



گیاهان و مواد اولیه دارویی / پژوهشکده گیاهان و مواد اولیه دارویی

مهدی

مریدی فریمانی

شماره تماس:

رایانامه: m_moridi@sbu.ac.ir

وب سایت:

پروفايل علم سنجی:

http://scimet.sbu.ac.ir/Mahdi_MoridiFarimani

تحصیلات

■ دکتری: دانشگاه صنعتی شریف – تهران، شیمی – شیمی آلی

علاقه پژوهشی

■ .

فعالیت‌های اجرایی

■ مدیر گروه پژوهشی فیتوشیمی، ۱۳۹۰ – ۱۳۹۵

ارتباط با صنعت

■ کشف خاصیت ضد مالاریای ترکیب طبیعی تروسکن با کمک اصلاحات نیمه سنتزی

۱۳۹۷

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ In vitro wound healing potential of cyclohexane extract of *Onosma dichroantha* Boiss. based on bioassay-guided fractionation

Fereshteh Safavi, Mahdi Moridi Farimani, Masoud Golalipour, Housman Bayat
Scientific Reports, Vol.13, 2023

■ Phytochemical analysis of *Echinops macrophyllus* Boiss and Hausskn

Azadeh Khademian, Mahdi Moridi Farimani, Mostafa Aliou, Mojtaba Asadollahi
Trends in Phytochemical Research, Vol.7, pp. 1-10, 2023

■ Anti-inflammatory Activity of Tanshinone-Related Diterpenes from *Perovskia artemisioides* Roots

Zahra Sadeghi, Antonietta Cerulli, Stefania Marzocco, Mahdi Moridi Farimani, Milena Masullo, Sonia Piacente
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, Vol.86, pp. 812-821, 2023

■ Concentration and non-dietary human health risk assessment of pesticide residues in soil of farms in Golestan province, Iran

Vahideh Mahdavi, Mir ebrahim Solhi heris, Fereshteh Mehri, Ali Atamaleki, Mahdi Moridi Farimani, Trias Mahmudiono, Yadolah Fakhri
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH, Vol.33, pp. 1-11, 2023

■ Phytochemical Investigation of the Aerial Parts of *Salvia rhytidea* Benth.

■ Very rapid synthesis of highly efficient and biocompatible Ag₂Se QD photocatalysts using ultrasonic irradiation for aqueous/sustainable reduction of toxic nitroarenes to anilines with excellent yield/selectivity at room temperature

Maryam Shahzad Shirazi, Alireza Foroumadi, Iraj Saberikia, Mahdi Moridi Farimani
ULTRASONICS SONOCHEMISTRY, Vol.87, 2022

■ Molecular networking based dereplication of AChE inhibitory compounds from the medicinal plant *Vincetoxicum funebre* (Boiss. & Kotschy)

Mehdi Abbas mohammadi, Mahdi Moridi Farimani, Peyman Salehi, Samad Nejad Ebrahimi, Ali Sonboli, Celine Kelso, Danielle Skropeta
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE and DYNAMICS, Vol.40, pp. 1942-1951, 2022

■ A review of the phytochemistry, ethnopharmacology and biological activities of *Teucrium* genus (Germander)

Zahra Sadeghi, Jun-Li Yang, Alessandro Venditti, Mahdi Moridi Farimani
NATURAL PRODUCT RESEARCH, Vol.36, pp. 1-18, 2022

■ New Sesterterpenoids from *Salvia mirzayanii* Rech. f. & Esfand. Stereochemical Characterization by Computational Electronic Circular Dichroism

Forough Mirzania, Mahdi Moridi Farimani, Yaghoob Sarrafi, Samad Nejad Ebrahimi, Jakob Troppmair, Marcel Kwiatkowski, Hermann Stuppner, Mostafa Alilou
Frontiers in Chemistry, Vol.9, 2022

■ Bioengineered synthesis of phytochemical-adorned green silver oxide (Ag₂O) nanoparticles via *Mentha pulegium* and *Ficus carica* extracts with high antioxidant, antibacterial, and antifungal activities

Maryam Shahzad Shirazi, Mahdi Moridi Farimani, Alireza Foroumadi, Kamal Ghanemi, Maurizio Benaglia, Pooyan Makvandi
Scientific Reports, Vol.12, 2022

■ Extraction and investigation of biological activities of dioctyl phthalate and dibutyl phthalate from marine sponge *Haliclona* (*Soestella*) *caerulea* Larak Island, Persian Gulf

E Shafeian, P Ghavam Mostafavi, Mahdi Moridi Farimani, A Mashinchian Moradi, M Nazemi
Iranian Journal of Fisheries Sciences, Vol.21, pp. 1141-1155, 2022

■ Isolation, characterization, and antioxidant activity of neutral carbohydrates from *Astragalus arbusculus* gum

Elham Ahmadi, Hassan Rezaadoost Chahardeh, Mahdi Moridi Farimani
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, Vol.146, pp. 669-675, 2022

■ Four new compounds with cytotoxic and neuroprotective activity from *Notopterygium incisum*

Li-Mei Ma, Tian Chai, Cheng-Bo Wang, Yi-Dan Zheng, Li Ma, Xian-Hua Meng, Kai Wang, Wei-Feng Wang, Mahdi Moridi Farimani, Chun-Yan Sang, Jun-Li Yang
Phytochemistry Letters, Vol.49, pp. 138-144, 2022

■ Optimization of inulin extraction from *Inula helenium* L. using response surface methodology followed by its MALDI-TOF and TLC-FLD based characterization

Elham Ahmadi, Mahdi Moridi Farimani, Hassan Rezaadoost Chahardeh
, Vol.21, pp. 43-55, 2022

■ Insecticidal and oviposition deterrent effects of pure and combined essential oils of *Salvia* subg. *Perovskia* species against *Phthorimaea operculella*

Zahra Sadeghi, Mahdi Moridi Farimani, Fereshteh Khorrami, Vahideh Abdollahi
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, Vol.151, pp. 126-132, 2022

■ Purification, structural characterization and antioxidant activity of a new arabinogalactan from *Dorema ammoniacum* gum

Elham Ahmadi, Hassan Rezaadoost Chahardeh, Mostafa Alilou, Hermann Stuppner, Mahdi Moridi Farimani
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, Vol.194, pp. 1019-1028, 2022

■ Chemical analysis of Iranian *Rosa damascena* essential oil, concrete, and absolute oil under different bio-climatic conditions

Mahdi Yaghoobi, Mahdi Moridi Farimani, Zahra Sadeghi, SHEYDA ASGHARI, Hassan Rezaadoost Chahardeh
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, Vol.187, 2022

■ **Inhibitory effect of flavonoid xanthomicrol on triple?negative breast tumor via regulation of cancer?associated microRNAs**

Farnoosh Attari, Faezeh Keighobadi, Mohammad Abdollahi, Ehsan Arefian, Reza Lotfizadeh, Houri Sepehri, Mahdi Moridi Farimani
PHYTOTHERAPY RESEARCH, Vol.35, pp. 1967-1982, 2021

■ **Unusual derivatives from *Hypericum scabrum***

Sara Sorouri, Mostafa Ailou, Thomas Gelbrich, Marzieah Tabefam, Ombeline Danton, Samad Nejad Ebrahimi, Marcel Kaiser, Matthias Hamburger, Hermann Stuppner, Mahdi Moridi Farimani
Scientific Reports, Vol.10, 2021

■ **Aminoguanidine modified magnetic graphene oxide as a robust nanoadsorbent for efficient removal and extraction of chlorpyrifos residue from water**

Vahideh Mahdavi, Fatemeh Taghadosi, Fariba Dashtestani, Saeed Bahadorikhalili, Mahdi Moridi Farimani, Leila Ma'mani, Amin Mousavi Khaneghah
Journal of Environmental Chemical Engineering, Vol.9, 2021

■ **Nor-Abietane Diterpenoids from *Perovskia abrotanoides* roots with Anti-inflammatory Potential**

Zahra Alizadeh, Mahdi Moridi Farimani, Valentina Parisi, Stefania Marzocco, Samad Nejad Ebrahimi, Nunziatina De Tommasi
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, Vol.84, pp. 1185-1197, 2021

■ **Assessment of Re/[99m Tc] Tc-cirsiliol as a potential radiotracer to detect melanoma tumor**

Maryam Ghalbi Ahangari, Mahdi Moridi Farimani, Mostafa Erfani
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, Vol.328, pp. 847-855, 2021

■ **Chemical constituents and cytotoxic activity of *Stachys pilifera* Benth**

Azadeh Khademian, Marzieah Tabefam, Zeinab Mazarei, Mohammadreza Kanani, Houri Sepehri, Ladan Delphi, Ombeline Danton, Matthias Hamburger, Mahdi Moridi Farimani
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, Vol.139, pp. 226-229, 2021

■ **Evaluation of apoptotic effects of mPEG-b-PLGA coated iron oxide nanoparticles as a eupatorin carrier on DU-145 and LNCaP human prostate cancer cell lines**

Marziyeh Shalchi Tousi, Houri Sepehri, Sepideh Khoei, Mahdi Moridi Farimani, Ladan Delphi, Fariba Mansourizadeh
Journal of Pharmaceutical Analysis, Vol.11, pp. 108-121, 2021

■ **Evaluation the analgesic effect of *Salvia reuterana***

Hamidreza Monsef Esfahani, Keyvan Amirshahrokhi, Atiyeh Mashmool, Mahdi Moridi Farimani, Ahmadreza Dehpour, Mansour Miran
Iranian Journal of Pharmaceutical Sciences, Vol.17, pp. 63-70, 2021

■ **Terpenoid Constituents of *Perovskia artemisioides* Aerial Parts with Inhibitory Effects on Bacterial Biofilm Growth**

Zahra Sadeghi, Milena Masullo, Antonietta Cerulli, Filomena Nazzaro, Mahdi Moridi Farimani, Sonia Piacente
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, Vol.84, pp. 26-36, 2021

■ **Two seco-norabietane diterpenoids with unprecedented skeletons from the roots of *Salvia abrotanoides* (Kar.) Sytsma**

Zahra Alizadeh, Giuliana Donadio, Mahdi Moridi Farimani, Valentina Parisi, Samad Nejad Ebrahimi, Nunziatina De Tommasi
PHYTOCHEMISTRY, Vol.191, 2021

■ **Assessment of Pesticide Residues in Soils Using a QuEChERS Extraction Procedure and LC-MS/MS**

Vahideh Mahdavi, Mir ebrahim Solhi heris, Mehdi Dastranj , Mahdi Moridi Farimani, Zahra Eslamti, Hassan Y Aboul-Enein
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, Vol.232, 2021

■ **Cytotoxic dammarane triterpenoids from the hydrolyzate of *Gynostemma pentaphyllum***

Jun Wang, Cheng-Bo Wang, Xian-Hua Meng, Wei-Feng Wang, Tian Chai, Mahdi Moridi Farimani, Jun-Li Yang
Phytochemistry Letters, Vol.46, pp. 136-142, 2021

■ **Antibacterial Components of *Levisticum officinale* Koch against Multidrug-resistant *Mycobacterium tuberculosis***

Hamidreza Monsef Esfahani, Mahdi Moridi Farimani, Samad Nejad Ebrahimi, Jee Hyung Jung, Atousa Aliahmadi, Mehdi Abbas mohammadi, Danielle Skropeta, Hossein Kazemian, Mohammadmehdi Feizabadi, Mansour Miran
Pharmaceutical Sciences, Vol.26, pp. 441-447, 2020

■ **Insecticidal activity of the essential oil of *Perovskia artemisioides* Boiss**

Zahra Sadeghi, Zahra Alizadeh, Fereshteh Khorrami, Samira Norozi, Mahdi Moridi Farimani
NATURAL PRODUCT RESEARCH, Vol.34, 2020

■ **ALLICIN DIVERSITY IN SOME WILD POPULATION OF SIX ALLIUM SPECIES FROM IRAN**

MAHBOOBEH ZARE MEHRJERDI, Mahdi Moridi Farimani, JALAL REZAEI, HASSAN MASTALI
FARMACIA, Vol.68, pp. 335-339, 2020

■ **Characterization and antibacterial activity of phthalides from the roots of the medicinal herb *Levisticum officinale* WDJ Koch**

Mansour Miran, Hamidreza Monsef Esfahani, Jee Hyung Jung, Atousa Aliahmadi, Danielle Skropeta, Mehdi Abbas mohammadi, Samad Nejad Ebrahimi, Mahdi Moridi Farimani
Iranian Journal of Pharmaceutical Research, Vol.19, pp. 182-186, 2020

■ **Purified compounds from marine organism sea pen induce apoptosis in human breast cancer cell MDA-MB-231 and cervical cancer cell Hela**

Sharareh Sharifi, Pargol Ghavam Mostafavi, Roghayeh Tarasi, Ali Mashinchian Moradi, Mohammad Hadi Givianrad, Mahdi Moridi Farimani, Samad Nejad Ebrahimi, Matthias Hamburger, Hassan Niknejad
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, Vol.877, 2020

■ **Health risk assessment of neonicotinoid insecticide residues in pistachio using a QuEChERS-based method in combination with HPLC-UV**

Vahideh Mahdavi, Zohre Garshasbi, Mahdi Moridi Farimani, Mohsen Farhadpour, Hassan Y. Aboul-Enein
BIOMEDICAL CHROMATOGRAPHY, Vol.34, 2020

■ **Integrating Molecular Networking and ¹H NMR Spectroscopy for Isolation of Bioactive Metabolites from the Persian Gulf Sponge *Axinella sinoxea***

Reza Mohsenian kouchksaraee, Mahdi Moridi Farimani, Fengjie Li, Melika Nazemi, Deniz Tasdemir
Marine Drugs, Vol.18, 2020

■ **Introducing of some species of genus *Allium* subgenus *Melanocrommyum* from Iran as new sources of allicin**

Mahboobeh ZARE MEHRJERDI, Mahdi Moridi Farimani, Mehdi Abbas mohammadi, Jalal REZAEI
ACTA AGRICULTURAE SLOVENICA, Vol.115, pp. 341-347, 2020

■ **Flavonoid calycopterin triggers apoptosis in triple-negative and ER-positive human breast cancer cells through activating different patterns of gene expression**

Mehrnaz Moradi, Hajar Gholipour, Hourii Sepehri, Farnoosh Attari, Ladan Delphi, Ehsan Arefian, Mahdi Moridi Farimani
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, Vol.393, pp. 2145-2156, 2020

■ **Phytochemical Study of *Tanacetum Sonbolii* Aerial Parts and the Antiprotozoal Activity of its Components**

Sahar Mofidi Tabatabaei, Mahdi Moridi Farimani, Samad Nejad Ebrahimi, Peyman Salehi
Iranian Journal of Pharmaceutical Research, Vol.19, pp. 77-83, 2020

■ **Some anti-diabetic properties of *Prosopis farcta* extracts in alloxan induced diabetic in adult rats**

Ismael Hasan Mohammed, Kakey Ismael Salih, Mahdi Moridi Farimani
Iraqi Journal of Veterinary Sciences, Vol.34, pp. 109-113, 2020

■ **Designing Salvigenin -loaded mPEG-b-PLGA @Fe₃O₄ nanoparticles system for improvement of Salvigenin anti-cancer effects on the breast cancer cells, an in vitro study**

Fariba Mansourizadeh, Hourii Sepehri, Sepideh Khoei, Mahdi Moridi Farimani, Ladan Delphi, Marziyeh Shalchi Tousi
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, Vol.57, 2020

■ **7-epi-Clusianone, a Multi-Targeting Natural Product with Potential Chemotherapeutic, Immune-Modulating, and Anti-Angiogenic Properties**

Wesley F. Taylor, Maria Yanez, Sara E. Moghadam, Mahdi Moridi Farimani, Sara Soroury, Samad Nejad Ebrahimi, Marzieah Tabefam, Ehsan Jabbarzadeh
MOLECULES, Vol.24, pp. 4415-4434, 2019

■ **A multi-targeting natural compound with growth inhibitory and anti-angiogenic properties re-sensitizes chemotherapy resistant cancer**

Wesley F. Taylor, Sara E. Moghadam, Mahdi Moridi Farimani, Samad Nejad Ebrahimi, Marzieah Tabefam, Ehsan Jabbarzadeh
PLoS One, Vol.14, 2019

■ **Prevention of recognition memory loss and moderation of mitochondrial dynamic tendency toward fusion by flavone derivatives in A β -injected rats: a comparison between two flavonoids with different polarity**

Farshad Arsalandeh, Fariba Khodaghali, Shahin Ahmadian, Forough Foolad, Hamed Mohammadi Kamsorkh, Mahdi Moridi Farimani, Fatemeh Shaerzadeh
NUTRITIONAL NEUROSCIENCE, Vol.22, pp. 295-301, 2019

■ **Hypermongone C Accelerates Wound Sealing through the Modulation of Inflammatory Factors and Promotion of Fibroblast Migration**

Eslamboulchi Moghadam Sara, Mahdi Moridi Farimani, Soroury Sara, Samad Nejad Ebrahimi, Jabbarzadeh Ehsan
MOLECULES, Vol.24, 2019

■ **Antiprotozoal Germacranolide Sesquiterpene Lactones from Tanacetum sonbolii**

Sahar Mofidi Tabatabaei, Samad Nejad Ebrahimi, Peyman Salehi, Ali Sonboli, Marzieah Tabefam, Marcel Kaiser, Matthias Hamburger, Mahdi Moridi Farimani
PLANTA MEDICA, Vol.85, pp. 424-430, 2019

■ **Variability in allicin content, antioxidant activity and total phenolic content of genus Allium subg. Melanocrommyum**

C Asadia, Mahboubeh Zare Mehrjerdia, Mahdi Moridi Farimani
Zeitschrift fur Arznei- and Gewurzpflanzen, Vol.23, pp. 181-184, 2019

■ **Terpenoids and phenolics of Micromeria persica**

Sakineh Kalaki, Mohammad Reza Kanani, Marzieah Tabefam, Nazanin Namazi Sarvestani, Matthias Hamburger, Mahdi Moridi Farimani
NATURAL PRODUCT RESEARCH, Vol.33, pp. 1-6, 2019

■ **Chemical Constituents From the Ethyl Acetate Extract of Salvia hydrangea**

MAJID BALAEIKAHNAMQUEI, Marzieah Tabefam, Samad Nejad Ebrahimi, Ombeline Danton, Matthias Hamburger, Mahdi Moridi Farimani
Natural Product Communications, Vol.14, pp. 1-4, 2019

■ **Comparative Evaluation of Chemical Compositions and Biological Activities of Wild and Cultivated *Forieopia subpinnata* L. Essential Oils**

Forough Mirzania, Yaghoob Sarrafi, Mahdi Moridi Farimani
Journal of Agricultural Science and Technology, Vol.21, pp. 331-340, 2019

■ **Dammarane-type saponins from *Gynostemma pentaphyllum* and their potential anti-AD activity**

Jun Wang, Cai-Hong Li, Mahdi Moridi Farimani, Jun-Li Yang
Phytochemistry Letters, pp. 147-154, 2019

■ **New diterpenoids from the aerial parts of *Salvia reuterana***

Mahdi Moridi Farimani, Mansour Miran, Samad Nejad Ebrahimi
Iranian Journal of Pharmaceutical Research, Vol.18, pp. 406-411, 2019

■ **Antioxidant Activity, Total Flavonoid and Phenolic Contents of Three Different Extracts of Hyrcanian *Reishi***

Somayeh Keypour sangsari, Forough Mirzania, Mahdi Moridi Farimani
current bioactive compounds, Vol.15, pp. 109-113, 2019

■ **Investigations on the wound healing properties of *Onosma dichroantha* Boiss root extracts**

Freshteh Safavi, Mahdi Moridi Farimani, M Golalipour, P.C Leung, K.M Lau, H.F Kwok, C.W Wong, H Bayat, C.B.S Lau
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, Vol.125, pp. 344-352, 2019

■ **Perovskanol, a new sesquiterpenoid with an unprecedented skeleton from *Perovskia Abrotanoides***

Sayedeh Masome Karimzadeh, Mahdi Moridi Farimani, Mohammad Sadegh Amiri, Marzieah Tabefam, Mostafa Alilou, Hermann Stuppner
NATURAL PRODUCT RESEARCH, Vol.33, pp. 1-5, 2019

■ **Acetylcholinesterase-inhibitory activity of Iranian plants Combined HPLC/bioassay-guided fractionation molecular networking and docking strategies for the dereplication of active compounds**

Mehdi Abbas mohammadi, Mahdi Moridi Farimani, Peyman Salehi, Samad Nejad Ebrahimi, Ali Sonboli, Celine Kelso, Danielle Skropeta
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, Vol.158, pp. 471-479, 2018

■ **Phytochemical Study of *Salvia leriifolia* Roots Rearranged Abietane Diterpenoids with Antiprotozoal Activity**

Mahdi Moridi Farimani, Bahareh Khodaei, Hanzaleh Moradi, Abbas Aliabadi, Samad Nejad Ebrahimi, Maria De Mieri, Marcel Kaiser, Matthias Hamburger
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, Vol.81, pp. 1384-1390, 2018

■ **Antiprotozoal Isoprenoids from *Salvia hydrangea***

Marzieah Tabefam, Mahdi Moridi Farimani, Ombeline Danton, Justine Ramseyer, Samad Nejad Ebrahimi, Markus Neuburger, Marcel Kaiser, Peyman

■ **Biochemical evaluation of antioxidant activity phenol and flavonoid contents of *Dracocephalum Kotschy* Boiss extracts obtained with different solvents**

Foroogh Mirzania, Mahdi Moridi Farimani
Health Biotechnology and Biopharma, Vol.4, pp. 32-44, 2018

■ **Comparison of Chemical Composition Antifungal and Antibacterial Activities of Two Populations of *Salvia macilenta* Boiss. Essential Oil**

Foroogh Mirzania, Yaghoob Sarrafi, Mahdi Moridi Farimani
Records of Natural Products, Vol.12, pp. 385-390, 2018

■ **antiprotozoal diterpene from *perovskia abrotanoides***

Marzieah Tabefam, Mahdi Moridi Farimani, Ombeline Danton, Justine Ramseyer, Marcel Kaiser, Samad Nejad Ebrahimi, Peyman Salehi, Hossien Batooli, Olivier Potterat, Matthias Hamburger
PLANTA MEDICA, Vol.84, pp. 913-919, 2018

■ **Essential Oil Composition and Antibacterial Activity of *Levisticum officinale* Koch at Different Developmental Stages**

Masoud Miran, HR Monsef Isfahani, Mahdi Moridi Farimani, Atousa Aliahmadi, Samad Nejad Ebrahimi
Journal of Essential Oil Bearing Plants, Vol.21, pp. 1051-1055, 2018

■ **Quantification of galantamine in *Narcissus tazetta* and *Galanthus nivalis* (Amaryllidaceae) populations growing wild in Iran**

Majid Rahimi Khonakdari, Mohammad Hossein Mirjalili, Abbas Gholipour, Hassan Rezadoost Chahardeh, Mahdi Moridi Farimani
Plant Genetic Resources-Characterization and Utilization, Vol.1, pp. 1-5, 2017

■ **Prevention of recognition memory loss and moderation of mitochondrial dynamic tendency toward fusion by flavone derivatives in A-injected rats a comparison between two flavonoids with different polarity**

Farshad Arsalandeh, Fariba Khodagholi, Shahin Ahmadian, Forough Foolad, Hamed Mohammadi Kamsorkh, Mahdi Moridi Farimani, Fatemeh Shaerzadeh
NUTRITIONAL NEUROSCIENCE, Vol.20, pp. 1-7, 2017

■ **Chemical composition and antibacterial activity of *Dracocephalum kotschy* essential oil obtained by microwave extraction and hydrodistillation**

Mahdi Moridi Farimani, Foroogh Mirzania, Ali Sonboli, Firouz matlobi Moghaddam
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, pp. 1-10, 2017

■ **Phytochemical constituents and biological activities of *Cleome iberica* DC**

Mahdi Moridi Farimani, EMAD NAZARYANPOUR, arezoo rustaie, maryam Akhbari
NATURAL PRODUCT RESEARCH, Vol.11, pp. 1329-1332, 2017

■ **Wound Healing Potential of Chlorogenic Acid and Myricetin-3-O--Rhamnoside Isolated from *Parrotia persica***

Sara Eslamboolchi Moghaddam, Samad Nejad Ebrahimi, Peyman Salehi, Mahdi Moridi Farimani, Matthias Hamburger, Ehsan Jabbarzadeh
MOLECULES, Vol.22, pp. 1501-1514, 2017

■ **A nor-diterpene from *Salvia sahendica* leaves**

Sahar Mofidi Tabatabaei, Peyman Salehi, Mahdi Moridi Farimani, Markus Neuburger, Maria De Mieri, Matthias Hamburger, Samad Nejad Ebrahimi
NATURAL PRODUCT RESEARCH, Vol.31, pp. 1758-1765, 2017

■ **Biological activities of *Salvia santolinifolia* Boiss. A multifunctional medicinal plant**

mir babak Bahadori, hassan valizadeh, behvar asghari, lila diparast, shahram bahadori, Mahdi Moridi Farimani
current bioactive compounds, Vol.12, pp. 297-305, 2017

■ **Labdane Diterpenoids from *Salvia leriifolia* Absolute Configuration Antimicrobial and Cytotoxic Activities**

Mahdi Moridi Farimani, Akram Taleghani, Abbas Aliabadi, Atousa Aliahmadi, Mohammad ali Esmaeili, Nazanin Namazi Sarvestani, Hamidreza Khavasi, Martin Smie?ko, Matthias Hamburger, Samad Nejad Ebrahimi
PLANTA MEDICA, Vol.82, pp. 1279-1285, 2016

■ **Abitane and nor-abitane diterpenoids from the roots of *Salvia rhytidea*.**

farrokh eghtesadi, Mahdi Moridi Farimani, nourallah hazeri, jafar valizadeh
SpringerPlus, Vol.5, pp. 1068-1073, 2016

- **Antitumor and Antiangiogenic Effects of the Crude Oil of *Nigella sativa* L. in Tumor Tissues in BALB/c Mice**
, Mohammad Reza Bigdeli, Bahram Rasoulzadeh, Mahdi Moridi Farimani
Zahedan Journal of Research in Medical Sciences, Vol.18, pp. 1-8, 2016

- **Chemical Composition and Antimicrobial Activity of the Volatile Oil of *Salvia santolinifolia* Boiss. From Southeast of Iran.**
, , Mahdi Moridi Farimani
Pharmaceutical Sciences, pp. 42-48, 2016

- **Bioactive compounds from *Smilax excelsa* L**
Poneh Khaligh, Peyman Salehi, Mahdi Moridi Farimani, , Mohammad ali Esmaeili, Samad Nejad Ebrahimi
Journal of the Iranian Chemical Society JICS, Vol.13, pp. 1055-1059, 2016

- **Quantification of betulinic oleanolic and ursolic acids as medicinally important triterpenoids in some *Thymus* species from Iran.**
Mohammad Hossein Mirjalili, , Ziba Bakhtiar, Mahdi Moridi Farimani, Ali Sonboli
Research Journal of Pharmacognosy, Vol.3, pp. 23-28, 2016

- **A new rearranged tricyclic abietane diterpenoid from *Salvia chloroleuca* Rech. f. Allen**
, Mahdi Moridi Farimani, ,
NATURAL PRODUCT RESEARCH, Vol.1, pp. 120-124, 2016

- **Two new polyhydroxylated triterpenoids from *Salvia urmiensis* and their cytotoxic activity**
Mahdi Moridi Farimani, Mehdi Abbas mohammadi
NATURAL PRODUCT RESEARCH, Vol.23, pp. 2648-2654, 2016

- **α -Glucosidase Inhibitors from Fruits of *Rosa canina* L**
, Peyman Salehi, Mahdi Moridi Farimani, Samad Nejad Ebrahimi
Records of Natural Products, Vol.3, pp. 276-283, 2015

- **Bioactive constituents from roots of *Salvia syriaca* L. Acetylcholinesterase inhibitory activity and molecular docking studies**
Mir Babak Bahadori, Leila Dinparast, Hassan Valizadeh, Mahdi Moridi Farimani, Samad Nejad Ebrahimi
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, Vol.106, pp. 1-4, 2015

- **Anticancer Effect of Eupatorin via Bax/Bcl-2 and Mitochondrial Membrane Potential Changes through ROS Mediated Pathway in Human Colon Cancer.**
, , Mahdi Moridi Farimani
International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research, Vol.6, pp. 1039-1046, 2015

- **Chemical composition and antimicrobial cytotoxicity antioxidant and enzyme inhibitory activities of *Salvia spinosa* L.**
, , , , Mahdi Moridi Farimani,
Journal of Functional Foods, Vol.18, pp. 727-736, 2015

- **New ursane triterpenoids from *Salvia urmiensis* Bunge Absolute configuration and anti-proliferative activity**
Mahdi Moridi Farimani, , , Peyman Salehi, Samad Nejad Ebrahimi, Hamidreza Khavasi,
FITOTERAPIA, Vol.106, pp. 1-6, 2015

- **Beneficial Effect of Flavone Derivatives on A-Induced Memory Deficit Is Mediated by Peroxisome Proliferator-Activated Receptor Coactivator**
, , , , Mahdi Moridi Farimani,
INTERNATIONAL JOURNAL OF TOXICOLOGY, Vol.3, pp. 274-283, 2015

- **A targeted metabolomics approach toward understanding metabolic variations in rice under pesticide stress**
Vahideh Mahdavi, Mahdi Moridi Farimani, , Alireza Ghassempour
ANALYTICAL BIOCHEMISTRY, pp. 65-72, 2015

- **Seco-ursane-type Triterpenoids from *Salvia urmiensis* with Apoptosis-inducing Activity**
Mahdi Moridi Farimani, Mehdi Abbas mohammadi, Mohammad ali Esmaeili, Peyman Salehi, Samad Nejad Ebrahimi, Ali Sonboli, Matthias Hamburger
PLANTA MEDICA, Vol.81, pp. 1290-1295, 2015

■ **Manoyloxide Sesterterpenoids from *Salvia mirzayanii***

Samad Nejad Ebrahimi, Mahdi Moridi Farimani, Foroogh Mirzania, , Maria De Mieri, Matthias Hamburger
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, pp. 848-854, 2014

■ **Inactivation of PI3K/Akt pathway and upregulation of PTEN gene are involved in daucosterol isolated from *Salvia sahendica* induced apoptosis in human breast adenocarcinoma cells**

Mohammad ali Esmaeili, Mahdi Moridi Farimani
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, pp. 37-47, 2014

■ **Anticancer effect of calycopterin via PI3K/Akt and MAPK signaling pathways ROS-mediated pathway and mitochondrial dysfunction in hepatoblastoma cancer (HepG2) cells.**

Mohammad ali Esmaeili, Mahdi Moridi Farimani,
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, Vol.397, pp. 17-31, 2014

■ **Labdane diterpenoids from *Salvia reuterana***

Mahdi Moridi Farimani, Mansour Miran
PHYTOCHEMISTRY, pp. 264-269, 2014

■ **Antimicrobial activity of selected Iranian medicinal plants against a broad spectrum of pathogenic and drug multiresistant micro-organisms**

, V roumy, S Mehieux, , Mahdi Moridi Farimani, C Riviere, J Samaille, S Sahpaz, F Bailleul, c. neut, T Hennebelle
LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY, Vol.59, pp. 412-421, 2014

■ **In vitro propagation genetic and phytochemical assessment of *Thymus persicus*-a medicinally important source of pentacyclic triterpenoids**

Ziba Bakhtiar, Mohammad Hossein Mirjalili, Ali Sonboli, Mahdi Moridi Farimani, Mahdi Ayyari Nooshabadi
BIOLOGIA, Vol.69, pp. 594-603, 2014

■ **Sesterterpenoids and other constituents from *Salvia lachnocalyx* Hedge**

Mahdi Moridi Farimani, Zeinab Mazarei
FITOTERAPIA, Vol.98, pp. 234-240, 2014

■ **Involvement of p-CREB and phase II detoxifying enzyme system in neuroprotection mediated by the flavonoid calycopterin isolated from *Dracocephalum kotschy***

, , , Mahdi Moridi Farimani
PHYTOMEDICINE, Vol.20, pp. 939-946, 2013

■ **Antitrypanosomal Triterpenoid with an E-Lactone E-Ring from *Salvia urmiensis***

Mahdi Moridi Farimani, Samad Nejad Ebrahimi, Peyman Salehi, Mirbabak Bahadori, Ali Sonboli, Hamidreza Khavasi, stefanie Zimmerman, ,
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, Vol.76, pp. 1806-1809, 2013

■ **A lupane triterpenoid and other constituents of *Salvia eremophila***

Mahdi Moridi Farimani, , Mohammad ali Esmaeili,
NATURAL PRODUCT RESEARCH, Vol.26, pp. 2045-2049, 2012

■ **Increase of autophagy and attenuation of apoptosis by Salvigen in promote survival of SH-SY5Y cells following treatment with H₂O₂**

, fariba khodaghali, Mahdi Moridi Farimani, ,
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, pp. 9-22, 2012

■ **Hydrangenone a New Isoprenoid with an Unprecedented Skeleton from *Salvia hydrangea***

Mahdi Moridi Farimani, , Samad Nejad Ebrahimi, Mirbabak Bahadori, Hamidreza Khavasi, Stefanie Zimmermann, Reto Brun, Matthias Hamburger
ORGANIC LETTERS, Vol.14, pp. 166-169, 2012

■ **Triterpenoids with Rare Carbon Skeletons from *Salvia hydrangea* Antiprotozoal Activity and Absolute Configurations**

Mahdi Moridi Farimani, Mirbabak Bahadori, , Samad Nejad Ebrahimi, Stefanie Zimmermann, Reto Brun, , Matthias Hamburger
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, Vol.74, pp. 2200-2205, 2011

■ **Calycopterin Promotes Survival and Outgrowth of Neuron-Like PC12 Cells by Attenuation of Oxidative- and ER-Stress-Induced Apoptosis along with Inflammatory Response**

■ **Sesterterpenoids and Other Constituents of *Salvia sahendica***

, Mahdi Moridi Farimani, , , , Jandirk Sendker, Peter Proksch, Victor Wray, RuAngelie Edrada
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, Vol.73, pp. 1601-1605, 2010

■ **A simple and efficient total synthesis of (/-)-danshexinkun A a bioactive diterpenoid from *Salvia miltiorrhiza***

, Mahdi Moridi Farimani
TETRAHEDRON LETTERS, Vol.51, pp. 540-542, 2010

■ **Convenient Synthesis of Chlorohydrins from Epoxides Using Zinc Oxide Application to 5 6-Epoxysitosterol**

, , , , Mahdi Moridi Farimani,
HETEROATOM CHEMISTRY, Vol.20, pp. 157-163, 2009

■ **Dynamic stereochemistry of erigeroside by measurement of ¹H ¹H and ¹³C ¹H coupling constants**

, , Mahdi Moridi Farimani
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, Vol.70, pp. 350-357, 2008

■ **CHEMICAL CONSTITUENTS FROM *Salvia macrosiphon***

, Mahdi Moridi Farimani, ,
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, Vol.44, pp. 518-519, 2008

■ **Chemical Constituents of Dichloromethane Extract of Cultivated *Satureja khuzistanica***

, Mahdi Moridi Farimani, ,
Evidence-based Complementary and Alternative Medicine, Vol.4, pp. 95-98, 2007

■ **Carnosol from *sSalvia eremophila* Boiss**

, Mahdi Moridi Farimani,
DARU-JOURNAL OF FACULTY OF PHARMACY, Vol.8, pp. 45-46, 2000

■ **تهیه فلاونوئید نشاندار تکنسیم ۹۹م-کوئرسیتین و بررسی توزیع بیولوژیکی آن در موشهای با تومور پوست**

مریم قلبی آهنگری، مهدی مریدی فریمانی، مصطفی عرفانی، مصطفی گودرزی
مجله علوم و فنون هسته ای (سازمان انرژی اتمی ایران)، نسخه ۴۲، صفحات: ۶۷-۷۲، ۱۳۹۹

■ **از خلیج فارس *Juncea Virgularia* بررسی فعالیت ضد باکتریایی عصاره های قلم دریایی**

رضا محسنیان کوچکسرائی، ملیکا ناظمی، مهدی مریدی فریمانی
علمی شیلات ایران، نسخه ۳۰، صفحات: ۱-۱۲، ۱۳۹۹

■ **استخراج عصاره آنتی اکسیدانی از ضایعات کاهو به کمک اولتراسوند و ارزیابی فعالیت آنتی اکسیدانی آن**

ندا احمدی کمازانی، امیر حسین الهامی راد، مهرداد قوامی، مهدی مریدی فریمانی، محمد آرمین
علوم غذایی و تغذیه، نسخه ۱۴، صفحات: ۲۱-۳۸، ۱۳۹۵

■ **Isolation and structure elucidation of coumarin and cinamate derivatives from *Lycium ruthenicum***

حسن ولی زاده، فاطمه محمودی کردی، رضا کوهکن، میربابک بهادری، مهدی مریدی فریمانی
iranian chemical communication، ۲۷۷-۲۸۲، ۱۳۹۲، صفحات:

■ **مطالعه مورفوژنژ جوانه گل و تاثیر کاربرد جیبرلین در چگونگی رشد و نمو اجزای گل در دو رقم زردآلوی تجاری ایرانی**

فاطمه نکونام، محمد رضا فتاحی مقدم، ذبیح الله زمانی، مهدی مریدی فریمانی
زیست شناسی ایران، ۱۳۹۲

■ **بررسی تاثیر نهاده های آلی بر ویژگیهای رشد، عملکرد و خصوصیات کیفی گیاه دارویی همیشه بهار**

لیلا تبریزی، فرناز دژاپون، یونس مستوفی، مهدی مریدی فریمانی

مقالات علمی ارائه شده در همایش‌ها

■ Insecticidal activity and Chemical Composition of *Perovskia abrotanoids* Karel essential oil against *Phthorimaea operculella*

Zahra Alizadeh, Zahra Sadeghi, Freshteh Khorrami, Khadijah Ojaghi Aghbash, Mahdi Moridi Farimani
21st ICS International Chemistry Congress, Vol.-, pp.1023-1023

■ Phytochemical Investigation from aerial parts of *Salvia macilenta* Boiss

Zahra Sadeghi, Zahra Alizadeh, Massimiliano D'Ambola, Nunziatina De Tommasi, Mahdi Moridi Farimani
21st ICS International Chemistry Congress, Vol.-, pp.1024-1024

■ Essential oil chemical composition and leaf morphology of *Salvia rhytidea* and *Salvia yangii* aerial part from Taftan region

Zahra Sadeghi, Mahdi Moridi Farimani
21st ICS International Chemistry Congress, Vol.-, pp.1017-1017

■ Structural Skeletons with Unique Architectures from Iranian Native Plants; Masterpieces of nature

Mahdi Moridi Farimani
21st ICS International Chemistry Congress

■ Isolation and structural elucidation of new sesterterpenoids from *Salvia lachnocalyx* Hedge

Forough Mirzania, Yaghoob Sarrafi, Mostafa Alilou, Iraj Salimikia, Mahdi Moridi Farimani
5th international symposium on phytochemicals in medicine and food 5-ispmf, pp.334-334

■ Identification of bicyclic nor-sesquiterpenes from acetone extract of *Teucrium stocksianum* Boiss

Forough Mirzania, Yaghoob Sarrafi, Mostafa Alilou, Mahdi Moridi Farimani
5th international symposium on phytochemicals in medicine and food 5-ispmf, pp.329-329

■ Novel Sesterterpenoids with an Unprecedented Structure from *Salvia mirzayanii* Rech.f. & Esfand.

Forough Mirzania, Yaghoob Sarrafi, Mostafa Alilou, Samad Nejad Ebrahimi, Mahdi Moridi Farimani
5th international symposium on phytochemicals in medicine and food 5-ispmf, pp.362-362

■ A Pilot Study on Polyphenols Recovery and Chromatographic Profiling of *Rosadamascena* Oil Distillation Petal Waste and Its Other By-Products

SHEYDA ASGHARI, Hassan Rezadoost Chahardeh, Mahdi Yaghoobi, Mahdi Moridi Farimani
The Second International Conference of *Rosa damascena*, Vol.-

■ New abietane-type diterpenes from *Perovskia abrotanoides* and their anti-inflammatory activity

Zahra Alizadeh, Mahdi Moridi Farimani, M D'Ambola, S Marzocco, SF Rapa, A Braca, N De Tommasi
67th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, pp.1541-1541

■ Isolation and Structure Elucidation of Secondary Metabolites from *Ziziphora tenuior*

Maryam Akhbari, Mahdi Moridi Farimani, Marzieah Tabefam, Leila Fatahi Faradonbeh
8th National Congress on Medicinal Plants, pp.175-175

■ Bioevaluation of Flavonoid Xanthomicrol as a Tumor Radiotracer Through Conjugation with ^{99m}Tc-Chelator

Maryam Ghalbi Ahangari, Mostafa Erfani, Mahdi Moridi Farimani
8th National Congress on Medicinal Plants, pp.243-243

■ Structure-Radioconjugation Activity Relationship Study of some Flavonoid Compounds

Maryam Ghalbi Ahangari, Mostafa Erfani, Mahdi Moridi Farimani
8th National Congress on Medicinal Plants, pp.242-242

■ In vitro Study of Inhibitory Effects of Hydroalcoholic Extract of *Allium jesdianum* on Calcium Oxalate Crystallization

Fatemeh Mahan, Maryam Eidi, Parvin Ramak, Mahdi Moridi Farimani
8th National Congress on Medicinal Plants, pp.241-241

■ Antiprotozoal Germacranolide Sesquiterpene Lactones from *Tanacetum sonbolii* Mozaff.

Sahar Mofidi Tabatabaei, Samad Nejad Ebrahimi, Peyman Salehi, Ali Sonboli, Marzieah Tabefam, marcel keiser, Hamburger Matthias, Mahdi Moridi Farimani
8th National Congress on Medicinal Plants, pp.74-74

■ **Anti-Bacterial and Anti-Cancer Effects of Essential Oils from *Ziziphora tenuifolia***

Maryam Akhbari, Mahdi Moridi Farimani, Marzieah Tabefam, Leila Fatahi
8th National Congress on Medicinal Plants, pp.176-176

■ **new polyprenylated acylphloroglucinol**

Marzieah Tabefam, Sara Soroury, Mahdi Moridi Farimani, Matthias Hamburger
66th Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA 2018), Vol.-, pp.214-215

■ **New pimarane diterpenoids from**

Marzieah Tabefam, Maryam Fatahiyan, Mahdi Moridi Farimani
66th Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA 2018), Vol.-, pp.262-263

■ **In Vitro Evaluation of Antioxidant Activities for Parts of Rhubarb (*Rheum ribes*) and Syrian Mesquite (*Prosopis farcta*)**

Ismael H. Mohammed, Esmail S. Kakey, Mahdi Moridi Farimani
International Conference on Pure and Applied Science (ICPAS 2018), Vol.-, pp.14-18

■ **The apoptotic effect of methoxyflavone xanthomicrol on breast cancer cell in vitro**

Reza Lotfizadeh, Farnoosh Attari, Houry Sepehri, Mahdi Moridi Farimani
13th International Breast Cancer Congress, Vol.13, pp.80-80

■ **Perovskone, a Potential Antiplasmodial Lead Compound from *Salvia hydrangea*; Derivatization and Quantification**

Marzieah Tabefam, Mahdi Moridi Farimani
The 1st international congress on Pharmacy Updates, Vol.-, pp.1-1

■ **Structure Determination of New Bioactive Scaffolds with Unique Architectures from Iranian Native Plants**

Mahdi Moridi Farimani
15th Iranian Pharmaceutical Sciences Congress

■ **New isoprenoids with rare scaffolds from *Salvia hydrangea***

Marzieah Tabefam, Mahdi Moridi Farimani, Ramseyer Justine, Olivier Potterate, Matthias Hamburger
65th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA Basel 2017), Vol.-, pp.188-188

■ **New Bioactive Compounds with Unprecedented Architectures from Iranian Medicinal Plants**

Mahdi Moridi Farimani
, Vol.25, pp.1-1

■ **Rare conjugated terpenoids from antiplasmodial n-hexane extract of *Salvia hydrangea***

Marzieah Tabefam, Mahdi Moridi Farimani

■ **Isolation and structure elucidation of two secondary metabolites from *Teucrium stockscianum* Boiss**

Foroogh Mirzania, Yaghoob Sarrafi, Mahdi Moridi Farimani

■ **Polyprenylated Acylphloroglucinol Derivatives with Unprecedented Architectures from Iranian plant *Hypericum hyssopifolium***

Sara Soroury, Mahdi Moridi Farimani

■ **ISOLATION STRUCTURE ELUCIDATION AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF THE CHEMICAL CONSTITUENTS FROM *Micromeria persica***

Sakineh Kalaki, Mahdi Moridi Farimani, Samad Nejad Ebrahimi, Mohammad Reza Kanani
6th National Congress on Medicinal Plants, pp.692-692

■ **ISOLATION AND STRUCTURAL ELUCIDATION OF TRITERPENOID FROM *Salvia leriifolia***

Akram Taleghani, Mahdi Moridi Farimani
6th National Congress on Medicinal Plants, Vol.6, pp.13-13

■ PHYTOCHEMICAL STUDY OF PROSOPIS FARCTA

Vahed Zaryal, , Mahdi Moridi Farimani
6th National Congress on Medicinal Plants, Vol.6, pp.682-682

■ PHYTHOCHEMICAL ANALYSIS OF THE N-HEXANE EXTRACT OF STACHYS PILIFERA

Azadeh Khademian, Mahdi Moridi Farimani, Samad Nejad Ebrahimi, Mohammad Reza Kanani
6th National Congress on Medicinal Plants, pp.694-694

■ BIOASSAY GUIDED PURIFICATION OF CLERODERMIC ACID AS ANAPOPTOSIS INDUCING ANTICANCER COMPOUND FROM SALVIA NEMOROSA

Mir Babak Bahadori, Morteza Eskandani, Hossein Nazemiyeh, Mahdi Moridi Farimani, Hassan Valizadeh, Maria De Mieri, Matthias Hamburger
6th National Congress on Medicinal Plants, Vol.6

■ TWO PHENOLIC CONSTITUENTS ISOLATED FROM TEUCRIUMSTOCKSIANUM BOISS

Foroogh Mirzania, Yaghoob Sarrafi, Mahdi Moridi Farimani
6th National Congress on Medicinal Plants, pp.138-138

■ Isolation and Structure Elucidation of Two Secondary Metabolites from Salvia lachnocalyx Hedge.

forough mirzania, yaghoob sarrafi, Mahdi Moridi Farimani
19th Iranian Chemistry Congress, Vol.19

■ Chemical Constituents From the Root of Salvia leriifolia

Mahdi Moridi Farimani, Hanzaleh Moradi, Maria De Mieri, Marcel Kaiser, Matthias Hamburger, Samad Nejad Ebrahimi
Swiss Pharma Science Day 2016, pp.44-44

■ Comparison of Essential oil Composition in Wild and Cultivated Populations of Mentha aquatica L. from Iran

forough mirzania, yaghoob sarrafi, Mahdi Moridi Farimani, mohammad kamangar
24th Iranian seminar of organic chemistry, pp.6-6

■ Extraction and Identification of Two Secondary Metabolites from Teucrium stocksianum Boiss.

Foroogh Mirzania, yaghoob sarrafi, Mahdi Moridi Farimani
24th Iranian seminar of organic chemistry, pp.7-7

■ Bioactive labdane diterpenoids from Salvia leriifolia

Samad Nejad Ebrahimi, Mahdi Moridi Farimani, Akram Taleghani, abbass Aliabbadi, Atousa Aliahmadi, Mohammad ali Esmaeili, nazanin namazi, Hamidreza Khavasi, smiesko martin , Matthias Hamburger
9th Joint Natural Products Conference 2016, pp.441-441

■ NEW IN VIVO AND IN VITRO APPROACHES FOR THE PRODUCTION OF GALANTAMINE AS AN IMPORTANT ANTI ALZHEIMER S DISEASE COMPOUND

Mohammad Hossein Mirjalili, Majid Rahimi Khonakdari, Seyedeh Saba Taheri, Mohsen Farzaneh, Mahdi Moridi Farimani, Hassan Rezadoost Chahardeh, Abbas Gholi Poor
, pp.12-13

■ Abietane diterpenoids from roots of Salvia leriifolia

Samad Nejad Ebrahimi, Mahdi Moridi Farimani, Bahareh Khodaei,
Swiss chemical society fall meeting 2014, pp.117-117

■ Abitane diterpenoids from roots of Salvia leriifolia

Samad Nejad Ebrahimi, Mahdi Moridi Farimani, Bahareh Khodaei,
9th international symposium on chromatography of natural products, Vol.9, pp.102-102

■ Cell suspension culture establishment of Thymus persicus for the production of medicinally important triterpenoids

Mohammad Hossein Mirjalili, Ziba Bakhtiar, Ali Sonboli, Mahdi Moridi Farimani, Mahdi Ayyari Nooshabadi
2th National Congress on Medicinal Plant, pp.15-15

■ HPLC determination of phenolic acids in four Salvia species with their antioxidant activity

Mahdi Ayyari Noushabadi, Peyman Salehi, Hassan Rezadoost Chahardeh, Hossein HHshempour, Mahdi Moridi Farimani, Mohammad Hossein Mirjalili
2th National Congress on Medicinal Plant, Vol.2, pp.1465-1465

■ In vitro callus induction and production of antitumor triterpenoids in callus culture of Salvia sahendica

■ Agronomic performance og pot Marigold *Calendula officinalis* L.) under organic fertilizer application

, , , Mahdi Moridi Farimani

The International Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, pp.68-68

■ A natural flavones clycopterin protects PC12 neurons cells from ER stress induced apoptosis via enhancement of mitochondrial biogenesis

nazanin namazi sarvestani, Mahdi Moridi Farimani, ,

20th World Congress of Neurology

■ Hydrangdione C a novel triterpenoid with an unprecedented skeleton from *Salvia hydrangea* DC. ex Benth

Mahdi Moridi Farimani, Mirbabak Bahadori,

59th Internatinal Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plants and Natural Product Research

■ Antiplasmodial and antirypanosomal triterpenoids from *Salvia hydrangea* with rare carbon skeletons

Mahdi Moridi Farimani, Mirbabak Bahadori, , Samad Nejad Ebrahimi,

59th Internatinal Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plants and Natural Product Research

■ Natural Flavone Calycopterin Protects Differentiated PC12 Cells Against Oxidative Stress-Induced Apoptosis

niloufar ansari, , Mahdi Moridi Farimani, fariba khodagholi

International Congress of Alzheimer Dementia (ICAD)

■ Sesterterpenoids and other Constituents of *Salvia sahendica* Boiss Bushe

Mahdi Moridi Farimani, ,

15th Iranian seminar of organic chemistry

■ A Lupane Triterpenoid and other Constituents from *Salvia eremophila* Boiss

Mahdi Moridi Farimani

First Iranian Seminar on Phytochemistry

■ Total Synthesis of(/-) Danshexinkun A a Bioactive Diterpenoid from *Salvia miltiorrhiza*

Mahdi Moridi Farimani

First Iranian Seminar on Phytochemistry

■ Chemical Constituents From *Salvia Macrosiphon* Boiss

Mahdi Moridi Farimani

First Iranian Seminar on Phytochemistry

■ Secondary Metabolites from the Ethyl Acetate Extract of *Hypericum scabrum* Roots

عالمه شهرکی، مصطفی علیلو، مهدی مریدی فریمانی

نسخه-، صفحات: ۵۵-۵۵، ۹th National Congress on Medicinal Plants

■ Phytochemical Investigation of Secondary Metabolites from *Kelussia odoratissima* Mozzaff.

آراده خادمیان، مصطفی علیلو، جواد علیخواه، مهدی مریدی فریمانی

نسخه-، صفحات: ۵۴-۵۴، ۹th National Congress on Medicinal Plants

The Use of Macroporous Synthetic Adsorbents in the Extraction and Purification of Anthocyanins from

Iranian Saffron Petal (*Crocus sativus* L.) ■

مریم سجودی مقدم، مهدی مریدی فریمانی، مسعود رحیمی، حسن رضادوست چهارده

نسخه-، صفحات: ۱۷۹-۱۷۹، ۹th National Congress on Medicinal Plants

■ Isolation and Identification of Ethyl acetate Extract of *Dorema ammoniacum*

مریم خراطها، مصطفی علیلو، مهدی مریدی فریمانی

نسخه-، صفحات: ۵۳-۵۳، ۹th National Congress on Medicinal Plants

Manifestations of Nature's Creativity in the Biosynthesis of Unusual Skeletons in Native Plants of Iran ■

مهدی مریدی فریمانی
۹th National Congress on Medicinal Plants

Enrichment of Total Steviol Glycosides in *S. rebaudiana* Extract Using Polymeric Adsorbents ■

سبا زینلی، حسن رضادوست چهارده، مسعود رحیمی، مهدی مریدی فریمانی
صفحات: ۶۳-۶۳، ۹th National Congress on Medicinal Plants

■ شاهکارهای طبیعت در ایجاد اسکلت‌های ساختاری بی‌همتا در گیاهان بومی ایران

مهدی مریدی فریمانی
چهارمین کنگره ملی شیمی و نانو شیمی از پژوهش تا فناوری

و مقایسه آن با MALDI و شناسایی آن با فلورسانس و دستگاه (chicory intybus) تهیه پودر استاندارد اینولین از ریشه گیاه کاسنی
■ نمونه استانداردهای خارجی

الهام احمدی جویباری، مهدی مریدی فریمانی، حسن رضادوست چهارده
-همایش ملی شکلات، قهوه و شیرین کننده های طبیعی، نسخه

Growth Inhibition and Cell Cycle Arrest Effects of a Natural Flavonoid, Calycopterin, in a Breast Cancer Cellular Model. ■

مهرناز مرادی، لادن دلفی، حوری سپهری، مهدی مریدی فریمانی
هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی، صفحات: ۱۵۰-۱۵۰

Study of the Ability of Daphnetin- α -Glucoside from *Daphne mucronata* to Induce Apoptosis Activity ■

سمیرا قربان نیادلاور، مهدی مریدی فریمانی، محمدعلی اسماعیلی
هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی، صفحات: ۵۱۰-۵۱۰

Extraction, identification and purification of some Iranian safrons petals metabolites ■

مهدی امیری، مهدی مریدی فریمانی، حسن رضادوست چهارده
هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی، صفحات: ۲۳۸-۲۳۸

Phytochemical Investigation of *Dracocephalum subcapitatum* by HPLC-PDA-MS ■

مهنوش یزدانی، صمد تژاد ابراهیمی، مهدی مریدی فریمانی، علی سنبل
هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی، صفحات: ۳۱۳-۳۱۳

Germacronalide Sesquiterpene Lactones from *Tanacetum sonbolii* ■

سحر مفیدی طباطبائی، صمد تژاد ابراهیمی، مهدی مریدی فریمانی، پیمان صالحی، علی سنبل، ماتیاس هابورگر
هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی، صفحات: ۲۴۵-۲۴۵

Iranian Medicinal Plants as Sources of New Bioactive Compounds with Unprecedented Architectures ■

مهدی مریدی فریمانی
هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی

A Molecular Networking Technique for Dereplication of Ache Inhibitory Compounds from the Medicinal

مهدی عباس محمدی، مهدی مریدی فریمانی، پیمان صالحی، صمد تژادابراهیمی، علی سنبلی، سلین کلسو، دنیل اسکروپتا
هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی، صفحات: ۸۶۵-۸۶۵

Isolation and Structure Elucidation of Secondary Metabolites from *Salvia macilenta* ■

زهرا علیزاده، مصطفی علیلو، مهدی مریدی فریمانی
هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی، صفحات: ۹۰۷-۹۰۷

New Polyprenylated Acylphloroglucinol Derivatives from *Hypericum scabrum* ■

سارا سروری، مرضیه تابع فام، مهدی مریدی فریمانی
هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی، صفحات: ۳۵۹-۳۵۹

Apoptotic Effects of Calycopterin on the Growth Inhibition of Prostate Cancer Cells ■

رضا لطفی زاده، حوری سپهری، لادن دلفی، مهدی مریدی فریمانی، فرنوش عطاری
دومین کنگره بین المللی و بیست و سومین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

استخراج و شناسایی دو ترکیب ترپنوئیدی از عصاره هگزانی گیاه سالویا میرزاییانی ■

فروغ میرزائی، یعقوب صرافی، مهدی مریدی فریمانی
هشتمین سمینار ملی شیمی و محیط زیست، صفحات: ۲۴۸-۲۴۸

COMPARISON OF *FRORIEPIA SUBPINNATA* (LEDEB.) BAILL. ESSENTIAL OIL COMPONENTS IN WILD AND FIELD POPULATION ■

فروغ میرزائی، یعقوب صرافی، مهدی مریدی فریمانی
صفحات: ۹۴-۹۴، ۵th National Congress on Medicinal Plants

NEW BIOACTIVE SCAFFOLDS FROM IRANIAN ENDEMIC SPECIES ■

مهدی مریدی فریمانی
نسخه ۵، صفحات: ۲۷-۲۷، ۵th National Congress on Medicinal Plants

BIOASSAY-GUIDED ISOLATION OF CHEMICAL CONSTITUENTS FROM *DAPHNE MUCRONATA* ■

سمیرا قربان نیادلور، مهدی مریدی فریمانی، محمدعلی اسماعیلی
نسخه ۵، صفحات: ۵۵۹-۵۵۹، ۵th National Congress on Medicinal Plants

ISOLATION AND STRUCTURE ELUCIDATION OF CHEMICAL CONSTITUENTS FROM ETHYL ACETATE EXTRACT OF *SALVIA HYDRANGEA* ■

مجید بالائی کهنمویی، مهدی مریدی فریمانی، صمد تژادابراهیمی
نسخه ۵، صفحات: ۵۶۰-۵۶۰، ۵th National Congress on Medicinal Plants

ISOLATION STRUCTURE ELUCIDATION AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF CHEMICAL CONSTITUENTS FROM THE ROOTS OF *SALVIA LERIIIFOLIA* ■

حظله مرادی، مهدی مریدی فریمانی، صمد تژادابراهیمی
صفحات: ۵۶۲-۵۶۲، ۵th National Congress on Medicinal Plants

**SIMULTANEOUS DETERMINATION OF NEONICOTINOID INSECTICIDES AND THEIR METABOLITES IN
PISTACHIO USING A MODIFIED QUICK EASY CHEAP EFFECTIVE RUGGED AND SAFE (QUECHERS)
METHOD ■**

زهرة گرشاسبی، وحیده مهدوی، مهدی مریدی فریمانی
نسخه ۵، صفحات: ۵۶۳-۵۶۳، ۵th National Congress on Medicinal Plants

**COMPARISON OF ESSENTIAL OILS COMPONENT OF SALVIA MACILENTA BOISS. FROM IRAN POPULATION
KERMAN AND BALUCHISTAN ■**

فروغ میرزانی، یعقوب صرافی، مهدی مریدی فریمانی
صفحات: ۱۹۰-۱۹۰، ۵th National Congress on Medicinal Plants

A NEW SESQUITERPENOID WITH AN UNPRECEDENTED SKELETON FROM PROVSKIA ABROTANOIDES ■

سیده معصومه کریم زاده میانگله، مهدی مریدی فریمانی، صمد تژادابراهیمی
نسخه ۵، صفحات: ۵۶۱-۵۶۱، ۵th National Congress on Medicinal Plants

ISOLATION AND IDENTIFICATION OF BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS FROM SALVIA SYRIACA ■

میر بابک بهادری، حسن ولیزاده، لیلا دین پرست، مهدی مریدی فریمانی، صمد تژادابراهیمی
نسخه ۵، صفحات: ۹-۹، ۵th National Congress on Medicinal Plants

**ISOLATION AND STRUCTURAL ELUCIDATION OF TRITERPENOID FROM HEXANE EXTRACT OF SALVIA
LERIIFOLIa ■**

اکرم طالقانی، مهدی مریدی فریمانی، مهرداد ایرانشاهی
صفحات: ۱۰-۱۰، ۵th National Congress on Medicinal Plants

QUANTIFICATION OF PENTACYCLIC TRITERPENOID IN SOME THYMUS SPECIES FROM IRAN ■

محمدحسین میرجلیلی، زیبا بختیار، مهدی عیاری نوش آبادی، مهدی مریدی فریمانی، علی سنبلی
صفحات: ۳۸۲-۳۸۲، ۵th National Congress on Medicinal Plants

■ القای درون شیشه ای پیاز نرگس برای تولید ترکیب ضد آنزایمر گالاتتامین
مجید رحیمی خنکداری، محمدحسین میرجلیلی، مهدی مریدی فریمانی
نهمین کنگره علوم باغبانی ایران

Phytochemical investigation on acetone extract of Nepeta gelomerulosa ■

رحیمه ارمز، پیمان صالحی، مهدی مریدی فریمانی، صمد تژادابراهیمی
نسخه ۴، صفحات: ۵۱۷-۵۱۷، ۴th National Congress on Medical Plants

**Isolation and structure elucidation of the chemical constituents from the aerial parts of provskia
abrotanoides ■**

سیده مسعوده کریم زاده، مهدی مریدی فریمانی، محمد امیری، صمد تژادابراهیمی
نسخه ۴، صفحات: ۴۰۹-۴۰۹، ۴th National Congress on Medical Plants

**EVALUATION OF ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF SALVIOL AND LUPEOL ISOLATED FROM SALVIA
MULTICAULIS ■**

شیرین شکره زاده، پیمان صالحی، مهدی مریدی فریمانی، حسن رضادوست چهارده
نسخه ۴، صفحات: ۱۵-۱۰۱۵، ۴th National Congress on Medical Plants

A MOLECULAR DOCKING STUDY USING SESTERTERPENOID FROM SALVIA SPECIES AS TTL INHIBITORS ■

زینب مزارعی، حسن رفعتی، مهدی مریدی فریمانی

نسخه ۴، صفحات: ۶۰۶-۶۰۶، ۴th National Congress on Medical Plants

Rare carbon scaffold triterpenoids with anti- protozoal activity from hexane extract of Salvia hydrangea ■

مرضیه تابع فام، مهدی مریدی فریمانی، صمد نژاد ابراهیمی

نسخه ۴، صفحات: ۴۱۰-۴۱۰، ۴th National Congress on Medical Plants

New pimarane diterpenoids from the hexane extract of Hymenocrater elegans ■

مریم فتاحیان، مهدی مریدی فریمانی، صمد نژاد ابراهیمی، علی سنبلی

نسخه ۴، صفحات: ۴۱۱-۴۱۱، ۴th National Congress on Medical Plants

Phytochemical investigation of Salvia hydrangea ■

مهدی مریدی فریمانی، مرضیه تابع فام

اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران، صفحات: ۸-۱

Phytochemical investigation of Salvia lachnocalyx Hedge ■

مهدی مریدی فریمانی، زینب مزارعی

اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران، صفحات: ۷-۱

STEREOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF TAXOIDS FROM TAXUS BACCATA BY COMPUTATIONAL ELECTRONIC CIRCULAR DICHROISM AND IN VITRO ANTIPROTOZOAL ACTIVITY ■

لیلا رستگار، حسن رضادوست چهارده، صمد نژاد ابراهیمی، مهدی مریدی فریمانی، علیرضا قاسم پور، مارسل کاسیر، ماتیاس هامبورگر

نسخه ۳، صفحات: ۱۳-۱۳، ۳rd national congress on medicinal plants

ANOTHER NEW ISOPRENOID WITH RARE CARBON SKELETON FROM SALVIA HYDRANGAEA ■

مرضیه تابع فام، مهدی مریدی فریمانی، صمد نژاد ابراهیمی

صفحات: ۹۸-۹۸، ۳rd national congress on medicinal plants

TWO NEW POLYHYDROXYLATED TRITERPENOID FROM THE AERIAL PARTS OF SALVIA URMIENSIS BUNGE ■

مهدی عباس محمدی، مهدی مریدی فریمانی، پیمان صالحی، صمد نژاد ابراهیمی

نسخه ۳، صفحات: ۹۲-۹۲، ۳rd national congress on medicinal plants

REARRANGED ABIETANE DITERPENOID FROM THE ROOT OF SALVIA LERIIFOLIA ■

مهدی مریدی فریمانی، بهاره خدائی

صفحات: ۹۹-۹۹، ۳rd national congress on medicinal plants

ISOLATION STRUCTURE ELUCIDATION AND BIOLOGICAL ACTIVITIES OF THE CHEMICAL CONSTITUENTS OF SOME ENDEMIC SALVIA SPECIES ■

مهدی مریدی فریمانی

صفحات: ۱۵-۱۵۳rd national congress on medicinal plants

NEW SESTERTERPENOIDS FROM SALVIA LACHNOCALYX ■

زینب مزارعی، مهدی مریدی فریمانی، صمد نژادابراهیمی

صفحات: ۹۶-۹۶۳rd national congress on medicinal plants

PHYTOCHEMICAL ANALYSIS OF SALVIA MULTICAULIS ■

شیرین شکره زاده، پیمان صالحی، مهدی مریدی فریمانی، صمد نژادابراهیمی

نسخه ۳، صفحات: ۶۶۷-۶۶۷rd national congress on medicinal plants

ISOLATION OF A NEW NOR-DITERPENE FROM SALVIA SAHENDICA AND DETERMINATION OF ITS ABSOLUTE CONFIGURATION ■

سحر مفیدی طباطبائی، پیمان صالحی، مهدی مریدی فریمانی، صمد نژادابراهیمی

نسخه ۳، صفحات: ۸۲-۸۲rd national congress on medicinal plants

ISOLATION AND STRUCTURE ELUCIDATION OF SECONDARY METABOLITES FROM ECHINOPHORA PLATYLOBA DC. FROM IRAN ■

زهرا علیزاده، فاطمه محمودی کردی، حسن ولی زاده، میر بابک بهادری، مهدی مریدی فریمانی

صفحات: ۲۶۰-۲۶۳rd national congress on medicinal plants

NEW ENT-PIMARANE DITERPENOIDS FROM HYMENOCRATER ELEGANS ■

مریم فتاحیان، مهدی مریدی فریمانی، صمد نژادابراهیمی

صفحات: ۷۰۰-۷۰۰rd national congress on medicinal plants

CHEMICAL COMPOSITION OF THE ESSENTIAL OIL FROM HERACLEUM RAWIANIUM ■

زهرا حسین زاده، مهدی عباس محمدی، مهدی مریدی فریمانی، حسن ولی زاده، فاطمه محمودی کردی، فرشید حرفتی

صفحات: ۷۰۱-۷۰۱rd national congress on medicinal plants

QUANTIFICATION OF GALANTHAMINE AS AN ANTI-ALZHEIMER S DISEASE COMPOUND IN TWO MEMBERS OF AMARYLLIDACEAE GROWING WILD IN IRAN ■

مجید رحیمی خنکداری، محمدحسین میرجلیلی، عباس قلی پور، مهدی مریدی فریمانی

صفحات: ۷۳۳-۷۳۳rd national congress on medicinal plants

TWO NEW EUDESMANE SESQUITERPENES FROM SALVIA MIRZAYANII ■

فروغ میرزانی، مهدی مریدی فریمانی، یعقوب صرافی، محمد امین سلطانی پور

صفحات: ۷۴۶-۷۴۶rd national congress on medicinal plants

sesterterpenoids from Salvia mirzayanii-stereochemical characterization by computational electronic circular dichroism ■

صمد نژادابراهیمی، مهدی مریدی فریمانی، فروغ میرزانی، ماتیاس هامبورگر

New sesterterpenoids from *Salvia mirzayanii* – stereochemical characterization by computational electronic circular dichroism ■

صمد تژاد ابراهیمی، مهدی مریدی فریمانی، فروغ میرزانی، ماتیاس هامبورگر

نسخه ۷۹، صفحات: ۱۱۷۴ – ۱۱۷۴، ST international congress and annual meeting of the society for medicinal plant and natural product research، ۱۱۷۴

Unprecedented chemical constituents with significant biological activities from some Iranian endemic plants ■

مهدی مریدی فریمانی

بیستمین سمینار شیمی آلی ایران، صفحات: ۵۸۵-۵۸۵

A Conjugated Monoterpene–Diterpene from *Salvia hydrangea* ■

مرضیه تابع فام، مهدی مریدی فریمانی، صمد تژاد ابراهیمی

بیستمین سمینار شیمی آلی ایران، صفحات: ۸۶۲-۸۶۲

Two Novel Triterpenoids from acetone Extract of *Salvia urmiensis* ■

مهدی عباس محمدی، مهدی مریدی فریمانی، صمد تژاد ابراهیمی

بیستمین سمینار شیمی آلی ایران، صفحات: ۶۷۷-۶۷۷

Phytochemical study on hexane extract of *Salvia urmiensis* ■

شیدا احمدی کولائی، مهدی مریدی فریمانی، پیمان صالحی، میربابک بهادری، صمد تژاد ابراهیمی

بیستمین سمینار شیمی آلی ایران، صفحات: ۱۳۱-۱۳۱

Essential oil composition of *dracocephalum oligadenium* from Iran ■

علی سنبل، فروغ میرزانی، مهدی مریدی فریمانی، عباس قلی پور

بیستمین سمینار شیمی آلی ایران، صفحات: ۷۰۲-۷۰۲

DETERMINATION AND QUANTIFICATION OF PENTACYCLIC TRITERPENOIDS IN WILD MATURE AND IN VITRO REGENERATES OF *THYMUS PERSICUS* A COMPARATIVE STUDY ■

زیبا بختیار، محمدحسین میرجلیلی، علی سنبل، مهدی مریدی فریمانی، مهدی عیاری نوش آبادی

دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، نسخه ۲، صفحات: ۸۶۷-۸۶۷

SIMULTANEOUS DETERMINATION AND QUANTIFICATION OF FLAVONOIDS IN ۸ IRANIAN SPECIES OF *DRACOCEPHALUM* BY HPLC METHOD ■

شهربانو اشرفیان، مهدی مریدی فریمانی، حسن رضادوست چهارده، علی سنبل

دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، صفحات: ۱۴۵۸-۱۴۵۸

PHYTOCHEMICAL INVESTIGATION ON *SALVIA SAHENDICA* AND STUDY OF THE CYTOTOXIC ACTIVITIES OF ITS ACTIVE COMPONENTS ■

پیمان صالحی، سحر مفیدی طباطبائی، مهدی مریدی فریمانی، سوده غفوری فرد

دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، صفحات: ۱۲۷۶-۱۲۷۶

TWO SESTERTERPENOIDS FROM SALVIA LACHNOCALYX ■

زینب مزارعی، مهدی مریدی فریمانی، صمد تژادابراهیمی
دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، صفحات: ۱۴۵۹-۱۴۵۹

VARIABILITY IN CONCENTRATION OF PHENOLIC ACID DERIVATIVES AMONG WILD ZATARIA MULTIFLORA ACCESSIONS FROM IRAN ■

محمدحسین میرجلیلی، مسعود قاسمی، جواد هادیان، مهدی مریدی فریمانی، مهدی عیاری نوش آبادی
دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، نسخه ۲، صفحات: ۸۶۳-۸۶۳

ISOLATION OF TWO ABIETANE DITERPENOIDS FROM THE ROOT EXTRACT OF SALVIA LERIIIFOLIA ■

مهدی مریدی فریمانی، بهاره خدائی، صمد تژادابراهیمی
دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، صفحات: ۱۴۵۶-۱۴۵۶

COMPARISON OF DIFFERENT EXTRACTION METHODS IN THE EXTRACTION OF ESSENTIAL OILS FROM DRACOCEPHALUM KOTSCHYI ■

فروغ میرزانی، مهدی مریدی فریمانی، علی سنبل
دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، نسخه ۲، صفحات: ۱۴۷۶-۱۴۷۶

ANTIOXIDANT PROPERTIES OF CHLOROFORM METHANOL AND WATER EXTRACT OF HYRCANIAN GANODERMA LUCIDUM KARST. ■

سمیه کی پور سنگسری، مهدی مریدی فریمانی، فروغ میرزانی
دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، صفحات: ۱۱۱۴-۱۱۱۴

PHYTOCHEMICAL INVESTIGATION ON NEPETA DENUDE BENTH. AND STUDY OF THE BIOLOGICAL ACTIVITIES OF ITS COMPONENTS ■

سارا سروری، پیمان صالحی، مهدی مریدی فریمانی، سوده غفوری فرد
دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، صفحات: ۱۴۳۳-۱۴۳۳

A novel sesterterpenoid with an unprecedented structure from Salvia mirzayani ■

مهدی مریدی فریمانی، فروغ میرزانی، صمد تژادابراهیمی، محمد امین سلطانی پور
نوزدهمین سمینار شیمی آلی، صفحات: ۶۳۰-۶۳۰

Triterpenoids with Rare Carbon Skeletons from Salvia hydrangea Antimalarial Activity and Absolute Configurations ■

مهدی مریدی فریمانی
نوزدهمین سمینار شیمی آلی

NEW LABDANE DITERPENOIDS FROM SALVIA LERIIIFOLIA ■

مهدی مریدی فریمانی، اکرم طالقانی، صمد تژادابراهیمی
کنگره ملی گیاهان دارویی، نسخه ۱۱، صفحات: ۴۷۱-۴۷۱

IRANIAN SALVIA SPECIES AS A SOURCE OF RARE TRITERPENOIDS AND SESTERTERPENOIDS ■

■ A NEW LABDANE DITERPENOID FROM SALVIA REUTERANA

مهدی مریدی فریمانی، منصور میران، صمد تژادابراهیمی
کنگره ملی گیاهان دارویی

■ A NEW SESTERTERPENOID FROM SALVIA MIRZAYANII

مهدی مریدی فریمانی، فروغ میرزانی، صمد تژادابراهیمی، محمد امین سلطانی پور
کنگره ملی گیاهان دارویی، نسخه ۱۱، صفحات: ۴۷۲-۴۷۲

■ PHYTOCHEMICAL INVESTIGATION DETERMINATION OF ANTIOXIDANT ACTIVITY PHENOL AND
FELAVONOID CONTENTS OF SALVIA URMIIENSIS BUNGE

پیمان صالحی، میربابک بهادری، مهدی مریدی فریمانی، شیدا احمدی کولائی
کنگره ملی گیاهان دارویی، نسخه ۱۱، صفحات: ۴۳۳-۴۳۳

■ A triterpenoid with a rare carbon skeleton from Salvia hydrangea

میربابک بهادری، مهدی مریدی فریمانی
اولین سمینار ملی نقش علوم پایه در ارتقا سلامت

■ مهار استرس اکسیداتیو بوسیله فلاون طبیعی، کالیکوپترین، از طریق دخالت در بیوژنز میتوکندری و استرس شبکه آندوپلاسمی
نازنین نمازی سروستانی، مهدی مریدی فریمانی، نیلوفر انصاری، فریبا خداقلی
بیستمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

■ In Vitro بررسی تاثیر عصاره گیاه دارویی باریجه در درمان پوکی استخوان به روش
زهره محمودی، مسعود سلیمانی، عباس سعیدی، مهدی مریدی فریمانی، آرزو عزیز سلطانی، مهرداد ایرانشاهی
هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، صفحات: ۱-۱

■ Phytochemical investigation and cytotoxic activity of chemical constituents of wild Satureja
khuzistanica

مهدی مریدی فریمانی، فیروز مطلوبی مقدم، مرجان صیرفی
هفدهمین سمینار شیمی آلی ایران

پایان نامه ها و رساله های دکتری
و مطالعه اثر تشخیصی آن ها در تومورهای مختلف با تمرکز بر ترکیبات فنولی گیاه کرفس mTc بررسی امکان نشاندارسازی فلاونوئیدها با ۹۹
■ "Kelussia odoratissima Mozaff" کوهی

مریم قلبی آهنگری

۱۴۰۰

(Salvia) و مریم گلی شکندنده (Perovskia abrotanoides) جداسازی ترکیبات طبیعی با خاصیت ضد التهابی از گیاهان دارویی برازمبل
macilenta) ■
زهره علیزاده

■ (Perovskia artemisioides) جداسازی، شناسایی و بررسی فعالیت بیولوژیک ترکیبات طبیعی اندام هوایی و ریشه گیاه دارویی برازمبل درمنه ای"

زهرا صادقی

۱۳۹۹

■ Virgularia و اسفنج دریایی Axinella sinoxea جداسازی، شناسایی و بررسی فعالیت بیولوژیکی ترکیبات طبیعی دریایی قلم دریایی از خلیج فارس juncea

رضا محسنیان کوچکسرائی

۱۳۹۹

■ Perovskia abrotanoides و برازمبل Salvia hydrangea جداسازی ترکیبات طبیعی با خاصیت ضدانگلی از گیاهان دارویی گل ارونه

مرضیه تابع فام

۱۳۹۷

■ و بررسی خواص بیولوژیکی اجزای آن ها Tanacetum sonbolii مطالعه ی فیتوشیمیایی اندام هوایی، گل و ریشه ی گیاه

سحر مفیدی طباطبائی

۱۳۹۷

■ غربالگری تعدادی از گیاهان بومی و انحصاری ایران به منظور بررسی فعالیت ضد آنزایمیری آنها و مطالعه فیتوشیمیایی عصاره های موثر و نیمه سنتز ترکیبات اصلی

مهدی عباس محمدی

۱۳۹۷

پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ بهینه سازی روش استخراج آنتوسیانین ها از گلبرگ گیاه زعفران

مریم سجودی مقدم

۱۳۹۹

■ بر کریستالیزاسیون کلسیم اگزالات، مدت زمان خوابیدن، اضطراب و شل (Allium jesdianum) بررسی اثرات عصاره هیدروالکلی بن سرخ کنندگی عضلانی و خالص سازی و شناسایی ترکیبات ان

فاطمه ماهان

۱۳۹۸

■ (pterocarya fraxinifolia) جداسازی، شناسایی و بررسی خواص بیولوژیک ترکیبات شیمیایی اندام هوایی گیاه کهل

سهیل قاسمی

۱۳۹۸

■ و محصولات جانبی rosa damascena مطالعه فیتوشیمیایی ضایعات

شیدا اصغری

هیبرید نانوذرات مزوحفره مغناطیسی-گرافن به عنوان یک جاذب موثر در استخراج باقیمانده سموم - مطالعه موردی آفتکش‌های دیازینون،
 ■ کلروپیریفوس متیل، فپرونیل و ایپرودیون
 فاطمه تقدسی

۱۳۹۸

■ بررسی وضعیت باقیمانده آفتکش‌ها در خاک استان گلستان
 میرابراهیم صلحی هریس

۱۳۹۸

■ استخراج، شناسایی و بررسی پروفایل متابولیتی صمغ گیاه کندر از نقاط مختلف کشور عمان و ایران
 فاطمه صفورپور سوخته کلائی

۱۳۹۷

■ (crocus sativus) استخراج، شناسایی و خالص سازی برخی متابولیت های گلبرگ زعفران ایران
 مهدی امیری
 ۱۳۹۷

■ بررسی فیتوشیمیایی گیاه بادرنجبویه عشق آبادی و بررسی خواص بیولوژیکی مواد جدا شده
 مهنوش یزدانی
 ۱۳۹۷

■ و شناسایی ترکیبات موجود در اسانس آن Dorema ammoniacum بررسی فیتوشیمیایی عصاره اتیل استاتی صمغ گیاه
 مریم خراطها
 ۱۳۹۷

و تلخ بیان بیابانی (Rheum ribes) ریواس، (prosopis farcta) بررسی خواص آنتی هایپر گلیسمی و آنتی اکسیدانی سه گیاه کهورک
 ■ و خالص سازی و شناسایی مواد موثره موجود در گیاه دارای اثر، جهت یافتن ترکیبات ضد دیابت (sophora pachycarpa)
 واحد ذریال
 ۱۳۹۶

■ بررسی فیتوشیمیایی گیاه اناریچه
 عاطفه طیبی طلوع
 ۱۳۹۶

■ micromeria persica جداسازی و خالص سازی ترکیبات عصاره اتیل استات گیاه
 سکینه کلاکی کردکلائی
 ۱۳۹۵

■ Stachys Piliifera بررسی فیتوشیمیایی عصاره هگزانی گیاه
 آزاده خادمیان
 ۱۳۹۵

■ خالص سازی ترکیبات شیرین کننده گیاه استویا

لیلا رعیت پرورملیکی

۱۳۹۵

■ Inula helenium, Cichory intybus استخراج، خالص سازی و شناسایی پلی ساکارید اینولین در دو گیاه

الهام احمدی جویباری

۱۳۹۵

جفت شده با QuEChERS استخراج، تعیین مقدار حشره کش های نئونیکوتینوئیدی استامی پراید و ایمیداکلو پراید در پسته با روش

■ HPLC سیستم

زهره گرشاسبی

۱۳۹۵

■ و بررسی خواص بیولوژیکی آن Enteromorpha Flexuosa مطالعه فیتوشیمیایی عصاره اتیل استاتی جلبک سبز

المیرا جوکار

۱۳۹۵

جداسازی و تعیین ساختار ترکیبات شیمیایی موجود در فرکشن های باقی مانده از عصاره ی هگزانی ریشه گیاه نوروزک و بررسی اثرات

■ بیولوژیکی برخی از آنها

حنظله مرادی

۱۳۹۴

■ بر مبنای آزمایشات زیستی (Daphne mucronata) جداسازی و خالص سازی ترکیبات شیمیایی گیاه خوشک

سمیرا قربان نیادلور

۱۳۹۴

■ خالص سازی و تعیین ساختار ترکیبات شیمیایی موجود در عصاره ی اتیل استاتی گیاه گل ارونه

مجید بالائی کهنمویی

۱۳۹۴

■ Perovskia abrotanoides بررسی فیتوشیمیایی عصاره هگزانی گیاه

سیده معصومه کریم زاده میانگله

۱۳۹۳

■ (Hymenocrater elegans) خالص سازی، جداسازی و تعیین ساختار ترکیبات شیمیایی عصاره هگزانی گیاه ارونه

مریم فتاحیان

۱۳۹۳

و بررسی اثرات بیولوژیکی برخی از آن ها (Salvia leriifolia) جداسازی و تعیین ساختار ترکیبات شیمیایی عصاره هگزانی ریشه گیاه نوروزک

■

بهاره خدائی

۱۳۹۲

و مقایسه میزان آنها در HPLC–DAD شناسایی و اندازه گیری همزمان فلاونوئیدها در هشت گونه ایرانی جنس دراکوسفالوم توسط روش

■ عصاره های اتیل استاتی و متانولی

شهربانو اشرفیان

۱۳۹۲

■ *Salvia multicaulis* بررسی فیتوشیمیایی عصاره استونی گیاه

شیرین شکره زاده

۱۳۹۲

■ *Salvia lachnocalyx* بررسی فیتوشیمیایی عصاره استونی گیاه

زینب مزارعی

۱۳۹۲

■ و بررسی اثرات بیولوژیکی برخی از ترکیبات خالص شده *S.Urmiensis Bunge* مطالعه فیتوشیمیایی عصاره ی استونی گیاه

مهدی عباس محمدی

۱۳۹۲

■ و بررسی اثرات بیولوژیک آن ها *Salvia hydrangea* جداسازی و تعیین ساختار تری ترپنوئیدهایی با ساختار نادر از گونه ی

مرضیه تابع فام

۱۳۹۲

■ *Salvia reuterana* جداسازی و تعیین ساختار ترکیبات شیمیایی عصاره هگزانی گیاه

منصور میران

۱۳۹۱

■ جداسازی و تعیین ساختار ترکیبات شیمیایی عصاره ی هگزانی گیاه نوروبک

اکرم طالقانی

۱۳۹۱

■ *Salvia mirzayanii* جداسازی و شناسایی ترکیبات سسترتروپنی از عصاره استونی گیاه

فروغ میرزانی

۱۳۹۱

■ *salvia urminesis Bunge* بررسی فیتوشیمیایی گیاه

میربابک بهادری

۱۳۹۰

جوایز و افتخارات

■ پژوهشگر برگزیده پژوهشکده گیاهان و مواد اولیه دارویی- سال ۱۳۹۱

۱۳۹۰

■ ثبت ژن باکتری جدا شده از پنیر محلی

Somayeh Aghabeyk, Atousa Aliahmadi, Mahdi Moridi Farimani, A Sadeghi
1402

■ ثبت ژن باکتری جدا شده از لبنیات ایران 1

Somayeh Aghabeyk, Atousa Aliahmadi, Mahdi Moridi Farimani, A Sadeghi
1402