

بسمه تعالی



اطلاعات شخصی

نام: علیرضا

نام خانوادگی: احمدزاده

جنسیت: مرد

تاریخ تولد: ۱۳۶۳

ملیت: ایرانی

ایمیل: a.ahmadzadeh@sbmu.ac.ir

آخرین مدرک تحصیلی

دکترای پزشکی مولکولی از دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، سال ۱۳۹۴-۱۳۸۹
عنوان پایان نامه: "بررسی واریاسیونهای ژنی منطقه cag PAI هلیکو باکتر پیلوری و تاثیر آن
برروی بیان ژنهای مرتبط با سرطان معده در ارتباط با یافته های پاتولوژیکی". استاد راهنما دکتر
محمد رضا زالی فوق تخصص گوارش و کبد ریاست مرکز تحقیقات گوارش و کبد بهشتی

افتخارات

- ❖ نفر اول ورودیدکتر سال 89
- ❖ رتبه ۳ دکترای پزشکی مولکولی سال 89
- ❖ جز استعداد های درخشان دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ❖ انتخاب به عنوان دانشجوی نمونه علمی دانشکده فناوری های نوین بهشتی سال ۱۳۹۴
- ❖ کسب رتبه علمی برتر دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی سال ۱۳۹۰
- ❖ انتخاب به عنوان دانشجوی نمونه تحصیلی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ۱۳۹۳

سوابق کاری

- ❖ دبیر گروه سلول و بافت و مسئول سلول درمانی و ژن درمانی وزارت بهداشت و تولید
فرآورده های بیوتکنولوژی
- ❖ سابقه تدریس ژنتیک ، علوم سلولی مولکولی، ایمنولوژی، میکروبیولوژی و بیوشیمی در چند
دانشگاه

تالیفات

- ❖ تالیف کتاب بیوشیمی ساختار
- ❖ راهنمایی تغییر در فراورده های بیولوژیک
- ❖ راهنمای جمع آوری مراکز پلاسما

کارگاهها

- ❖ دارای گواهی گذراندن دوره مقاله نویسی از مرکز غدد علوم پزشکی شهید بهشتی
- ❖ دارای گواهی گذراندن دوره ها کار با حیوانات آزمایشگاهی از انستیتو پاستور ایران
- ❖ دارای گواهی گذراندن دوره **real time**
- ❖ تسلط نسبتا خوب به زبان انگلیسی

مقالات

- 1.Ahmadzadeh, A., Papaverine increases human serum albumin glycation. Journal of Biological Physics, 2014. 40(1): p. 97-107.
- 2.Ahmadzadeh, A., Naloxone inhibits human serum albumin glycation. Journal of Paramedical Sciences, 2014. 5(3): p. 87-91.
- 3.Ahmadzadeh, A., Negative effect of noscapine on human serum albumin glycation. Journal of Pharmaceutical Negative Results, 2012. 3(1): p. 34-37.
- 4.Abedi, S.H., Ahmadzadeh, A., et al., The role of endoscopic ultrasound in primary pancreatic lymphoma presented with acute pancreatitis: a case report. JOP, 2014. 15(5): p. 493-6.
- 5.Ahmadzadeh, A., et al., Association of cagPAI integrity with severness of Helicobacter pylori infection in patients with gastritis. Journal of Pathol Biol (Paris), 2015. 63(6):p.252-7.
- 6.Goodarzi, E., Ahmadzadeh, A., et al., Effect of Lithium Chloride on the Corpus Luteum Formation and Its Angiogenesis in Rat. Acta Endocrinologica-Bucharest, 2013. 9(4): p. 525-532.
- 7.Ahmadzadeh, A. and F. Azizi, Genes Associated with Low Serum High-density Lipoprotein Cholesterol. Archives of Iranian Medicine, 2014. 17(6): p. 444-450.
- 8.Ghalehnoei, H., Ahmadzadeh, A., et al., Relationship between ureB Sequence Diversity, Urease Activity and Genotypic Variations of Different Helicobacter pylori Strains in Patients with Gastric Disorders. Polish Journal of Microbiology, 2016. 65(2): 153–159.

9. Rashidi M, Bazi A, Ahmadzadeh A, et al. The growth inhibitory and apoptotic effects of umbelliprenin in a mouse model of systemic candidiasis. *J Appl Microbiol.* 2023;134(9):lxad201.
10. MA Shokrgozar, H Zali, TM Rezaei, A Amanzadeh. COMPARISON OF TWO STAINING ASSAYS; TRYPAN BLUE AND MTT IN VITRO EVALUATION OF HUMAN CALPROTECTIN PROLIFERATION INHIBITION ON HUMAN GASTRIC CANCER CELLS. *Kowsar Med J* 12:127–137.
11. Zamanian Azodi M, Rezaei Tavirani M, Arefi Oskouie A, Hamdieh M, Derakhshan MK, Ahmadzadeh A, Zayeri F, Nejadia N, Rezaei Tavirani M, Mansourie V, Rostami-Nejad M, Vafae R. Fluoxetine Regulates Ig Kappa Chain C region expression levels in the serum of obsessive-compulsive disorder patients: A proteomic approach. *Iran. J. Pharm. Res.* 2017;16:1264–71.
12. Rashidi M, Ahmadzadeh A, Ziai SA, et al. Evaluating cytotoxic effect of nanoliposomes encapsulated with umbelliprenin on 4T1 cell line. *In Vitro Cell Dev Biol-Anim* 2017;53:7–11.
13. Abedi SH, Ahmadzadeh A, Mohammad Alizadeh AH. Pancreatic squamous cell carcinoma. *Case Rep Gastroenterol.* 2017; 11: 219- 224.
14. Zamanian-Azodi, M., Rezaei-Tavirani, M., Nejadi, N., Arefi Oskouie, A., Zayeri, F., Hamdieh, M., Safaei, A., Rezaei-Tavirani, M., Ahmadzadeh, A., Amouzandeh-Nobaveh, A., & Okhovatian, F. (2017). Serum Proteomic Profiling of Obsessive-Compulsive Disorder, Washing Subtype: A Preliminary Study. *Basic and clinical neuroscience*, 8(4), 307–316.
15. Zamanian Azodi M, Rezaei Tavirani M, Arefi Oskouie A, Mansouri V, Hamdieh M, Nejadi N, Hamid-pour M, Ahmadzadeh A, Rostami-Nejad M, Rezaei Tavirani M, Mortazavi Tabatabaei SA. Introducing Transthyretin as a Differentially Expressed Protein in Washing Subtype of Obsessive-Compulsive Disorder. *Basic Clin. Neurosci.* 2018;9:187–94.
16. Heidari, M. H., Razzaghi, M., Akbarzadeh Baghban, A., Rostami-Nejad, M., Rezaei-Tavirani, M., Zamanian Azodi, M., Zali, A., & Ahmadzadeh, A. (2020). Assessment of the Microbiome Role in Skin Protection Against UV Irradiation Via Network Analysis. *Journal of lasers in medical sciences*, 11(3), 238–242.
17. Rezaei Tavirani, M., Khodadoost*, M., Arjmand, B., Razzaghi, M., Ahmadzadeh, A. (2021). '50S Ribosomal Proteins Family is the Main Target of Cinnamon Extract: a Network Analysis', *Research Journal of Pharmacognosy*, (), pp. -. doi: 10.22127/rjp.2021.265776.1659.
18. Reza Vafae, Abdollah Nikzamir, Mohamadreza Razzaghi, Sina Rezaei Tavirani, Alireza Ahmadzadeh, MohammadAli Emamhadi. An Investigation of Post-radiation Gene Expression Profiles: A System Biology Study. *J Lasers Med Sci* 2020 Autumn;11(Suppl 1):S101-S106.
19. Babak Arjmand, Reza Vafae, Mohamadreza Razzaghi, Mostafa Rezaei-Tavirani, Alireza Ahmadzadeh, Sina Rezaei-Tavirani, Mostafa Hamdieh. Central Proteins of Plasma in Response

to Low-Level Laser Therapy Involve in Body Hemostasis and Wound Repair. J Lasers Med Sci 2020 Autumn;11(Suppl 1):S55-S59.

20. Nikzamid, A., Rezaei-Tavirani, M., Razzaghi, M., Rezaei Tavirani, S., Hamzeloo-Moghadam, M., Esmaili, S., Hatami, B., & Ahmadzadeh, A. (2020). Evaluation of long-term consumption of omeprazole disadvantages: a network analysis. Gastroenterology and hepatology from bed to bench, 13(Suppl1), S98–S105.

21. Ahmadzadeh A, Goodarzi I, Nejadi N, Nikzamid A R, Karimi P, Feizi , S et al . The effect of LiCl on the corpus luteum formation and angiogenesis. pajoohande. 2015; 20 (3) :130-135.

22. Ahmadzadeh A, Feizie M, Ghafarzadegan R. Effect of Papaverine on Human Serum Albumin Glycation. J. Med. Plants. 2012; 11 (42) :53-61.

23. Ahmadzadeh A, Rashidi M, Mohsenifar Z, et al. Examining the effect of Helicobacter pylori cagPAI variety on gene expression pattern related to gastric cancer. Horm Mol Biol Clin Investig. 2023;44(3):251-258.

- ❖ اسماعیل گودرزی ، ناصر نژادی ، عبدالرحیم نیک ضمیر ، پرویز کریمی ، علیرضا احمدزاده* ، ثریا فیضی ، زبیده احمدزاده. اثر لیتیم کلراید بر تشکیل جسم زرد و رگزایی آن. مجله پژوهنده دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. سال بیستم، شماره ۳، پی در پی ۱۰۵ ، صفحات ۱۳۰ تا ۱۳۵، سال ۱۳۹۴ (*نویسنده مسئول)
- ❖ علیرضا احمدزاده* ، رضا غفار زادگان ، محمد فیضی . بررسی اثر پاپاورین بر فرایند گلیکته شدن آلبومین سرم انسانی. مجله گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی. جلد ۲ شماره ۴۲ صفحات ۵۳-۶۱. سال ۱۳۹۳ (*نویسنده مسئول)

طرح های تحقیقاتی

- Evaluation the effects of ambolipernin as nanoliposome particles in comparison with free form on 4T1 class cancer cells, 2016, Shahid Beheshti university of medical science
- Evaluation of proteomic pattern in serum of patients with obsessive-compulsive disorder, 2018, Shahid Beheshti university of medical science

- Prevalence of resistance to clarithromycin in *Helicobacter pylori* strains that isolated from patients with gastrointestinal disorder, 2022. Shahid Beheshti university of medical science
- Examining serum levels of interleukins 6, 22, granzyme B and sCD25 in patients with celiac disease, 2022 Shahid Beheshti university of medical science.
- Evaluation of therapeutic effect of *Glycyrrhiza glabra* plant in improving and accelerating the treatment of patients with Covid 19, 2021. Shahid Beheshti university of medical science
- Determination of proteomic pattern in individual after Methanol intoxication (Phase II), 2022. Shahid Beheshti university of medical science.

کنگره ها

- ❖ ارائه پوستر در همایش کشوری پروتئومیکس دانشگاه شیراز سال ۱۳۸۹
- ❖ ارائه مقاله در چهارمین کنگره آزمایشگاه و بالین سال ۱۳۹۰
- ❖ ارائه پوستر در کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین سال ۲۰۱۵
- ❖ ارائه پوستر در کنگره بین المللی میکروب شناسی ایران سال ۲۰۱۴
- ❖ ارائه پوستر در شانزدهمین کنگره بین المللی میکروب شناسی ایران سال ۲۰۱۵
- ❖ عضو اجرای سومین کنگره بین المللی زیست شناسی سال ۱۳۸۷
- ❖ عضو اجرای هفتمین کنگره بیماری های پانکراس و مجاری صفراوی ایران سال ۱۳۹۲
- ❖ ارائه پوستر در سومین سمپوزیم نقش علوم پایه پزشکی در ارتقا سلامت ۱۳۹۳
- ❖ ارائه مقاله مکانیسم سرطانزایی هلیکوباکتر پیلوری سال ۱۳۹۴

مهارت‌ها

- ❖ آشنایی با تکنیک های و متد های مختلف آزمایشگاهی مانند :
PCR ، RT-PCT ، real time PCR ، کروماتوگرافی، کار با حیوانات آزمایشگاهی، تکنیک های کار با پروتئین ، آشنایی با روش های طیف سنجی اعم از کار با دستگاه فلورسانس ، کار با دستگاه CD ، اسپکتروفتومتر، الایزا ، کشت سلول و باکتری

