

Bahareh Tavakoli-far



Personal Information

First Name: Bahareh

Surname: Tavakoli-far

Date of Birth: 17th Mar 1976

Nationality: Iranian

Marital Status: Married

Title: Dr

Gender: Female

Associated professor, Pharmacology, Alborz University of Medical Sciences, Karaj, Iran.

Tel: +982634287310

Email: b.tavakolifar@abzums.ac.ir

EDUCATION BACKGROUND

PhD	Pharmacolgy, Iran University of Medical Sciences(IUMS), Tehran, Iran	2002-2008
Thesis: Neuroprotective effects of mebudipine and dibudipine against oxygen glucose deprivation in ischemia reperfusion model		

Pharm D	Islamic Azad University, Pharmaceutical Science Branch, Tehran, Iran	1994-2000
---------	--	-----------

PUBLICATIONS

Journal and Conference Publications

1-Efficacy of Melaleuca alternifolia oil in the treatment of facial seborrheic dermatitis: A double-blind, randomized, placebo-controlled clinical trial BEHESHTI ROY A., TAVAKOLIFAR

B.*(corresponding Author), FALLAH HUSEINI H., TOUSI P., SHAFIGH N., RAHIMZADEH M. Journal of Medicinal Plants September 2014.vol13.no51:26-32

2-A RANDOMIZED CLINICAL TRIAL STUDY:ANTI- OXIDANT, ANTI-HYPERGLYCEMIA AND ANTI-HYPERLIPIDEMIC EFFECTS OF OLIBANUM GUM IN TYPE 2 DIABETIC PATIENTS.: AZADMEHR A, ZIAEE A, GHANEI L, FALLAH HUSEINI H, HAJIAGHAEI R, TAVAKOLI-FAR B, KORDAFSHARI G IRAN J PHARM RES. 2014 SUMMER;13(3):1003-9

3-Title:*Hindlimp unloading effects on β -Endorphin Receptor in Rats, Iraj Mirzaii Dizgah, Pedram Bagheri Chimeh and Bahareh Tavakoli Far, Archives of Neuroscience. 2018 june11*

4-neuroprotective effects of mebudipine and dibudipine on cerebral oxygen-glucose deprivation/reperfusion injury. : Tavakoli-Far B(first Author), Rahbar-Roshandel N, Rahimi-Moghaddam P, Mahmoudian M. Eur J Pharmacol. 2009 May 21;610(1-3):12-7. doi: 10.1016/j.ejphar.2009.03.017. Epub 2009 Mar 12.

5- The effects of Boswellia serrata Gum Resin on the blood glucose and lipid profile of diabetic patients: A Double-Blind Randomized Placebo-Controlled Clinical Trial. Mehrzadi S, Tavakolifar B, Huseini HF, Mosavat SH, Heydari M Journal of Evidence-Based Integrative Medicine 2018 Jan-

6- Nimodipine protects pc12 cells against oxygen-glucose deprivation, RAHBAR ROUSHANDEL N.*, RAZAVI LILI, TAVAKOLIFAR B. Iranian Journal of Pharmacology and Therapeutics 6(1):51-54 .

7- Mebudipine and dibudipine protect pc12 cells against oxygen-glucose deprivation and glutamate-induced cell death , ,Lili Razavi,Bahareh Tavakoli-Far,Massoud Mahmoudian PathophysiologyVolume 15, Issue 4, December 2008, Pages 227-23January 2007

8-Evidences for involvement of nitric oxide in the gastroprotective effect of bromocriptine and cyclosporine a on water immersion stress-induced gastric lesions Samini M1, Moezi L, Jabarizadeh N, Tavakolifar B, Shafaroodi H, Dehpour AR Pharmacol Res. 2002 Dec;46(6):519-23.

9- synergistic effects of the Nisin and cuminum cyminum essential oil and pH on the thermostable direct hemolysin toxin production of the vibrio parahaemolyticus, Zohreh mashak,afshin akhondzadeh, Tavakolifar B ,Journal of Food Processing and Preservation Volume43, Issue2 February 2019 e1386

10- STUDY THE EFFECT OF AQUEOUS EXTRACT OF GARLIC (ALLIUM SATIVUM) ON HEALING PROCEDURE OF BURN WOUND ON RAT **ZOHREH HEMMATPOR, JAMAL KAMALI , MAHBOOBEH MEHRABANI , SEYED A. HASHEMI , SEYED M. MARASHI , SHAHRZAD PAHLAVAN AND BAHAREH TAVAKOLI-FAR** * EGYPTIAN JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES . VOL. 51, NO. 2, PP. 100824

11-Effects of probiotic, cinnamon, and synbiotic supplementation on glycemic control and antioxidant status in people with type 2 diabetes; a randomized, double-blind, placebo-controlled study, Hossein Mirmiranpour, Hasan Fallah Huseini, Hoda Derakhshanian, Zohreh Khodaii, Bahareh Tavakoli-Far Journal of Diabetes and Metabolic Disorders ,19(1), pp. 53-60

12. Uropathogenic Escherichia coli in the high vaginal swab samples of fertile and infertile women: virulence factors, O-serogroups, and phenotyping and genotyping characterization: F Safarpour Dehkordi, Bahareh Tavakoli-Far, S Jafariaskari, Hassan Momtaz, Sedigheh Esmaeilzadeh, Reza Ranjbar, Mohammad Rabie , New Microbes and New Infections **2020**Vol. 38, pp. 100824

13. Effects of Atriplex hortensisHydroalcoholic Extract on Phenyl-hydrazine Induced Hemolytic Anemia in Rat , Parham Mardi , Hasan Fallah Huseini , Maryam Ahvazi , Bahareh Tavakoli-Far* Journal of Medicinal Plants and By-products,**2020**

14. Genotyping and phenotyping assessment of antibiotic resistance of MRSA bacteria isolated from food stuffs. : Seyyed Shahab Aldin Hosseini , Seyed Amirshayan Makkie , Bahareh Tavakoli-Far , Farhad Safarpour Dehkordi Medicina Balear 2021/36 (3): 76-80 (eISSN 2255-0569)

15. Antibiotic resistance pattern of methicillin-resistant Staphylococcus aureus isolates from powdered packaged medicinal plants and bottle herbal distillates, Maedeh Rajabi , Zohreh Mashak , Roshanak Jazayeri , Bahareh Tavakoli-Far Journal:. Medicina Balear 2021/36 (3): 81-87 (eISSN 2255-0569)

16- Role of oxytocin and c-Myc pathway in cardiac remodeling in neonatal rats undergoing cardiac apical resection, Vahid Khorrami, Fatemeh Mohammadzadeh, Bahareh Tavakoli-Far, Ali Mohammad Alizadeh, Solmaz Khalighfard, Maziar Ghandian Zanjani, Maryam Gharghi, Saeed Khodayari, Hamid Khodayari, Pedram Keshavarz, European Journal of Pharmacology 908 (2021) 174348

17- Alpha-lipoic acid supplementation effects on serum values of some oxidative stress biomarkers in women with gestational diabetes_ Masoome Mandani, Bitah Bادهنووش, Farideh Jalali-Mashayekhi, Bahareh Tavakoli-Far & Ali Khosrowbeygi
Gynecological Endocrinology: 09 Aug 2021 <https://doi.org/10.1080/09513590.2021.1963955>

18- Quality of Life and Related Paraclinical Factors in Iranian Patients with Transfusion-Dependent Thalassemia, Mehran Khodasenas, Parham Mardi, Nooshin Taherzadeh-Ghahfarokhi, Bahareh Tavakoli-Far, Mahnaz Jamee, and Niloofar Ghodrati

Journal: Journal of Environmental and Public Health 18 August 2021, Article ID 2849163, 6 pages
<https://doi.org/10.1155/2021/2849163>

19-- The drug delivery of hydrea anticancer by a nanocone-oxide: Computational assessments Mustafa M. Kadhimi a,b, Nazanin Sheibani c, Danial Ashoori d, Maryam Sadri e, Bahareh Tavakoli-Far f,g, Ramona Khadivi h,*, Reza Akhavan-Sigari, Computational and Theoretical Chemistry 1215 (2022) 113843

20- Evaluation of the effects of synbiotic supplementation (lactobacillus acidophilus and Cinnamomum) on inflammatory condition and lipid profile in patients with type 2 diabetes, Zahra Taghi Livari¹, Masoome Mandani², Zohreh Khodaii³, Mahboobeh Mehrabani⁴, Mehdi Rajabi, Bahareh Tavakoli-Far International Journal of Early Childhood Special Education (INT-JECSE) DOI:10.9756/INTJECSE/V14I6.128 ISSN: 1308-5581 Vol 14, Issue 06 2022 1080

۱- مطالعه اثربخشی محلول موضعی آرنبیا (Arnebia euchroma) Royle (I. M. Johnston) در درمان آکنه و لگاریس (Acne vulgaris) بهاره توکلی فر (مستقل)، شم سعلی رضا زاده، حسنعلی نقدی، آخوندزاده شاهین، حیدری محمد، آقامحمدی اسماعیل مجله گیاهان دارویی، ۱۳۸۹، جلد ۹ شماره ۳۴

۲- بررسی اثر دارچین (Cinnamomum zeylanicum J. Presl) بر سطح گلوکز، در بیماران دیابتی نوع ۲، یک مطالعه کارآزمایی بالینی دو سوکورز همتکش محسن،* فلاح حسینی حسن، حاجی آقایی رضا، حیدری محمد، مهرآفرین علی، توکلی فر بهاره مجله گیاهان دارویی: زمستان ۱۳۹۰، دوره ۱۱، شماره ویژه نامه ۸؛ از صفحه ۲۵۸ تا صفحه ۲۶۳

۳- بررسی فراوانی مسمومیت با فوسفید آلومینیوم در کرج- ایران از سال ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۰ توکلی فر بهاره (مسئول)، بهاره مهدی نوه سی، طناز صالحی، آسیه حسینی، میترا رحیم زاده، محمد حسین دهقان، محمد عبداللہی، محمد نوری سپهر نشریه دانشگاه علوم پزشکی البرز، تابستان ۱۳۹۷، سال ۷، شماره ۳

۴- مروری بر خواص فارماکولوژیک رزین کندر: توکلی فر بهاره (مسئول)، محمد مسعودی، جلال زرین قلم مقدم مجله گیاهان دارویی سال هشتم پاییز ۱۳۸۸

۵- اثر تزریق درون بطنی مغزی عصاره اتانولی برگ گیاه زالک (*Crataegus melanocarpa*) در بروز رفتار ناشی از احساس ترس در حضور پنتیلین تترازول در رت نر بالغ پری سا دارابی *، بهاره توکلی فر (دوم)، غلامحسین واعظی، کیوان کرامتی فصلنامه گیاهان دارویی سال یازدهم پاییز ۹۱، دوره ۱۱، شماره ۴۴

۶- بررسی شیوع مسمومیت حاد در کودکان مراجعه کننده به بیمارستان باهنرکرج در سال های ۱۳۹۳-۱۳۹۴

نسرین الہی مهر، بهاره توکلی فر (دوم)، غلامرضا بیات، هما صدیقی، رضا ارجمند، سیده مرضیه فاطمی ابهری

نشریه دانشگاه علوم پزشکی البرز ۱۳۹۹ بهار، سال ۹، شماره ۲

Technical Skills and experience

Cell culture

Clinical trials

Neuroscience studies

Medicinal plants