



رزومه



سیده عاتکه ترابی زاده

دکترای تخصصی داروسازی هسته ای

Email: torabizade@yahoo.com , a.torabi@kmu.a.ir

Tel: 98-34-31325017

استادیار آموزشی دانشکده داروسازی

Department of Medicinal Chemistry, Faculty of Pharmacy, Kerman University of Medical Sciences,
Kerman, Iran

تاریخ تولد: ۱۳۶۰/۱۱/۲۴

اطلاعات تحصیلی:

دکترای تخصصی داروسازی هسته ای از دانشگاه علوم پزشکی مازندران- ۱۳۹۱-۱۳۹۶

دستآورد :

کسب بالاترین معدل در بین دانشجویان هم ورودی در سال -۱۳۹۳ معدل : ۱۸/۱۹

پروژه پایان نامه :

نشانداز سازی و ارزیابی پپتید $H1299$ با $99m\text{-Tc}$ به منظور تشخیص و تصویر برداری سرطان تخمدان

زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه:

- طراحی پپتیدها به عنوان رادیو دارو
- نشاندارسازی داروها با ^{99m}Tc
- پژوهش در زمینه حفاظت کننده های پرتوها
- تحقیقات بر روی انتی اکسیدانها به منظور محافظت در برابر پرتوها

مهارت تدریس:

- دروس شیمی عمومی و شیمی آلی
- فیزیک در داروسازی
- رادیو فارماسی
- تدریس در زمینه رادیو بیولوژی
- حفاظت در برابر پرتو
- فیزیک پرتوها
- تکنیک های دز سنجی و وسایل دز سنجی
- رادیو داروها و کاربرد آنها در پزشکی هسته ای
- دروس پسماندهای رادیواکتیو و چگونگی دفع پسماندها

مهارت در تکنیکها:

- آشنایی با اکثر دستگاههای آزمایشگاه
- IR -FTIR -دستگاه HPLC - Uv_vis - اسپکتوفتومتر و گاما کانتر – بتا کانتر - RadioHPLC- scanner - TLC
- و کار با رادیو ایزوتوپها و آشنایی با lab hot
- مهارت در کار سلولی invitro
- مهارت در کار حیوانی و کار با حیوانات آزمایشگاهی و زئوگرفت invivo
- آشنایی و مهارت در Office Chem ,Office

مقالات:

- 1- " The influence of co-ligands no improving tumor targeting of HYNIC conjugated peptides" Seyedeh Atekeh Torabizadeh, Seyed Jalal Hosseinimehr, mini-reviews in Medicinal Chemistry, accepted 2016, impact factor:2.97.
- 2- "Comparative assessment of a ^{99m}Tc labeled H1299.2-HYNIC peptide bearing two different Co-ligands for tumor-targeted imaging " Seyedeh Atekeh Torabizadeh, Seyed Mohammad Abedi, Zohreh Noparast, Seyed Jalal Hosseinimehr, Bioorganic& Medicinal Chemistry, accepted 2017, impact factor:2.93.

- 3- Radioprotective effect of sinapic acid against genotoxicity and apoptosis induced by ionizing radiation on human lymphocytes.2018
- 4- Radioprotective potential of sulindac sulfide to prevent DNA damage due to ionizing radiation.2019
- 5- The first and low cost copper Schiff base/manganese oxide bio nanocomposite from unwanted plants as a robust industrial catalyst.2020
- 6- Inhibition of DNA damage response pathway using combination of DDR pathway inhibitors and radiation in treatment of acute lymphoblastic leukemia cells. 2021
- 7- Effect of Methadone Maintenance on Expression of BDNF and CREB Genes in Brain VTA of Male Morphine Treated Rats. 2021
- 8- Nanoparticles to overcome bacterial resistance in orthopedic and dental implants. 2022
- 9- *Ferulago angulata* as a Good Radioprotector Against Genotoxicity. 2022
- 10- Radioprotective effect of a novel and green bio-nanohybrid, chitosan/silver/cobalt complex, based on *Ferulago angulate* plant.2022
- 11- The Role of Genetics and Synergistic Effect of Targeting Common Genetic Mutations in Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL). 2023
- 12- Investigating Association Level of CXCL12 with its SDF-1alpha 3'A Genetic Variant and CXCL10 with its 1443 Promoter Polymorphism in Type-1 Diabetes. 2023

13- The Glucose-Regulated Protein78 (GRP78) in the Unfolded Protein Response (UPR) Pathway: A Potential Therapeutic Target for Breast Cancer.2023

14- Radioprotective Effect of Zinc Nanoparticles on Ionizing Radiation-induced Nephrotoxicity in Mice. 2023

15- Indole-3-carbinol (I3C) as Leukemia Therapeutic Agents: Review 2023

16- The Serum Level of CXCL9, CXCL10, and CXCL11 and the Expression of CXCR3 of Peripheral Blood Mononuclear Cells in Brucellosis Patients. 2023

