

بسمه تعالی

CV

نام و نام خانوادگی: **میدجواید طبانی** مرتبه علمی **استاد** دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

تاریخ تولد: ۱۳۴۰ محل تولد: اردستان گروه آموزشی: **اچ‌اچ شناسی** آخرین مدرک تحصیلی: **Ph.D** **اچ‌اچ شناسی** از دانشگاه تربیت

مدرس

از سال ۱۳۷۰ تا سال ۱۳۷۱ در دانشگاه علوم پزشکی بهمان خدمت می‌کردم و از آن تاریخ تا کنون در گروه **اچ‌اچ شناسی** دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در حال خدمت آموزشی و پژوهشی هستم.

تدریس بخشی از دوس توری و علمی **اچ‌اچ شناسی** جهت دانشجویان پزشکی، داروسازی و دندانپزشکی و دوس تک‌یاخته‌شناسی حیوانات آزمایشگاهی و بیولوژی سلولی و مولکولی دانشجویان کارشناسی ارشد و دوس **حزون شناسی**، **فیزیولوژی**، **میتوژنولوژی**، **سیتوژنولوژی**... دانشجویان دکتری **اچ‌اچ شناسی** را تدریس می‌کنم.

فعالیت پژوهشی اینجانب از قرار ذیل است

طرح های تحقیقاتی : خاتمه یافته از خرداد ۱۳۹۹ به بعد

- ۱- ارزیابی خواص ضد سرطانی نانوالیاف کیتوزان / پلی اتیلن اکساید حاوی بربرین روی سرطان های پستان و رحم انسان (مجری)
- ۲- بررسی اثر و کیفیت گیاهان دارویی در درمان بیماری IBD (مجری)
- ۳- بررسی مولکولی و تائپینگ انگل توکسوپلازما گوندی در زنان با سقط خود به خودی در تهران ، ایران (مجری)
- ۴- بررسی فراوانی استرونتزیلونییدیازیس در بیماران نقص ایمنی بستری در مراکز درمانی شهرهای منتخب ایران در سال ۹۹ (مجری)
- ۵- شناسایی ویروس لیشمانیا (Leishmania RNA Virus) در انگل های لیشمانیا جدا شده از زخم بیماران مبتلا به لیشمانیازیس جلدی در شهر آران و بیدگل، استان اصفهان با استفاده از روش semi-nested PCR (همکار طرح)
- ۶- بررسی تأثیر عصاره های هیدروالکلی آویشن کوهی (Thymus kotschyanus) و کمای جنگلی (Laser trilobum) بر آماستیگوت های لیشمانیا ماژور در شرایط برون تنی (همکار طرح)
- ۷- بررسی تأثیر پروتئین پروفیلین نو ترکیب توکسوپلازما گوندی از طریق مسیریگنالینگ NLRP3 بر روی القای سایتوکاین های پیش التهابی ماکروفاژ در مدل تجربی (همکار طرح)

۸- ارزیابی بیان ژن های آرژیناز ۱ (ARG1) و نیتریک اکساید سنتاز القایی (iNOS) در ماکروفاژهای مدل های موشی آلوده به انگل *Leishmania major* در مواجهه با هموژنه غدد بزاقی (SGH) پشه خاکی ناقل در شرایط *In Vitro* (همکار طرح)

۹- طراحی، سنتز و مشخصه یابی نانوکامپوزیت زیست سازگار بر پایه UiO-66 و MXene با پوشش عصاره رزماری به عنوان نانوحامل مولکول زیستی با قابلیت ورود به سلول مجری طرح

پایان نامه ها :

۱- طراحی و ارزیابی سازه پلی اپی توپی نو ترکیب لیثمانیا ماژور جهت تشخیص از مایشگاهی لیثمانیوز جلدی در انسان

اساتید راهنما دکتر مهدی محبعلی **دکتر سید جواد سید طبایی** اساتید مشاور محمد مهدی رنجبر نیلوفر تقی پور عباس رحیمی
فروشانی نگارنده: زهرا عرب مازار

۲- بررسی تأثیر پروتئین پروفیلین نو ترکیب توکسوپلازما گوندی از طریق مسیر سیگنالینگ NLRP3 بر روی القای سایتوکاین های پیش التهابی ماکروفاژ در مدل تجربی. اساتید راهنما دکتر مریم نبیتی دکتر حامد میرجلالی **اساتید مشاور دکتر سید جواد سید طبایی**. دکتر نریمان مصفا دکتر شبنم شاهرخ نگارش حسین پازوکی قوه گروه انگل شناسی و فارچ شناسی.

۳- بررسی اثر بیان و یا مهار microRNA ها در القاء آپوپتوز در سلول های ماکروفاژ آلوده به سویه استاندارد لیثمانیا ماژور (MRHO/IR/75/ER) اساتید راهنما: دکتر علی حقیقی دکتر حسین قنبریان **اساتید مشاور: دکتر سید جواد سید طبایی** دکتر سمیرا محمدی یگانه دکتر مهدی محبعلی نگارنده: زهره لاسجردی گروه انگل شناسی و فارچ شناسی پزشکی

۴- ارزیابی تاثیر miRNA سنتتیک مهار کننده IL-10 و TGF- β بر ماکروفاژهای آلوده به انگل لیثمانیا ماژور اساتید راهنما: دکتر علی حقیقی دکتر سمیرا محمدی یگانه اساتید مشاور: دکتر مصطفی حاجی ملا حسینی **دکتر سید جواد سید طبایی** نگارنده فایزه حمیدی گروه انگل شناسی و فارچ شناسی پزشکی

۵- طراحی، تهیه و ارزیابی پروتئین نو ترکیب حاصل از اپی توپ های آنتی ژن های فاسیولا جهت تشخیص فاسیولیاژیس با روش الایزا **اساتید راهنما: دکتر سید جواد سید طبایی**. دکتر بهرام کاظمی اساتید مشاور: دکتر سهیلا روحانی دکتر مژگان بنده پور دکتر محمد مهدی رنجبر نگارش: سمیه آقاملانی گروه انگل شناسی و فارچ شناسی

۶- طراحی و ارزیابی مولتی اپیتوپ های نو ترکیب انگل توکسوکارا برای تشخیص توکسوکاریازیس استاد **راهنما: دکتر سید جواد سید طبایی** اساتید مشاور: دکتر سید محمود سجادی دکتر فرید تحویلدار دکتر محمد مهدی رنجبر نگارش: مریم ابراهیمی گروه انگل شناسی و فارچ شناسی

۷- ارزیابی بیان ژن های آرژیناز (ARG1) و نیتریک اکساید سنتاز القایی (iNOS) در ماکروفاژهای مدل های موشی آلوده به

انگل لیثمانیا ماژور در مواجهه با هموژنه غدد بزاقی SGH پشه خاکی ناقل در شرایط *In Vitro* اساتید راهنما: دکتر وحیده معین وزیری و دکتر نریمان مصفا **اساتید مشاور: دکتر سید جواد سید طبایی** دکتر امیر احمد اخوان دکتر نیلوفر تقی پور نگارش: مریم شیرازیان محل اجرا: گروه انگل شناسی و فارچ شناسی

۸- بررسی فراورده های دارویی گیاهی مورد استفاده در درمان بیماری های التهابی روده (IBD) **استاد راهنما: دکتر سید جواد سید طبایی** استاد مشاور: سرکار دکتر نیلوفر تقی پور نگارش: مریم دل ور محل اجرا: دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

https://scholar.google.com/citations?user=LgGWI_YAAAAJ&hl=en&oi=ao

مقالات در مجلات: داخلی و خارجی

- 1- Green modified-UiO-66/MXene sandwich composites for gene-chemotherapy synergistic cancer suppression: Co-delivery of doxorubicin and pCRISPR.M Tavakolizadeh, M Atarod, SJS Tabaei, S Sojdeh, EN Zare, M Rabiee, ..Alexandria Engineering Journal 80, 144-154
- 2- TGF- β Targeted by miR-27a Modulates Anti-Parasite Responses of Immune System.F Hamidi, S Mohammadi-Yeganeh, MHM Hoseini, SJS Tabaei, . Iranian Journal of Parasitology 18 (3), 390-399
- 3- ITS2-rDNA fragments of Leishmania species isolated from the great gerbil in Iran, 2021
- 4- M Shirazian, N Taghipour, AA Akhavan, SJS Tabaei, N Mosaffa, .Novelty in Biomedicine 11 (1), 9-15
- 5- Design of a polytopic construct of LACK, TSA and GP63 proteins for the diagnosis of cutaneous leishmaniasis: An in silico strategy.Z Arab-Mazar, M Mohebali, MM Ranjbar, SJS Tabaei, AJ Mamaghani, ...Journal of Asia-Pacific Entomology 25 (4), 101982 2022
- 6- Bioinformatics analysis for the purpose of designing a novel multi-epitope DNA vaccine against Leishmania major.S Rashidi, SN Faraji, AJ Mamaghani, S Hatam, B Kazemi, P Bemani, ...Scientific Reports 12 (1), 18119 2022
- 7- Molecular Detection of Plasmodium Infection among Anophelinae Mosquitoes and Differentiation of Biological Forms of Anopheles Stephensi Collected from Malarious Areas of ... V Moin-Vaziri, ND Djadid, H Hoosh-Deghati, H Atta, AA Raz, .Ethiopian Journal of Health Sciences 32 (2) 2022
- 8- Successful Isolation of Leishmania RNA Virus (LRV) from Leishmania major in a Cutaneous Leishmaniasis Focus in Central Iran: An Update on Cases.VMVFZSJSTRSH Hajjaran Acta Parasitologica 3.2022
- 9- Association of Blastocystis ST6 with higher protease activity among symptomatic subjects.SA Karamati, H Mirjalali, M Niyyati, A Yadegar, H Asadzadeh Aghdaei, ... BMC microbiology 21 (1), 1-12 8 2021
- 10- Immunodiagnosis and molecular validation of Toxoplasma gondii-recombinant dense granular (GRA) 5 protein for the detection of toxoplasmosis in hemodialysis ... Z Arab-Mazar, A Javadi Mamaghani, S Fallahi, S Rajaeian, A Koochaki, ... Seminars in Dialysis 34 (5), 332-337 5 2021
- 11- Comparison of three commonly used genetic markers for detection of Leishmania major: An experimental study.H Behniafar, VM Vaziri, SJS Tabaei, N Taghipour.Ethiopian Journal of Health Sciences 31 (4) 2 2021
- 12- Inhibition of anti-inflammatory cytokines, IL-10 and TGF- β , in Leishmania major infected macrophage by miRNAs: a new therapeutic modality against leishmaniasis.F Hamidi, S

- Mohammadi-Yeganeh, MHM Hoseini, SJS Tabaei, ...*Microbial Pathogenesis* 153, 104777-72021
- 13- Soluble total antigen derived from *Toxoplasma gondii* tachyzoites increased the expression levels of NLRP1, NLRP3, NLRC4, AIM2, and the release of mature form of IL1 β , but ...Pazoki H, Rahimi HM, Mirjalali H, Niyyati M, Mosaffa N, Tabaei SJS.*Microbial Pathogenesis*. 158 (105072.) 5 2021
- 14- An environmentally friendly wound dressing based on a self-healing, extensible and compressible antibacterial hydrogel.M Tavakolizadeh, A Pourjavadi, M Ansari, H Tebyanian, SJS Tabaei, ... *Green Chemistry* 23 (3), 1312-1329 59 2021
- 15- A Nuclear Magnetic Resonance-Based Metabolomic Study to Identify Metabolite Differences between Iranian Isolates of *Leishmania major* and *Leishmania tropica*.F Tabrizi, SJS Tabaei, NA Ahmadi, AA Oskouie.*Iranian Journal of Medical Sciences* 46 (1), 43 10 2021
- 16- Designing Diagnostic Kit for *Toxoplasma gondii* Based on GRA7, SAG1, and ROP1 Antigens: An In Silico Strategy.A Javadi Mamaghani, SJ Seyyed Tabaei, MM Ranjbar, A Haghighi, ...*International Journal of Peptide Research and Therapeutics* 26, 2269-2283 9 2020
- 17- Designing and Modeling of Multi-epitope Proteins for Diagnosis of *Toxocara canis* Infection.M Ebrahimi, SJ Seyyedtabaei, MM Ranjbar, F Tahvildar-biderouni, ...*International Journal of Peptide Research and Therapeutics* 26, 1371-1380 14 2020
- 18- Quantitative proteomic analysis to determine differentially expressed proteins in axenic amastigotes of *Leishmania tropica* and *Leishmania major*.M Ashrafmansouri, N Amiri-Dashatan, N Ahmadi, M Rezaei-Tavirani, ...*IUBMB life* 72 (8), 1715-1724 10 2020
- 19- Comparative expression profile analysis of apoptosis-related miRNA and its target gene in *Leishmania major* infected macrophages.Z Lasjerdi, H Ghanbarian, SM Yeganeh, SJS Tabaei, M Mohebbali, ...*Iranian Journal of Parasitology* 15 (3), 332 7 2020
- 20- Anti-leishmanial effects of chitosan-polyethylene oxide nanofibers containing berberine: An applied model for leishmania wound dressing.M Rahimi, SJS Tabaei, SA Ziai, M Sadri . *Iranian Journal of Medical Sciences* 45 (4), 286 20 2020
- 21- Chitosan-based nano-scaffolds as antileishmanial wound dressing in BALB/c mice treatment: Characterization and design of tissue regeneration.SJS Tabaei, M Rahimi, M Akbaribazm, SA Ziai, M Sadri, SR Shahrokhi, ...*Iranian Journal of Basic Medical Sciences* 23 (6), 788 18 2020
- 22- Development and Evaluation of Modified Cryopreservation for Long-Term Storage of Blastocystis Subtypes 1–3 and 6.SA Karamati, H Asadzadeh Aghdaei, M Niyyati, A Yadegar, A Haghighi, ...*Acta Parasitologica* 65, 535-540 2020

- 23- Peptide-Based Monoclonal Antibody Production Against SAG1 (P30) Protein of *Toxoplasma gondii*. M Naghi Vishteh, A Javadi Mamaghani, S Rashidi, SJ Seyyed Tabaei, ... Monoclonal Antibodies in Immunodiagnosis and Immunotherapy 39 (2), 51-56 10* 2020
- 24- Investigation the effect of silver nanoparticles and bioresonance wave radiation on *leishmania major*: An in vitro study. N Azimijou, H Keshvari, SJ Seyyed Tabaei, M Rahimi, M Imanzadeh. Journal of Applied Biotechnology Reports 7 (1), 53-58 5 2020
- 25- Evaluation of a Newly Designed Immunochromatographic Test using Gold Nanoparticles and Recombinant Antigen gra7 for Rapid Diagnosis of Human Toxoplasmosis. H Morovati, M Gholamzad. Iranian Journal of Medical Microbiology 14 (1), 101-115 2020
- 26- Herbal extract incorporated chitosan based nanofibers as a new strategy for smart anticancer drug delivery system: an in vitro model. A Jafari, SJS Tabaei, M Rahimi, S Taranejoo, M Ghanimatdan. World Cancer Research Journal 7, 11 12 2020
- 27- Construction of a synthetic gene encoding the Multi-Epitope of *Toxoplasma gondii* and demonstration of the relevant recombinant protein production: A vaccine candidate. M Karimi, SJS Tabaei, MM Ranjbar, F Fathi, A Jalili, AJ Mamaghani, ... Galen Medical Journal 9, e1708 9 2020
- 28- Designing a recombinant multi-epitope antigen of *Echinococcus granulosus* to diagnose human cystic echinococcosis. A Mirzapour, SJS Tabaei, M Bandehpour, A Haghighi, B Kazemi. Iranian Journal of Parasitology 15 (1), 1 6 2020

۲۹- ارزیابی تست تشخیص سریع توکسوپلاسموز به روش ایمونوکروماتوگرافی با استفاده از نانو ذرات طلا و آنتی ژن نوترکیب. gra7- مروتی, حسن, سیدطیابی, غلامزاد. مجله میکروبی شناسی پزشکی ایران ۲۰۲۰, ۱۴ (۱), ۱۰۱-۱۱۵