

مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: ملیحه سودی

سال تولد: ۱۳۵۳

استادیار گروه سم شناسی دانشکده پزشکی دانشگاه تربیت مدرس

شماره تماس: ۸۲۸۸۴۵۴۹

آدرس الکترونیک: soodi@modares.ac.ir

تحصیلات

دکترای سم شناسی - داروشناسی (Ph.D) ، دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران ، ۱۳۸۴-۱۳۷۹

دکترای عمومی داروسازی ، دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران ، ۱۳۷۸-۱۳۷۲

سوابق پژوهشی

پایان نامه Ph.D: بررسی بیان آنزیم سیکلو اکسیژناز ۲ (COX-2) در آسیب حافظه فضایی ناشی از سرب در مدل Morris water maze در هیپوکامپ موش سفید صحرائی

اساتید راهنما: دکتر محمد شریف زاده، دکتر ناصر نقدی و دکتر سید ناصر استاد

استاد مشاور: دکتر محمد عبداللهی

پایان نامه دکترای عمومی : بررسی اثر اسانس رازیانه در درمان دیسمنوره اولیه، شامل مطالعات فارماکولوژیکی، سم شناسی، بالینی

اساتید راهنما: دکتر محمد شریف زاده، دکتر سید ناصر استادو دکتر ناهید خورشیدی

پروژه تحقیقاتی اتمام یافته :

۱- تکوین روش اندازه گیری همزمان باقیمانده ۴سم ارگانوفسفره پر مصرف در ایران به روش HPLC (پایان نامه کارشناسی ارشد به عنوان استاد راهنما)

۲- بررسی اثرات تداخلی مقادیر مختلف Zinc با مهار گر انتخابی نیتریک اکساید سنتاز بر حافظه فضایی retention و بیان آنزیمهای COX-2 و ChAT در نواحی هیپوکامپ و مدیال سپتال موش سفید صحرایی در مدل ماز آبی موریس (پایان نامه Ph.D سم شناسی به عنوان استاد مشاور)

۳- بررسی اثر عصاره گیاه *Melissa officinalis* بر روی تخریب حافظه فضایی ناشی از اسکوپولامین در موش سفید صحرایی در مدل ماز آبی موریس (پایان نامه دکترای داروسازی به عنوان استاد راهنما)

۴- بررسی اثر عصاره گیاه *Melissa officinalis* بر سمیت سلولی و استرس اکسیداتیو ناشی از پپتید بتا آمیلوئید در سلولهای PC12 (پایان نامه کارشناسی ارشد سم شناسی)

پروژههای تحقیقاتی در حال انجام

۱- مطالعه اثر تعداد بیست عصاره گیاهی مختلف از گیاهان داروئی در بهبود بیماری آلزایمر

۲-

تدریس در کارگاه:

۱- اندازه گیری آسپارتام در نوشابه ها با دستگاه HPLC

۲- Workshop of Behavioral and Molecular methods in neuroscience

۳- اندازه گیری باقیمانده سموم در مواد غذایی

شرکت در کارگاهها و سمینارها

1- Sample preparation and analysis of aflatoxines

2- Design of experiment in pharmaceutical sciences

3- Workshop on safety assessment and quality control of GMO products

4- Food safety risk analysis

5- Basics, structure, documentation of food safety management systems according to DIN EN ISO

۶- دوره آموزشی کمومتری کس

۵- بازآموزی اندازه گیری ویتامین D3 در شیر خشک و غذای کودک

۶- دوره بازآموزی کالیبراسیون تجهیزات و دستگاههای آزمایشگاهی

خلاصه مقاله در کنگرهها:

۱- یازدهمین کنگره بین المللی علوم دارویی ایران- کرمان

Poster presentation : Development of a HPLC method for determination of Azinphos methyl residue in fruits

۲- دهمین کنگره بین المللی سم شناسی و مسمومیت های ایران- تهران

Oral presentation : Simultaneous determination of four common organophosphate pesticide residues in fruits by HPLC

فعالیت های آموزشی:

تدریس دروس فارماکولوژی, سم شناسی و سم شناسی بالینی برای دانشجویان فوق لیسانس سم شناسی دانشگاه تربیت مدرس

مقالات چاپ شده :

H-Index: 2; Total citations: 27

1- S.N. Ostad, M. Soodi, M. Sharifzadeh, N. Khorshidi, H. Marzban

The effect of fennel essential oil on uterine contraction as a model for dysmenorrhea, pharmacology and toxicology study. *J.Ethnopharm.* 2001, (76) : 299-304

2- Nahid Khorshidi, Seyed Nasser Ostad, Mahmood Mosadegh, Maliheh Soodi

Clinical effects of fennel essential oil on primary dysmenorrhea.

I.J.P.R. 2003, 89-93

3- Mohammad Sharifzadeh, Mahtab Tavasoli, Maliheh Soodi, Sakine Mohammadi-Eraghi, Mohammad H. Ghahremani, Ali Roghani

A time course analysis of cyclooxygenase-2 suggests a role in spatial memory retrieval in rats.

Neuroscience Res., 2006 , (54): 171-179

4- Mohammad Sharifzadeh, Mehdi Aghsami, Shervin Gholizadeh, Maliheh Soodi, Siavash Khalaj, Kaveh Tabrizian and Ali Roghani

Protective effects of chronic lithium treatment against spatial memory retention deficits induced by the protein kinase AII inhibitor H-89 in male rats. *Pharmacology. 2007;80(2-3):158-65.*

5- Maliheh Soodi, Mohammad Sharifzadeh, Nasser Naghdi, Nasser Ostad, Mohammad Abdollahi, and Ali Roghani

Systemic and developmental exposure to lead causes spatial memory deficits and a reduction in COX-2 immunoreactivity in the rat hippocampus.

J Neurosci Res. 2007 Nov 1;85(14):3183-92.

6- Maliheh Soodi, Nasser Nagdi, Mohammad Sharifzadeh, Seyed Nasser Ostad and Mohammad Abdollahi

Effect of lead (Pb) exposure in female pregnant rats and their offspring on spatial learning and memory in morris water maze. *Iranian journal of pharmaceutical research 2008 ,7(1)*