



فرزانه نباتی

عضو هیات علمی پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی

گروه پژوهشی فارماکونوزی و داروسازی

ایمیل: fnabati.fn@gmail.com

سوابق تحصیلی

- دکترای تخصصی شیمی دارویی ازدانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران در سال ۱۳۹۱ با معدل ۱۷/۷۰ و دفاع از پایان نامه " طراحی و ساخت بیوسنسور Urease En-FET به منظور غربالگری و شناسایی مهارکننده‌های طبیعی آنزیم اوره‌آز" با درجه عالی.
- کارشناسی ارشد شیمی آلی از دانشکده علوم دانشگاه فردوسی مشهد در سال ۱۳۷۷ و دفاع از پایان نامه " جداسازی، خالص‌سازی و شناسایی آلکالوئیدهای موجود در گیاه بربریس اینتگریمما" با درجه عالی.
- کارشناسی شیمی محض از دانشکده علوم دانشگاه شهید بهشتی در سال ۱۳۷۴ و کسب رتبه اول به عنوان دانشجوی برگزیده.

طرح‌ها

- استخراج تباین از گیاه خشخاش کبیردر مقیاس آزمایشگاهی، پژوهشکده گیاهان دارویی.
- القای تغییرات فیتوشیمیایی و مورفوفیزیولوژیکی اسطوخودوس با کاربرد محرک زیستی سیانوباکتر.
- مقایسه کمی برخی از عسل‌های تجاری موجود در بازار بر اساس آزمون‌های استاندارد، پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی.
- بررسی اثرات روغن بادام تلخ بر علائم استئوآرتریت زانو به روش کارآزمایی بالینی تصادفی و کنترل شده.
- بررسی اثرات مصرف موضعی اولئورزین بنه (*Pistacia atlantica L.*) بر درد و سفتی مفاصل و فعالیت جسمانی بیماران مبتلا به استئوآرتریت زانو: کارآزمایی بالینی سه سو کور کنترل شده با دارونما (فاز یک و دو).
- ارزیابی شاخصهای بهبود استئوآرتریت با تجویز روغن سیاه دانه خوراکی به بیماران مبتلا به استئوآرتریت زانو یک کارآزمایی بالینی تصادفی شده دوسوکور.
- تهیه، بهینه‌سازی و مشخصه‌یابی ریز ذرات پلیمری حاوی دارویی آبگریز بربرین به روش الکترواسپری و بررسی اثرات سلولی آن.
- طرح طراحی و معتبرسازی روش اندازه‌گیری کیفی و کمی اسیدهای چرب در روغن گیاهان دارویی و فرآورده‌های آنها.

- بررسی اثرات روغن سیاهدانه بر پارامترهای بیوشیمیایی و سونوگرافیک کبد در بیماران مبتلا به کبد چرب غیرالکلی به روش کارآزمایی بالینی تصادفی شده دارای گروه دارونما.
- فرمولاسیون و تولید آفت‌کش‌های گیاهی برای کنترل آفات گلخانه‌ای سبزی و صیفی

مقالات

1. *Synthesis and antihypertensive activity of novel 4-[1-(4-X-benzyl)-5-imidazolyl]dihydropyridines in rat*, F. Hadizadeh, Z. Fatehi-Hassanabad, M. Fatehi-Hassanabad, A. Beheshtizadeh and F. Nabati, 2007, Research in Pharmaceutical Sciences, volume 2 p:87-93.
2. *Assessment of fluoride content and daily intake from different brands of tea bags in Iran*, M. Amanlou, F. Nabati, H. Azizian and H. Farsam, 2008, Research in Pharmaceutical Sciences Volume 3 Issue 2 p:55-59.
3. *Association of salvia fluoride level and socioeconomic factors with dental caries in 3-6 years old children in Tehran-Iran*, M. Amanlou, Sh. Jafari, N. Afzalianmand, Z. Bahramphour, H. Farsam, F. Nabati, K. Bagherzadeh, 2011, Iranian Journal of pharmaceutical Research, Volume 10 Issue 1 p:159-166.
4. *Dioxane enhanced immobilization of urease on alkyl modified nano-porous silica using reversible denaturation approach*, F. Nabati, M. Habibi-Rezaei, M. Amalou, A.A. Moosavi-Movahedi, 2011, Journal of Molecular Catalysis B: Enzymatic, Volume 70 p:17-22.
5. *Large-scale virtual screening for the identification of new Helicobacter pylori urease inhibitor scaffolds*, 2011, H. Azizian, F. Nabati, A. Sharifi, F. Siavoshi, M. Mahdavi, M. Amanlou, Journal of molecular modeling.
6. *Urease inhibitory activity of some Iranian Medicinal plants*, A. R. Gohari, F. Nabati, S. Saeidnia, M. malmir, M. Amanlou, 2012, Asian Journal of Chemistry, Volume 24 Issue 4 p:1527-29
7. *A preliminary investigation of the Jack-bean urease inhibition by randomly selected traditional used herbal medicine*, Biglar M, Soltani K, Nabati F, Bazl R, Mojab F, Amanlou M, 2012, Iranian Journal of Pharmaceutical Research, 2012, 11930:831-837
8. *Large scale screening of commonly used Iranian traditional medicinal plants against urease activity*,

- Nabati, F., Mojab, S.F., Habibi-Rezaei, M., Bagherzadeh, K. Amanlou, M., Daru, 2012, 20:72
9. ***Urease inhibitory activities of beta-boswellic acid derivatives***, Golbabaeei, S. Bazl, R. Golestanian, S. Nabati, F. Amanlou, M. Daru, 2013.
 10. ***Salvia officinalis (Sage) Leaf Extract as Add-on to Statin Therapy in Hypercholesterolemic Type 2 Diabetic Patients: a Randomized Clinical Trial***, Saeed Kianbakht¹, Farzaneh Nabati, Behrooz Abasi, IJMCM, 2016.
 11. ***Efficacy of Mentha pulegium extract in the treatment of functional dyspepsia: A randomized double-blind placebo-controlled clinical trial***, Ahmad Khonche, Hasan Fallah Huseini, Hamed abdi, Reza Mohtashami, Farzaneh Nabati, Saeed Kianbakht, Journal of Ethnopharmacology, 2017.
 12. ***Effects of an Herbal Combination on Glycemic Control and Lipid Profile in Diabetic Women: A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Clinical Trial***, Reyhaneh Shokoohi, Saeed Kianbakht, Mohammad Faramarzi, Masoud Rahmanian, Farzaneh Nabati, Saeed Mehrzadi, Hasan Fallah Huseini, 2017.
 13. ***A systematic review on the cardiovascular pharmacology of Emblica officinalis Gaertn***, Fataneh Hashem-Dabaghian, Mojtaba Ziaee, Samad Ghaffari, Farzaneh Nabati, Saeed Kianbakht⁴, 2018.
 14. ***Effects of standardized hydro-alcoholic extract of Vaccinium arctostaphylos leaf on hypertension and biochemical parameters in hypertensive hyperlipidemic type 2 diabetic patients: a randomized, double-blind and placebo-controlled clinical trial***, Reza Mohtashami, Hasan Fallah Huseini, Farzaneh Nabati, Reza Hajiaghae, Saeed Kianbakht, 2018.
 15. ***Standardized Nigella sativa seed oil ameliorates hepatic steatosis, aminotransferase and lipid levels in non-alcoholic fatty liver disease: A randomized, double-blind and placebo-controlled clinical trial***, Ahmad Khonche, Hasan Fallah Huseini, Mahdi Gholamian, Reza Mohtashami, Farzaneh Nabati, Saeed Kianbakht, 2019
 16. ***Effects of standardized hydro-alcoholic extract of Vaccinium arctostaphylos leaf on hypertension and biochemical parameters in hypertensive hyperlipidemic type 2 diabetic patients: a randomized, double-blind and placebo-controlled clinical trial***, Reza Mohtashami, Hasan

Fallah Huseini, [Farzaneh Nabati](#), Reza Hajiaghaee, Saeed Kianbakht, 2019.

17. *Characterization and the evaluation of antimicrobial activities of silver nanoparticles biosynthesized from *Carya illinoensis* leaf extract*, Sahar Javan bakht Dalir, Hoorieh Djahaniani, [Farzaneh Nabati](#), Malak Hekmati, 2020.
18. *Evaluating the quality of commercial Iranian honeys*, [Farzaneh Nabati](#), Farahnaz Khalighi-Sigaroodi, Mehrdad Kashefi, Seyed Vahid Ghasemi, Hadis Sadri, Fateme Tajabadi, 2021.
19. *Ultrasound-assisted biosynthesis of Ag nanoparticles using *Juglans Negia L.* leaves extract; Evaluation of total phenols, flavonoids, antioxidant potential, and antibacterial activity*, Azam Alsadat Hosseini, Hoorieh jahaniani, [Farzaneh Nabati](#), 2021.

همایش ها

۱. ارائه پوستر در اولین سمپوزیوم زیست الکترو شیمی در مرکز تحقیقات بیوشیمی - بیوفیزیک دانشگاه تهران (IBB).
۲. ارائه پوستر در نهمین کنفرانس بیوشیمی فیزیک ایران دانشگاه تربیت مدرس.
۳. ارائه سخنرانی در همایش ملی عسل و علوم زیست مولکولی دانشگاه تهران.
۴. ارائه پوستر در هشتمین کنگره گیاهان دارویی اردیبهشت ۹۸ دانشگاه تربیت مدرس.
۵. ارائه سخنرانی در چهارمین کنفرانس علوم کشاورزی گیاهان دارویی و طب سنتی گرجستان.