفحات: ۷۳-۶۲.
- ۲۸- غلامرضا اسدی کرم، مجید آسیابانها، امیر رهنما، زیبا شعبانی شهربابکی، مهدی محمودی، و حسینعلی ساسان: مرگ برنامه ریزی شده سلول های بیضه در موش های صحرایی معتاد به تریاک: گزارش کوتاه. مجله علمی، پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، دوره ۱۰ شماره ۳ پاییز ۱۳۹۰، صفحات: ۲۳۶-۲۳۱.
- ۲۹- مهدی محمودی، احمد رضا صیادی، سید مصطفی حسینی ذیجود، محمد رضا حاجی زاده، محمد کاظمی عرب آبادی، غلامرضا اسدی کرم، محمدرضا میرزایی، وحید پولادوند، عباس صادقی، علی شمسی زاده، غلامحسین حسن شاهی: بررسی اثر غلظت های مختلف پودر میوه هندوانه (ابوجهل حنظل) بر برخی فاکتورهای بیوشیمیایی خون در موش های صحرایی نر دیابتی شده. مجله علمی، پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، دوره یازدهم فروردین و اردیبهشت ۹۱، صفحات: ۲۰-۱۱.
- ۳۰- مهدی محمودی، جواد حسینی، سیدمصطفی حسینی ذیجود، وحید پولادوند، محمد اسدپور، حدیث اقبالی: اثر عصاره هیدروالکلی هندوانه ابوجهل (*Citrullus Colocynthis*) بر واکنش قندی شدن آلبومین در محیط برون تنی. مجله علمی، پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، دوره دوازدهم فروردین ۹۲، صفحات: ۱۴-۳.
- ۳۱- جواد حسینی، مهدی محمودی (مسئول)، محمد سعید هخامنشی، علی جلیلی، علیرضا خوشدل، محمود شیخ فتح الهی، شهره فخاری، سید مصطفی حسینی ذیجود: اثرات آپاپتوزی آلوه امودین (*Aloe-emodin*) برده سلولی MCF-7. مجله علمی، پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، دوره ۱۳ فروردین ۱۳۹۳، صفحات: ۵۲-۴۱.

- ۳۲- سید مصطفی حسینی ذبیحود، صادق زارعی، حسن قاسمی، مهدی محمودی، رقیه عباسعلی پورکبیر: آپتامرها و کاربردهای بیولوژیکی-درمانی آنها. مجله علمی - پژوهشی پژوهان. دوره ۱۲ شماره ۱ پاییز ۱۳۹۲ صفحات: ۲۶-۱۱ (مقاله مروری)
- ۳۳- فرزاد روشن ضمیر، علیرضا خوشدل، مهدی محمودی، محمدرضا حاجی زاده، محسن رضاییان، گیتی فارسی، رضوان بیژنی، محمد مهدی نقی زاده: مقایسه فعالیت آلفا-۱-آنتی تریپسین در افراد چاق با افراد دارای وزن طبیعی مجله علمی - پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی فسا، سال ۴ شماره ۱ بهار ۱۳۹۳، صفحات: ۱۴۰-۱۳۴.
- ۳۴- فرزاد روشن ضمیر، حمیرا حمایلی مهربانی محمدحسن مشکى باف، مهدی محمودی، رضوان بیژنی، علیرضا خورشید: مقایسه میزان 25 هیدروکسی ویتامین D سرم در زنان با وزن طبیعی و دارای اضافه وزن/چاق: ارتباط آن با سندروم متابولیک. مجله علمی - پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی فسا. سال ۴ شماره ۲ تابستان ۱۳۹۳، صفحات: ۲۰۰-۱۹۴.
- ۳۵- محمدرضا میرزایی، غلامحسین حسن شاهی، محمدرضا حاجی زاده، مهدی محمودی، محمود نظری، مهدی چهاردولی: ارتباط ژن OCT4B1 و آپوپتوزیس در رده های سلول سرطانی. مجله دانشگاه علوم پزشکی بابل، دوره ۱۷ شماره ۱، ۱۳۹۴، صفحات: ۴۴-۳۷.
- ۳۶- فهمیده بگریزایی، مهدی محمودی (نویسنده مسئول)، محسن رضاییان، محمدرضا میرزایی، محمود نظری، حسین خرمدل، محمدرضا حاجی زاده و فهمیده محمدیان: بررسی اثر عصاره هیدروالکلی قسمتهای هوایی گیاه اسکروفولاریا استریاتا(تشنه داری) بر بیان ژن آنزیم گلوکوکیناز در موشهای دیابتی نوع ۱ و نرمال. مجله سلامت جامعه، دوره ۷ شماره ۴ سال ۱۳۹۲. صفحات: ۵۲-۴۵.
- ۳۷- مهدی چهاردولی، مهدی محمودی (نویسنده مسئول)، محمدرضا حاجی زاده، حسین خرمدل آزاد، اسماعیل ایمانی، رضا گوجانی، فرزاد روشن ضمیر: اثرات عصاره هیدروالکلی آلوئه ورا بر میزان قند خون، انسولین سرمی و بیان ژن آنزیم فسفوفروکتوکیناز در کبد موش های دیابتی به روش Real Time PCR، مجله علمی - پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی فسا. سال ۴ شماره ۱۳۹۳، صفحات: -
- ۳۸- مهدی چهاردولی، مهدی محمودی (نویسنده مسئول)، محمد رضا حاجی زاده، حسین خرم دل آزاد، محمد رضا میرزایی: اثر عصاره هیدروالکلی آلوئه ورا بر قند خون، انسولین سرمی و آنزیم های کلیدی مسیرهای متابولیسم گلیکولیز، گلوکونئوزنادر سلولهای کبدی موش های صحرایی دیابتی نوع ۱. مجله علمی، پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، دوره ۱۳ آبان ۱۳۹۳. صفحات: ۶۸۲-۶۶۹.
- ۳۹- شیرین فتاح پور، فرزانه حسینی، محمدرضا حاجی زاده، محمد اسدپور، غلامحسین حسن شاهی، محمدرضا میرزایی، مهدی محمودی (نویسنده مسئول)،: بررسی اثر عصاره موسیر ایرانی (Allium Hirtifolium) بر میزان تشکیل هموگلوبین گلایکه شده در حالت برون تنی،،،، مجله علمی - پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی فسا. سال ۵ شماره ۱ بهار ۱۳۹۴، صفحات: ۱۰۱-۹۲.
- ۴۰- محمدرضا میرزایی (نویسنده مسئول)، مهدی محمودی، محمدرضا حاجی زاده، فهمیده بگریزایی، وجیهه اکبرپور و رضا بهرام آبادی: بررسی تاثیر کورکومین (زردچوبه) بر بیان ژن های OCT4, Nanog و Nucleostemin در رده سلول سرطانی AGS (آدنوکارسینومای معده). مجله سلامت جامعه، دوره ۸ شماره ۲ سال ۱۳۹۳. صفحات: ۲۷-۱۹.
- ۴۱- فهمیده محمدیان شهربابکی، آتنا سادات قریشی، محمود شیخ فتح الهی، آریتا منشوری، محمدرضا حاجی زاده، علیرضا خوشدل، گلاره شهریاری، مهدی محمودی (نویسنده مسئول): بررسی تأثیر مصرف دانه کنجد (Sesamum Indicum) بر دیسمنوره اولیه دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، مجله سلامت جامعه، دوره ۸ شماره ۴ سال ۱۳۹۳. صفحات: ۹-۱.
- ۴۲- فهمیده محمدیان شهربابکی، مهدی محمودی، محمدرضا میرزایی، علیرضا خوشدل، محمود شیخ فتح الهی، ناهید زین الدینی، محمدرضا حاجی زاده (مسئول): اثر کوئرستین بر بیان برخی از ژن های درگیر در اپی ژنتیک در سل لاین های سرطان سینه. مجله علمی - پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی فسا. سال(دوره) ۵ شماره ۳ پاییز ۱۳۹۴، صفحات: ۴۲۴-۴۱۳.
- ۴۳- محمدرضا میرزایی (نویسنده مسئول)، مهدی محمودی، محمدرضا حاجی زاده، فهمیده بگریزایی و رضا بهرام آبادی: OCT4B1 ونقش آن در مهار بیان ژن های خانواده TRAF در رده های سلول سرطانی (U87MG, 5637, AGS). مجله سلامت جامعه، دوره ۹ شماره ۱ سال ۱۳۹۴. صفحات: ۳۶-۲۸.
- ۴۴- آتنا سادات قرشی، عباس صاحبقدم لطفی، مهدی محمودی، محمدرضا حاجی زاده، گیتی فارسی، محمود شیخ فتح الهی، محمدرضا شفیع پور، علیرضا خوشدل (مسئول): مقایسه فعالیت پروتئین آلفا-۱ آنتی تریپسین در بیماران مبتلا به دیابت نوع ۱ با افراد سالم.

مجله علمی - پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی فسا. سال (دوره) شماره پاییز، صفحات: -.

۴۵- حدیث احمدی راد، مینا همتی، مهدی محمودی، احمدرضا صیادی اناری، محمدرضا میرزایی، علیرضا خوشدل، مریم امیری، فهیمه محمدیان شهربابکی، محمدرضا حاجی زاده (مسئول): بررسی برخی پارامترهای خونی و بیان ژن های P53 و IL6 در شاغلین مجتمع مس در مقایسه با افراد کنترل. مجله علمی - پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی فسا. سال (دوره) ۵ شماره ۴ زمستان ۱۳۹۴، صفحات: ۶۹۴-۴۶۰.

۴۶- حدیث احمدی راد، فرزانه حسینی، محمدرضا حاجی زاده، علیرضا خوشدل، محسن رضائیان، امیر آدینه پور، مهدی محمودی: تاثیر مصرف پودر پسته وحشی بر تعدادی از متابولیت های بیوشیمیایی خون در افراد هایپرلیپیدمیک: یک مطالعه کارآزمایی بالینی دوسوکور، مجله سلامت جامعه، دوره ۹ شماره ۲ تابستان سال ۱۳۹۴. صفحات: ۳۷-۲۹.

۴۷- فرزانه سادات حسینی، شیرین فتاح پور، محمد اسدپور، غلامحسین حسن شاهی، محمدرضا حاجی زاده، علیرضا خوشدل، محمدرضا میرزایی، مهدی محمودی (نویسنده مسئول): اثر عصاره هیدروالکلی موسیر ایرانی (*Allium hirtifolium*) بر واکنش قندی شدن آلبومین. مجله دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد/ دوره ۱۷، ویژه نامه تکمیلی ۱۳۹۴ / ۳۰-۲۱

۴۸- آتناسادات قریشی، فهیمه محمدیان شهربابکی، نوید طغرلی، محمود شیخ فتح الهی، محمدرضا حاجی زاده، علیرضا خوشدل، مهدی محمودی (نویسنده مسئول): بررسی اثر مصرف دانه کنجد بر برخی فاکتورهای بیوشیمیایی در بیماران مبتلا به دیابت نوع دو. مجله علمی - پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی فسا. سال (دوره) ۶ شماره ۱ بهار ۱۳۹۵، صفحات: ۹۵-۸۷.

۴۹- حسین محمدپور، وحید رزبان، مهدی محمودی، محمدرضا حاجی زاده، مریم حسینی پور، آتناسادات قریشی، گیتی فارسی، فرزانه سادات حسینی، علیرضا خوشدل (مسئول): مقایسه اثر سرم جنین گاو (FBS) و سرم انسان (HS) بر جداسازی و تکثیر سلولهای بنیادی مشتق از بافت چربی و تمایز آنها به سلول های استخوانی. مجله علمی - پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی فسا. سال (هفتم) شماره ۲، تابستان ۱۳۹۶ صفحات: ۲۰۹-۱۹۹.

۵۰- مهدی محمودی، محمدعلی فهمیده کار، محسن رضائیان، محمدرضا حاجی زاده، علیرضا خوشدل، احمد پوررشیدی بشرآبادی: مطالعه اثرات برگ درخت گردو بر سطح تعدادی از عوامل بیوشیمیایی خون در موشهای صحرایی نر دیابتی مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان: دوره ۱۵ شماره ۸، آبان ۱۳۹۵ صفحات: ۷۶۴-۷۳۵.

۵۱- حسین محمد پور، وحید رزبان، مهدی محمودی، محمد رضا حاجی زاده، مریم حسینی پور، آتنا سادات قریشی، گیتی فارسی، فرزانه سادات حسینی، علیرضا خوشدل: مقایسه اثر سرم جنین گاو (FBS) و سرم انسان بر جداسازی، تکثیر و تمایز استئوژنیک سلولهای بنیادی مشتق از بافت چربی. مجله دانشگاه علوم پزشکی فسا، سال هفتم، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۶

۵۲- وجیهه اکبرپور، فهمیده بگرضایی، مهدی محمودی، محمدرضا حاجیزاده، محمود شیخ فتح الهی، محمدرضا میرزایی: مطالعه اثر غلظتهای مختلف عصاره زعفران بر الگوی بیانی برخی از ژنهای کنترل کننده مسیر خود بازآفرینی (Self-Renewal) سلول در رده سلول سرطانی AGS (آدنوکارسینوما معده). سلامت جامعه، دوره دهم، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۵.

۵۳- محمدرضا میرزایی (نویسنده مسئول)، مهدی محمودی، غلامحسین حسن شاهی، امیر رهنما، محمود شیخ فتح الهی، فهمیده بگرضایی: مقایسه الگوی بیانی ژن های اصلی مسیر خودبازآفرینی در رده های سلول سرطانی، بافت سرطانی و بافت سالم تومور مثانه. مجله دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد، دوره ۱۸ شماره ۲ خرداد و تیر سال ۱۳۹۵. صفحات: ۶۱-۵۴.

۵۴- آتناسادات قریشی، مهدی محمودی، محمدرضا حاجیزاده، محمود شیخ فتح الهی، محمدرضا شفیع پور، علیرضا خوشدل (مسئول): مقایسه فعالیت پروتئین آلفا 1- آنتی تریپسین در بیماران مبتلا به دیابت نوع 1 مراجعه کننده به کلینیک دیابت شهرستان رفسنجان با افراد سالم در سال ۱۳۹۴. مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان: دوره ۱۷ شماره ۱، فروردین ۱۳۹۷ صفحات: ۶۲-۵۳.

۵۵- فرزاد روستایی، شیما زنگنه، محمدرضا شفیع پور، مهدی محمودی، علیرضا خوشدل، محمدرضا حاجی زاده (مسئول): بررسی ارتباط سطح سرمی ریزستین با اجزای سندرم متابولیک در مبتلایان به این سندرم و فاقد آن در رفسنجان سال (۱۳۹۴): مجله دانشگاه علوم پزشکی فسا | سال هشتم | شماره ۴ | زمستان ۱۳۹۷: صفحات: ۸۷-۱۰۷۹.

۵۶- حمیدرضا هرنندی، احمد مجد، سوده خنامانی فلاحتی پور، مهدی محمودی (مسئول): اثر سمیت عصاره هیدرو الکلی پوست پسته و فرم لیپوزومی آن بر رده سلولهای سرطانی کبد (HepG2). مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان: دوره ۱۸ دی ماه ۱۳۹۸، صفحات: ۱۰۴۸-۱۰۳۵

۵۷- مژگان نوروزی، محمود نظری، مهدی چهاردولی، محمدرضا حاجی زاده، محمدرضا میرزایی، زهرا اسداللهی، مهدی محمودی (مسئول): تأثیر عصاره هیدروالکلی میوه گیاه کور بر آنزیمهای کلیدی مسیرهای متابولیسم گلوکز در سلولهای کبدی موشهای صحرایی دیابتی: یک مطالعه تجربی: مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان: دوره ۲۲: اردیبهشت ۱۴۰۲: ۱۶۱-۱۷۴

تدوین دستور کار آزمایشگاه:

- ۱- دستور کار آزمایشگاه بیوشیمی عمومی برای دانشجویان رشته علوم آزمایشگاهی. تهیه کنندگان: دکتر مهدی محمودی، دکتر غلامرضا اسدی کرم. بهمن ماه سال ۱۳۷۹.
- ۲- دستور کار آزمایشگاه شیمی عمومی برای دانشجویان رشته علوم آزمایشگاهی. تهیه کنندگان: دکتر مهدی محمودی، دکتر غلامرضا اسدی کرم. بهمن ماه سال ۱۳۷۹.
- ۳- دستور کار آزمایشگاه بیوشیمی عمومی برای دانشجویان رشته های پرستاری و مامایی. تهیه کنندگان: دکتر مهدی محمودی، دکتر غلامرضا اسدی کرم. مهر ماه سال ۱۳۸۰.
- ۴- دستور کار آزمایشگاه بیوشیمی عمومی برای دانشجویان رشته های پزشکی و دندانپزشکی، تهیه کنندگان: دکتر مهدی محمودی، دکتر غلامرضا اسدی کرم. بهمن ماه سال ۱۳۸۰.
- ۵- دستور کار آزمایشگاه بیوشیمی بالینی برای دانشجویان رشته علوم آزمایشگاهی. تهیه کنندگان: دکتر مهدی محمودی، محمدرضا حاجی زاده. بهمن ماه سال ۱۳۸۱.

REFEREES:

1. Dr. Bijan Farzami MBBS, PhD(USA)
Department of Clinical Biochemistry, Tehran University of Medical Sciences, Tehran Iran.
2. Professor M.A Ghathei Mphil, PhD (London)
Endocrine Unit Dept. of Metabolic Medicine Imperial College School of Medicine, Hammersmith Hospital, Du Cane Road London W12 ONN, UK.
3. Professor S.R Bloom MA, MD, DSc, FRCP (path), Professor of Endocrinology
Professor & Director Department of Metabolic Medicine, Endocrine Unit, Imperial College School of Medicine, Hammersmith Hospital, Du Cane Road London W12 ONN, UK.