

دکتر محمد رضا نیکنخت



سوابق تحصیلی

► ۱۳۶۹-۱۳۶۴ ایران- تهران- دانشگاه علوم پزشکی تهران- دکتری داروسازی

► ۱۳۸۰-۱۳۷۶ بریتانیا- اسکاتلند- کلاسکو- DPharm فارماکولوژی

سمت های دانشگاهی

► ۱۳۸۰-۱۳۸۸ استاد مارفارما کالوژی دانشگاه علوم پزشکی یاسوج

تاریخ تولد: ۱۳۴۱/۶/۱

► ۱۳۸۸-۱۳۹۵ دانشیار فارما کالوژی دانشگاه علوم پزشکی یاسوج

محل تولد: ایران- یاسوج

► ۱۳۹۵ تاکنون استاد تمام فارما کالوژی دانشگاه علوم پزشکی یاسوج

مرتبه علمی: استاد تمام فارما کالوژی

سوابق اجرایی و مدیریتی

میرحال و عضو هیئت مدیره شرکت داروسازی فارماسی

► ۱۳۶۹-۱۳۷۱ ارمنی میکنگه بهداشت و دامان شهرستان و گنبدان

اطلاعات هاس

آدرس:

تهران، کیوومتر ۸ جاده مخصوص کرج (ب سمت تهران)، زریده به آزادگان،

خیابان شاثرود، کوچه چارم شرقی شرکت داروسازی فارماسی

شماره تلفن: ۰۲۱۴۴۵۲۵۴۳۲

ایمیل: Dr.mrnikbakht@gmail.com

نیانهای خارجی

English.....c2

► ۱۳۹۸-۱۳۸۹ ارمنی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

► ۱۳۸۷-۱۳۸۹ ارمنی دانشگاه علوم پزشکی کاشان

► ۱۳۸۹-۱۳۸۹ ارمنی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

► ۱۳۸۳-۱۳۸۷ ارمنی دانشگاه علوم پزشکی یاسوج

► ۱۳۸۱-۱۳۸۳ ارمنی دانشگاه علوم پزشکی یاسوج

► ۱۳۷۴-۱۳۷۶ مدیر کل پیمایه سلامت استان گلستانه بویراحمد

► ۱۳۷۱-۱۳۷۴ ارمنی دانشگاه علوم پزشکی یاسوج

► ۱۳۶۹-۱۳۷۱ ارمنی میکنگه بهداشت و دامان شهرستان و گنبدان

فایل های تحقیقاتی

- انتشار ۲۸ مقاله ISI در مجلات علمی داخلی و مجلات علمی انگلیسی بین المللی
- همکاری در چندین کنگره و انجمن علمی
- نظارت بر حدود ۱۰ پژوهه تحقیقاتی دانشگاههای علوم پزشکی یاسوج، کاشان، کرمانشاه و لرستان
- انتشار حدود ۱۰۰ چکیده مقاله در کنگره های داخلی و بین المللی
- استاد راهنما و مشاور حدود ۱۵ دانشجو در زمینه و مدارک تحصیلی متفاوت در دانشگاه علوم پزشکی یاسوج، کاشان، کرمانشاه و لرستان
- انتشار ۲ کتاب فارسی و یک کتاب انگلیسی
- همکاری در چندین کنگره و انجمن علمی

عضویت در شوراهای

- عضو شورای برنامه ریزی استانهای کهگیلویه و بویراحمد، اصفهان، کرمانشاه و لرستان
- عضو شورای مدیریتی استانهای کهگیلویه و بویراحمد، اصفهان، کرمانشاه و لرستان
- عضو شورای فرهنگی استانهای کهگیلویه و بویراحمد، اصفهان، کرمانشاه و لرستان
- عضو شورای تحقیقاتی استانهای کهگیلویه و بویراحمد، اصفهان، کرمانشاه و لرستان
- عضو شورای فناوری اطلاعات استانهای کهگیلویه و بویراحمد، اصفهان، کرمانشاه و لرستان
- عضو شورای آموزشی استانهای کهگیلویه و بویراحمد، اصفهان، کرمانشاه و لرستان
- عضو کمیته اخلاق دانشگاههای علوم پزشکی کهگیلویه و بویراحمد، اصفهان، کرمانشاه و لرستان
- عضو کمیته اخلاق دانشگاه آزاد اسلامی یاسوج
- عضو شورای طب سنتی و شورای داروهای گیاهی کشور
- عضو بسیج جامعه پزشکی
- عضو انجمن اسلامی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی تهران ۱۳۶۹-۱۳۶۴
- عضو جهاد دانشگاهی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی استان تهران و شورای پزشکی گیاهی کشور ۱۳۶۹-۱۳۶۴

- عضو شورای اسلامی دانشجویان ایرانی در اروپا ۱۳۷۶-۱۳۸۰
- عضو شورای مرکزی کمیسیون انجمن اسلامی دانشجویان اسکاتلند از سال ۱۳۷۶-۱۳۸۰
- عضو کمیته ارزیابی دانشگاه علوم پزشکی یاسوج
- مدیر کمیسیون انجمن اهداکنندگان بهداشت کشور
- مدیر کمیسیون مدیریتی کودکان دارای مشکلات مادرزادی Mohkam (حمایت از کودکان دارای مشکلات مادرزادی در استان کهگیلویه - بویراحمد)
- عضو شورای آموزش کشور

سوابق تدریس

آموزش فاماکولوژی و توکسیکولوژی به دانشجویان:

- داروسازی
- پزشکی
- دندانپزشکی
- پرستاری
- مامایی
- بهداشت

اشارات

کتاب

فصل از کتاب ۱۲،۹

“From Messengers to Molecules : Memories are Made of These”
Adenosine and Purines. Trevor W. Stone, MR. Nikbakht and E. Martin O’Kane.
KLUWER ACADEMIC/PLENUM. 2003

مقالات

1. Purine receptor interactions and nucleotide effects in rat hippocampus. TW Stone, EM O’Kane, MR Nikbakht. British Journal of Pharmacology 127, 141P-141P. 1999
2. Occlusive responses to adenosine A1 receptor and muscarinic M2 receptor activation on hippocampal presynaptic terminals. MR Nikbakht, TW Stone. Brain research 829 (1), 193-196. 1999
3. Modulation of evoked potentials by adenine nucleotides. MR Nikbakht, TW Stone. European Journal of Neuroscience 12, 467-467. 2000
4. Suramin-sensitive suppression of paired-pulse inhibition by adenine nucleotides in rat hippocampal slices. MR Nikbakht, TW Stone. Neuroscience letters 278 (1), 45-48. 2000
5. Complex hippocampal responses to ATP: fade due to nucleotidase inhibition and P2-receptor-mediated adenosine release. MR Nikbakht, TW Stone. Brain research 860 (1), 161-165. 2000
6. Presynaptic P2 receptors? TW Stone, EM O’Kane, MR Nikbakht, FM Ross. Journal of the autonomic nervous system 81 (1), 244-248. 2000
7. NMDA Suppression of Adenosine Responses Is Mediated by NO. MR Nikbakht, TW Stone. Proceedings of the Western Pharmacology Society 44, 257-257. 2001

8. Activation of NMDA receptors suppresses presynaptic responses to adenosine. MR Nikbakht, TW Stone. British Journal of Pharmacology 133, U81-U81. 2001
9. Suppression of presynaptic responses to adenosine by activation of NMDA receptors. MR Nikbakht, TW Stone. European journal of pharmacology 427 (1), 13-25. 2001
10. Recovery rate and incidence of postoperative nausea and vomiting following tiva with propofol-alfentanil compared to morphine sodium thiopental when used for appendectomy patients. E Hatamipoor, J Amjadimanesh. MR Nikbakht, SHR Ghafarian. Armaghan Danesh 9 (33), 24-32. 2004
11. Evaluation of the effect of hydro-alcoholic extract of *citrullus colocynthis* in normoglycemic and streptozocine (stz) diabetic male rats (Persian). MR Nikbakht, I Gheiasi. Armaghan Danesh 11 (242), 63-71. 2006
12. The hypoglycemic effects of a hydro-alcoholic extract from *Securigera securidaca* seeds on induced diabetic in male rats (Persian). I Ghiasi, MR Nikbakht, HE SADEGHI, V Sabzali, S Sabzali, M Shahrani. Shahrekord University of Medical Sciences Journal 8 (4), 68-73. 2007
13. Trend analysis of gastric cancer incidence in Iran and its six geographical areas during 2000-2005. M Haidari, MR Nikbakht, Y Pasdar, F Najafi. Asian Pacific Journal of Cancer Prevention 13 (7), 3335-3341. 2012
14. Iontophoretic Transport of High and Low Molecular Weight Plasmids through Durapore as a Model Membrane. MR Nikbakht, L Murtomäki, A Urtti, K Adibkia, G Mohammadi. Pharmaceutical Sciences 18 (3). 2012
15. Serum anti-cyclic citrullinated peptide antibodies may predict disease activity in rheumatoid arthritis. K Esalatmanesh, R Jamali, A Jamali, B Jamali, M Nikbakht. Rheumatology international 32 (12), 3799-3805 12. 2012
16. Appraisal of sildenafil binding on the structure and promiscuous esterase activity of native and histidine-modified forms of carbonic anhydrase II. H Mahdiuni, N Bijari, M Varzandian, SA Ghadami, M Khazaei. Nikbakht MR, Khodarahmi R. Biophysical chemistry 175, 1-16. 2013
17. Cytotoxic Effects of the Essential Oil from *Achillea wilhelmsii*. C. Koch T Ahmadi-Jouibari, MR Nikbakht, K Mansouri, MB Majnooni Journal of Reports in Pharmaceutical Sciences (J. Rep. Pharm. Sci.) 2(2), 98-102. 2013
18. Chemical composition and anxiolytic evaluation of *Achillea Wilhelmsii* C. Koch essential oil in rat. MB Majnooni, A Mohammadi-Farani, MB Gholivand, MR Nikbakht. Research in pharmaceutical sciences 8 (4), 269. 2013

19. The Effect of 8 weeks aerobic exercise and yoga on primary dysmenorrhea. T Siahpour, M Nikbakht, E Rahimi, MA Rabiee. *Armaghane danesh* 18 (6), 475-483. 2013
20. Chemical composition and general toxicity of essential oil extracted from the stalks and flowers of *Rheum ribes* L. growing in Iran. MR Nikbakht, S Esnaashari, FH Afshar. *Journal of Reports in Pharmaceutical Sciences (J. Rep. Pharm. Sci.)* 2 (2), 165-170. 2013
21. Does Long-Term Administration of a Beta-Blocker (Timolol) Induce Fibril-Based Cataract Formation In-vivo? MR Nikbakht, MR Ashrafi-Kooshk, M Jaafari, M Ghasemi, R Khodarahmi. *Iranian journal of pharmaceutical research: IJPR* 13 (2), 599. 2014
22. Chemical composition and antiprolifratve activity of *Artemisia persica* Boiss. And *Artemisia turcomanica* Gand. Essential oils. MR Nikbakht, S Sharifi, SA Emami, L Khodaie. *Research in pharmaceutical sciences* 9 (2), 155. 2014
23. Computational design of an enantioselective molecular imprinted polymer for the solid phase extraction of S-warfarin from plasma. F Ahmadi, E Yawari, M Nikbakht. *Journal of Chromatography A* 1338, 9-16. 2014
24. Changes in Risk Factors and Exercise Capacity after Cardiac Rehabilitation and Its Effect on Hospital Readmission. F Najafi, M Nalini, MR Nikbakht. *Iranian Red Crescent Medical Journal* 16 (5). 2014
25. In vitro and in vivo evaluation of clarithromycin–urea solid dispersions prepared by solvent evaporation, electrospraying and freeze drying methods. G Mohammadi, V Hemati, MR Nikbakht, S Mirzaee, A Fattahi, K Ghanbari. *Powder Technology* 257, 168-174. 2014
26. The Chemical Composition and in vitro Antifungal Activities of Essential Oils of Five Eucalyptus Species. MR Nikbakht, M Rahimi-Nasrabadi, F Ahmadi, H Gandomi. *Journal of Essential Oil Bearing Plants* 18 (3), 666-677. 2015
27. Mesenchymal Stem Cell Transplantation: Immunobiology, Therapeutic Applications and Challenges-A Review Article. MR Nikbakht, M Nikougoftar Zarif, F Oubari, K Mansouri, R Hosseini Kia. *Scientific Journal of Kurdistan University of Medical Sciences* 20 (3), 113-139. 2015
28. Tobacco use and its relationship with health complaints among employees of Kermanshah province. Nahid Khademi, Mehran Babanejad, Farid Najafi, Mohammad Reza Nikbakht, Behrooz Hamzeh, Nasrin Mohammadi. 7.2016

29. Aflatoxin M1 contamination in traditional yoghurts produced in Guilan province. MR Nikbakht, S Lachiniyan, S Rahbar, F Oubari, Z Rostami, A Tajehmiri. Asian Journal of Pharmaceutical Research and Health Care 8 (1) 2016
30. Evaluating the effectiveness of Pistacia atlantica in the improvement of diabetic foot. MR Nikbakht, Z Soleimani, SA Moravveji, K Esalatmanesh KAUMS Journal (FEYZ) 20 (4), 347-351 2016
31. Molecular and cellular interactions of allogenic and autologus mesenchymal stem cells with innate and acquired immunity and their role in regenerative medicine. Roghayeh Hosseinkia, Mohammad Reza Nikbakht, Ali Asghar Moghaddam, Ahmad Tajehmiri, Mahboobe Hosseinkia, Farhad Oubari, Mahin Nikougoftar Zarif, Yahya Pasdar, Kamran Mansouri. International Journal of Hematology-Oncology and Stem Cell Research 11 (1), 63.2017
32. Formulation and Physicochemical Characterization of Cyclosporine Microfiber by Electro spinning. Shahla Mirzaeei, Ghobad Mohammadi, Navid Fattahi, Pardis Mohammadi, Ali Fattahi, Mohammad Reza Nikbakht, Khosro Adibkia. 9 (2), 249. 2019
33. Iontophoretic transport of high and low molecular weight plasmids through Durapore as a model membrane. MR Nikbakht, L Murtomäki, A Urtti, K Adibkia, G Mohammadi Pharmaceutical Sciences 18 (3), 159-164. 2019
34. Taurine and isolated mitochondria: A concentration-response study. Hamidreza Mohammadi, Mohammad Mehdi Ommati, Omid Farshad, Akram Jamshidzadeh, Mohammad Reza Nikbakht, Hossein Niknahad, Reza Heidari 5 (4), 197-206. 2019
35. Genus Rubia: Therapeutic Effects and Toxicity, A Review. Marzieh Eskandarzadeh, Akram Esmaeli, Mohammad Reza Nikbakht, Yukio Hitotsuyanagi, Yuri N Shkryl, Javad Ghasemian Yadegari, Javad Khalili Fard Herbal Medicine Journal. In press. 15.12.2021
36. In-vivo and in vitro assessments of the radioprotective potential natural and chemical compounds: a review Anis Javadi , Mohammad Reza Nikhbakht, Javad Ghasemian Yadegari , Auob Rustamzadeh , Mohsen Mohammadi , Alireza Shirazinejad , Saleh Azadbakht , Zahra Abdi. International Journal of Radiation Biology 24.05.2022