

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



نام: مهدي

نام خانوادگی: محمودی 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 رفسنجان، عضو هیئت تحریریه و مدیر مسئول مجله علمی-پژوهشی دانشگاه.

محل کار: دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، دانشکده پزشکی، گروه بیوشیمی بالینی.

آدرس محل سکونت دائم: کرمان، ایران.

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

فکس: ۰۳۴ ۳۱۳۱۵۰۰۱ - ۰۳۴ ۳۱۳۱۵۰۰۲ - ۰۳۴ - 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: ۳۱/۲/۶۳۹/پ تا کنون.

۲۴- مدیر گروه بیوشیمی، بیوفیزیک، تغذیه و ژنتیک دانشکده پزشکی از تاریخ: ۱۳۸۷/۳/۲۸ طی ابلاغ شماره: ۳۱/۴۵۵۲/پ تا آذر ماه ۱۳۹۳

۲۵- عضو شورای پژوهشی دانشکده پزشکی رفسنجان از سال ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۳.

۲۶- عضو هیئت بورد (هیئت ممتحنه و ارزشیابی) بیوشیمی بالینی وزارت بهداشت از تاریخ ۹۰/۱۲/۲۱ به مدت دو سال طی حکم شماره ۱۰/۱۷۵۸ 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 علوم 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 علوم 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/د پ 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 فرزای، و ناصر ملک نیا: جدا سازی و تخلیص آنزیم ترانس کتولاز از گوپچه های سرخ انسانی، مقاله ارائه شده به صورت سخنرانی در اولین کنگره سراسری بیوشیمی جمهوری اسلامی ایران، تهران، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۷۰
- ۲- بیژن فرزای، 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, Kualalampur, 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, Kualalampur, 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.
- شمسی زاده علی، خاکساری حداد محمد، محمودی مهدی، و خسروی محمد حسین: بررسی نقش محور هیپوتالاموس-هیپوفیز-آدرنال بر روی اثرات ضد التهابی آنتاگونیست های کالمودولین 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 کالمودولین 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 آرتریت 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 نیفدیپین و وراپامیل بر نارسایی عروقی دیابت مزمن تجربی در موش صحرایی، هفتمین کنگره سراسری بیوشیمی ایران، اهواز، ۹-۶ 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، ۹-۶ 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، ۹-۶ 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 Rasae, 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, Mirzaei 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 Seyedi, A Rahnema, M Hajizadeh, M Mirzaei, 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 شمسی زاده، محمد خاکساری حداد، مهدی محمودی: بررسی اثرات ضد التهابی 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 دیبانی: 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 STAIIVAM*) 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 unripened 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 Unripened 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. Asiabanan: 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 Asadikaram, 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 & 3rd International Congress of Biochemistry and Molecular Biology, 16-19 November 2009, Tehran, Iran. Abstract Published in Journal of the Iranian Chemical Society. Vol. 6., Special Supl Number 2009: S65.

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 دیچود، 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 ۸-۱-P کتابچه خلاصه مقالات.

۵۶- سمیه ایگدر، غلامرضا اسدی کرم، فرزانه شیخ الاسلام، احمدرضا صیادی، **مهدي محمودي**، محمدجواد رسایی: تریاک آپوپتوز را در سلول های Jurkat القا میکند. یازدهمین کنگره سراسری بیوشیمی ایران، چاپ شده در صفحه ۱-۱-O-۶ کتابچه خلاصه مقالات.

۵۷- زهرا جمالی، غلامرضا اسدی کرم، مسعود صالح مقدم، احمدرضا صیادی، زیبا شعبانی، احمد جمالی زاده، عباس صادقی **مهدي محمودي**، 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 ۲۳-۲-P 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 Hoisseini, 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 CXChemokines 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 CXC chemokine IP-10 (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 Gholamhossien, Kazemi Arababadi Mohammad, Asadikaram Gholamreza, 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 Mirzaei 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 α 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. Hasanshahi: 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**, Mohamadreza 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، **مهدي 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- **مهدي 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، **مهدي 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.

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 بقیه 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: ۱۵/۱۰/۸۹

- 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 اساتدان 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 اعضاء 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 اساتدان 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 سلنیوم بر فاکتورهای بیوشیمیایی خون، متانژیستی، 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 آرتريت روماتوئید ناشی از ادجوانت کامل فروند (CFA) در زانوی موش صحرایی شروع طرح ۱۳۸۲ پایان اول دی ماه ۱۳۸۲ مجری طرح.
- ۷- بررسی اثر نیفیدیپین 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 شهابی. **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 اشریشیا 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 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 عبدالجعفرزاده. **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 نردیابتی 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 نردیابتی 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 کموکینه‌های 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 یقینی. 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 آنژیوپارسی 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 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 عبدالهی، **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 ووزنی 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 عبدالهی، **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 متابولیت های بیوشیمیایی و میزان فعالیت و بیان ژن آنزیم گلوکوکیناز در کبد موش های 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 سلول های 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 آنزیم های گلوکوکیناز، گلیکوژن فسفریلاز و فسفوانول پیروات کربوکسی کیناز در کبد موش های 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 **مدت اجرا**: ۱۴ ماه

۵۱- بررسی اثرات عصاره الکی 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**: ۹/۲۰/ 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**: ۹/۲۰/ ۹۲۴ **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 در بافت چربی و وضعیت مقاومت به انسولین در موش های دیابتی نوع ۲ (القائه شده با استرپتوزوتوسین

ونیکوتینامید) و نرمال. مجریان: دکتر مهدی محمودی، محمود نظری. تعداد همکاران: ۸ نفر شماره تصویب: ۹۱۱/۹۲۰/ 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 بگرضایی، 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 بگرضایی، 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 آلوئه 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/ مدت اجرا: ۱۳ ماه

۵۹- مطالعه اثر مهارواریانت 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

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 آدنوکارسینوما 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 نوئوز 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 آرزیتا 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: ۱۰/۰۳/۹۲/ تاریخ شروع: ۹۲/۱۰/۰۹ مدت اجرا: ۹ ماه هزینه کل: ۷۴/۱۱۰/۰۰۰ ریال.

۶۹- بررسی سطح پروتئین و mRNA آدیپوکین 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: ۳۱/۹/۲۸۷۷/د پ تاریخ تصویب: ۱۰/۰۳/۹۲/ تاریخ شروع: ۹۲/۱۰/۰۹ مدت اجرا: ۹ ماه هزینه کل: ۷۴/۱۱۰/۰۰۰ ریال.

۷۰- بررسی سطح استرس اکسیداتیو در افراد مبتلا به سندروم متابولیک و افراد سالم و ارتباط آن با سطح سرمی آدیپوکین Chemerin. مجریان: ۱- دکتر محمدرضا حاجی زاده، ۲- شیما زنگنه، ۳- دکتر مهدی محمودی. تعداد همکاران: ۴ نفر شماره تصویب: ۳۱/۹/۲۸۷۷/د پ تاریخ تصویب: ۱۰/۰۳/۹۲/ تاریخ شروع: ۹۲/۱۰/۰۹ مدت اجرا: ۹ ماه هزینه کل: ۷۴/۱۱۰/۰۰۰ ریال.

۷۱- بررسی اثر عصاره هیدروالکلی هندوانه ابو جهل (*Citrullus Colocynthis*) بر واکنش قندی شدن هموگلوبین در محیط برون تنی: مجریان: ۱- دکتر مهدی محمودی، ۲- مهدیه بمانی گلنا آبادی، ۳- شیرین فتاح پور. تعداد همکاران: ۲ نفر شماره تصویب: ۳۵۹۱ تاریخ تصویب: ۳۰/۱۰/۹۳ 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 میرمحمدی، 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 حاجی علیزاده، ۴- دکتر سوده خنامانی فلاحتی، تعداد همکاران: ۳ نفر طرح در شورای پژوهشی دانشگاه: ۹۴/۱۲/۱۸.

۸۲- بررسی اثر نارینژین 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 حاجی زاده، 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 روش PCR-SSCP و توالی یابی. مجریان: ۱- دکتر مهدی محمودی، ۲- سعیده سالاری، ۳- دکتر مسعودترک زاده 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 سلولی 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 (Crocic) 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 نگه‌دارنده 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 ترورگزروتین (Troxerutin) 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 سلولهای بنیادی مزانشیمی مشتق از بافت چربی انسانی و تمایز آنها به سلولهای 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 گلوکونئوژنز 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 ژنهای 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

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 دانشجویان: 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 نردیابتی وسالم. 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 آمار: احمدرضا 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 موشهای دیابتی نوع ۱ و ۲. دانشجو: سید مصطفی حسینی ذیچود 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 لوکوسیتها"، 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 آزمایشگاههای 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 مسیره های متابولیسم گلوکز در سلولهای کبدی موش های صحرایی دیابتی نوع ۱ و نرمال: دانشجو: محمود نظری اساتید مشاور: محمدرضا حاجی زاده، دکتر محسن رضاییان 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 آلوئه 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 ژنهای اصلی کنترل کننده مسیر نامیرایی شامل: Nanong, Oct4 و 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 رضاییان 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 هرندی 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 موشهای 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 پیروات کربوکسی کیناز در کبد موشهای دیابتی نوع ۱ و نرمال. دانشجو: خانم الهام غفاریان 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 گلایکه 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 هیدرولکلی آلوئه ورا بر میزان بیان آنزیم های کلیدی مسیر گلیکولیز و گلوکو نوژن 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 سکر توم 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 (آدنوکارسینوماى 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 شفیق 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:** شیمیا زنگنه، اساتید راهنما: ۱- دکتر محمدرضا حاجی زاده، ۲- **دکتر مهدی محمودی**. اساتید مشاور: ۱- دکتر محمدرضا شفیق 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 اریستات بر روی بیان ژن های Octamer 4 (OCT4)، NANOG، SRY-related HMG-box gene 2 (SOX2) 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 تأثیر **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 پرومیلوستیک 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 قندی 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-aryl)-2-(1H-indol-1-yl)ethylidene) و تاثیر آن بر آپوپتوز و بیان ژن های P53 و Bcl2 در سلول های رده سرطانی کبد HepG2 » اساتید راهنما: ۱- دکتر عبدا... 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 جنجغه بر بهبود علائم سندرم متابولیک در موش صحرائی 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 هیدروالکی 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 اسکلروزیس 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 هیدروالکی 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 هیدروالکی میوه زغال اخته (Cornus mas) بر بیان ژن های مسیر میتوکندریایی آپوپتوز در رده سلول سرطانی AGS (آدنوکارسینوماى معده) » آقای سید مهدی میرمحمدی 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 ژنهای 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 مسعودترکزاده 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 صحرائی 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 (Crocin) 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:

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 European 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 European 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 Rasae, 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 Rasae, **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 Mizae, 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., Mizae 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., Aghae 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. Nakhlestani, 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 Toghroli, 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 Rahnama, **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**, 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 Javad₁*, **Mahmoodi Mehdi**, 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 CXC chemokine IP-10(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 Sheykhholesam, Ahmad, reza Sayadi, **Mehdi Mahmoodi**, Mohammad Kazemi-Arababadi, Mohammad Javad Rassae: "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 Khorramdelazad, 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 Hasanshahi, 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, in press. 2016.
- 61- M.R. Mirzaei, G. H. Hasanshahi, 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 Hasanshahi, Zahrasadat Ahmadi: Down-regulation of anti-apoptotic genes in tumor cell lines is facilitated by suppression of OCT4B1. Journal of Advances in Medical Sciences, 2016 DOI: 10.1016/JADVMS.2016.04.004

ISI: 1-13, 16-18, 27-29 = 19, Pubmed: 14, 15, 19-24, 26 = 9 others: 25 Not updated

(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: ۷۴-۸۱، 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 (گومش)، جلد ۵ شماره ۳ و ۴ بهار و تابستان ۱۳۸۳، صفحات: ۱۴۳-۱۵۰.
- ۵- غلامرضا اسدی کرم، فریبا امین زاده، محمود شیخ فتح الهی، ناهید مسعود پور، بتول ریاحی، نسرین یوسف نیا، پریسا جمالی، مهدی هدایتی، آرش اردوخانی مهدی محمودی: میزان بالای فراخوان در برنامه غربالگری کم کاری مادرزادی تیروئید رفسنجان. مجله عدد

- درون ریز و متابولیسم/ایران، 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 فر، حمیدرضا رشیدی نژاد، مهدی محمودی: بررسی وجود میان کنش آلفا ۱- آنتی تریپسین و لیوپروتئین 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 ا... 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- شکرآ... 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 ا... 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 شاهرخی: بررسی و

- مقایسه اثر آلوپرگنولون، 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: ۴۷-۵۹
- ۱۹- مریم شهبابی، 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 آلفاتوکوترینول و لیگاند رسپتور فعال شونده بوسیله پروکسیزوم پرولیفرا تور بر ایسکمی مغزی در موش صحرایی نر. *مجله دانشگاه علوم پزشکی بابل*، دوره ۱۰، شماره ۳، مرداد-شهریور ۱۳۸۷، صفحات: ۱۴-۷.
- 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 (کومش)*، 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-ترشجی 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 گزارش*، 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 معنادار 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 ابو جهل (*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 آپتوزی آلونه 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 ذیجود، 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 مشکی 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 آپتوزیس در رده های سلول سرطانی. *مجله دانشگاه علوم پزشکی بابل*، دوره ۱۷ شماره ۱، ۱۳۹۴، صفحات: ۴۴-۳۷.
- ۳۶- فهمیده بگرضایی، **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 آلونه 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 آلونه ورا بر قند خون، انسولین سرمی و آنزیم های کلیدی مسیره های متابولیسم گلیکولیز، گلوکونئوزنزد سلولهای کبدی موش های صحرائی 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 گلیکاته 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 بگرضایی، 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)، مهدي محمودی، محمدرضا حاجی زاده، فهمیده بگریزی و رضا بهرام آبادی: OCT4B1 و نقش 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: ۲۸-۳۶.

۴۴- آتنا سادات قرشی، عباس صاحبقدم لطفی، مهدي محمودی، محمدرضا حاجی زاده، گیتی فارسی، محمود شیخ فتح الهی، محمدرضا شفیق 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، مهدي محمودی، احمدرضا صیادی اناری، محمدرضا میرزایی، علیرضا خوشدل، مریم امیری، فهمیده 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: ۴۶۰-۶۹۴.

۴۶- حدیث احمدی راد، فرزانه حسینی، محمدرضا حاجی زاده، علیرضا خوشدل، محسن رضائیان، امیر آدینه پور، مهدي 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: ۲۹-۳۷.

۴۷- فرزانه سادات حسینی، شیرین فتاح پور، محمد اسدپور، غلامحسین حسن شاهی، محمدرضا حاجی زاده، علیرضا خوشدل، محمدرضا میرزایی، مهدي 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- آتنا سادات قریشی، فهمیده محمدیان شهربابکی، نوید طغرلی، محمود شیخ فتح الهی، محمدرضا حاجی زاده، علیرضا خوشدل، مهدي 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: ۸۷-۹۵.

۴۹- حسین محمدپور، وحید رزبان، مهدي محمودی، محمدرضا حاجی زاده، مریم حسینی پور، آتنا سادات 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 (دوره) شماره ۱۳۹۵، صفحات: در حال چاپ..

تدوین دستور کار آزمایشگاه:

۱- دستور کار آزمایشگاه بیوشیمی عمومی برای دانشجویان رشته علوم آزمایشگاهی. تهیه کنندگان: دکتر مهدي محمودی، دکتر غلامرضا اسدی کرم. بهمن ماه سال ۱۳۷۹.

۲- دستور کار آزمایشگاه شیمی عمومی برای دانشجویان رشته علوم آزمایشگاهی. تهیه کنندگان: دکتر مهدي 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 مهدي 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 مهدي محمودی، دکتر غلامرضا اسدی کرم. بهمن ماه سال ۱۳۸۰.

۵- دستور کار آزمایشگاه بیوشیمی بالینی برای دانشجویان رشته علوم آزمایشگاهی. تهیه کنندگان: دکتر مهدي 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 Ghatei 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.