



/ Medicinal Plants and Drugs Research Institute

Mohammad Hossein Mirjalili

شماره تماس: ۴۰۴۶

رایانامه: m-mirjalili@sbu.ac.ir

وب سایت: <https://facultymembers.sbu.ac.ir/mirjalili>

پروفايل علم سنجی:

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

Education

- B.Sc: Tehran University, , 1372→1376
- M.Sc: Tehran University, , 1377→1379
- Ph.D: Tehran University, , 1383→1387

Research Interests

- Domestication and breeding of medicinal and aromatic plants
- Biotechnology and tissue culture of medicinal and aromatic plants
- Plant cell and tissue culture
- Metabolic engineering

-
-
-

Professional Experiences

- , 1399→1403
- , 1399→1401
- , 1397→1399
- , 1397→1400
- , 1396→1397

- , 1396→1398
- , 1395→1396
- , 1394→1395
- , 1394→1395
- , 1393→1395
- , 1393→1393
- , 1393→1395
- , 1388→1390

Books

- Pomegranate Bioactive Compounds and Health
Sedigheh Asgari, Zohreh Azadeh, Sadegh Dodman, Asiye Soleymani, Mohammad Hossein Mirjalili, Mohammad Hosein Farzaei, Fatemeh Hosein Zadeh, Soroush Hozeifi, Eghbal Jasemi, Mahtab Keshvari, Zahra Lorigooni, Saeideh Momtaz, Alimohammad Pourbagher, Roja Rahimi, Mahshid Sedaghat
CAB International, USA, 2021, 9781789240771: شابک
- Challenges and Opportunities of Nanotechnology in Plant-Soil Mediated Systems: Beneficial Role, Phytotoxicity, and Phytoextraction
Mohammad Reza Maghsoodi, Behnam Asgari Lajayer, Mehrnaz Hatami, Mohammad Hossein Mirjalili
الزوير, 2019, شابک: 9780128153222
- Effect of Climate Change on Algae Valuable Source of Medicinal Natural Compounds
Morteza Yousefzadi, Mohammad Hossein Mirjalili
اشپرينگر, Switzerland, 2018, 2-68716-319-3-978: شابک

■ تولید و آماده سازی گیاهان دارویی

سید سلام سجادی، محمدحسین میرجلیلی، میرزاحسین رشنو

شرکت چاپ و نشر کتاب های درسی ایران، ایران، ۱۳۹۵، شابک: ۸-۲۸۲۲-۰۵-۹۶۴-۹۷۸

- Biotechnological Approaches for Bioremediation: In Vitro Hairy Root Culture
Sonia Malik, Sara Andrade, Mohammad Hossein Mirjalili, Randolph Arroo, Mercedes Bonfill, Paulo Mazzafera
اشپرينگر, Switzerland, 2016, 4-27490-319-3-978: شابک

■ گیاهان دارویی بوم شناسی تولید و بهره برداری پایدار

لیلا تبریزی، علیرضا کوچکی، فرزاد نجفی، جواد هادیان، محمدحسین میرجلیلی

دانشگاه تهران، ایران، ۱۳۹۲، شابک: ۹۷۸۹۶۴۰۳۶۶۱۲۷

- Production and genetic engineering of terpenoids production in plant cell and organ culture
Mercedes Bonfill, Sonia Malik, Mohammad Hossein Mirjalili, Marta Goleinowski, Rosa Cusido, Javier Palazon
Springer-Verlag Berlin Heidelberg, Germany, 2013, 9783642221439: شابک

- Lovage in Handbook of Herbs and Spices
Mohammad Hossein Mirjalili

, USA, 2012

■ **Withania species as a source of withanosteroids In Plant Secondary Terpenoids**

Mohammad Hossein Mirjalili, Samad Nejad Ebrahimi, Arturo Navaro-Ocana

Research Singpost, India, 2009, 0332-308-81-978 شابک:

■ **Lovage in Handbook of Herbs and Spices**

Mohammad Hossein Mirjalili

, USA, 2006

Industry Collaborations

■ **پایلوت تله فرمونی الکتريکی ملخ صحرایی- طرح مشترک با دکتر نژاد ابراهيمی**

1398

■ **ارائه پروتکل تکثیر انبوه گیاه دارویی داميانا از طريق کشت بافت بافت**

1398

Journal Papers

■ **Melatonin-mediated alleviation of drought stress by modulation of physio-biochemical and metabolic status in *Dracocephalum kotschy* Boiss. (Lamiaceae)**

MOHAMMAD MEHRALIAN, Siamak Shirani Bidabadi, Mahnaz Azad, Samad Nejad Ebrahimi, Mohammad Hossein Mirjalili

INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, Vol.204, pp. 1-12, 2023

■ **Genetic diversity and structure of English yew (*Taxus baccata* L.) as a tertiary relict and endangered tree in the Hyrcanian forests**

Arghavan Hematzadeh, Omid Esmailzadeh, Seyed Gholamali Jalali, Mohammad Hossein Mirjalili, Lukasz Walas, Hamed Yousefzadeh

BIODIVERSITY AND CONSERVATION, Vol.32, pp. 1733-1753, 2023

■ **Ploidy affects phytochemistry and micromorphology of *Thymus persicus* (Ronniger ex Rech.f.) Jalas: An in vitro investigation**

Mansure Tavan, Ziba Bakhtiar, Mansour Ghorbanpour, Ghasem Karimzadeh, Mohammad Hossein Mirjalili

BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, Vol.109, pp. 1-7, 2023

■ **An efficient protocol for production of rosmarinic acid in *Salvia nemorosa* L.**

Fatemeh Khoshsokhan, Mesbah Babalar, Seyed Alireza Salami, Reza Sheikhabari-Mehr, Mohammad Hossein Mirjalili

IN VITRO CELLULAR and DEVELOPMENTAL BIOLOGY-PLANT, Vol.59, pp. 298-314, 2023

■ **Growth patterns and biological activities of *Pelargonium sidoides* DC. hairy root cultures: A commercially-feasible industrial scale-up to improve yields**

Zeynab Yousefian, Yousef Hamidoghli, Pooran Golkar, Mohammad Hossein Mirjalili

INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, Vol.194, 2023

■ **Molecular, biochemical, and metabolic changes induced by gold nanoparticles in *Taxus baccata* L. cell culture**

Setareh Golinezhad, Mohammad Hossein Mirjalili, Hassan Rezadoost Chahardeh, Mansour Ghorbanpour

INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, Vol.192, 2023

■ **Comparative assessment of the biological activity of the green synthesized silver nanoparticles and aqueous leaf extract of *Perilla frutescens* (L.)**

Mansoureh Tavan, Parichehr Hanachi, Mohammad Hossein Mirjalili, Abolfazl Dashtbani-Roozbehani

Scientific Reports, Vol.13, 2023

■ **Study of variability in agro-morphological traits, proximate composition, and phenolic compounds of some *Trigonella* L. species in Iran**

Ziba Bakhtiar, Mohammad Reza Hassandokht, Mohammad Reza Naghavi, Mohammad Hossein Mirjalili

, Vol.21, pp. 1-12, 2022

- **Seed yield stability with modified essential oil content and composition in self-compatible progenies of bitter fennel (*Foeniculum vulgare* Mill.)**
Samira Shojaiefar, Mohammad Reza Sabzalian, Aghafakhr Mirlohi, Mohammad Hossein Mirjalili
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, Vol.182, 2022
- **Long-term cell suspension culture of *Thymus persicus* (Lamiaceae): A novel approach for the production of anti-cancer triterpenic acids**
Ziba Bakhtiar, Mohammad Hossein Mirjalili
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, Vol.181, 2022
- **Induced polyploidy and broad variation in phytochemical traits and altered gene expression in *Salvia multicaulis***
Mansoureh Tavan, Ali Azizi, Hassan Sarikhani, Mohammad Hossein Mirjalili, Maria Manuela Rigano
SCIENTIA HORTICULTURAE, Vol.291, 2022
- **Rosmarinic acid production in hairy root cultures of *Salvia nemorosa* L. (Lamiaceae)**
Fateme Khoshsookhan, Mesbah Babalar, Seyed Alireza Salami, Reza Sheikhabari-Mehr, Mohammad Hossein Mirjalili
Biocatalysis and Agricultural Biotechnology, Vol.45, 2022
- **Gene expression pattern and taxane biosynthesis in a cell suspension culture of *Taxus baccata* L. subjected to light and a phenylalanine ammonia lyase (PAL) inhibitor**
Mahsa Bamneshin, Mohammad Hossein Mirjalili, Mohammad Reza Naghavi, Rosa Maria Cusido, Javier Palazon
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY, Vol.234, 2022
- **Characterization and antimicrobial activity of fungal endophytes from *Crocus caspius* (Iridaceae)**
Samira Samadzadeh, Mohsen Farzaneh, Zeinab Shahsavari, Samad Nejad Ebrahimi, Mojtaba Asadollahi, Mohammad Hossein Mirjalili
Biocatalysis and Agricultural Biotechnology, Vol.43, 2022
- **Callus induction and withanolides production through cell suspension culture of *Withania coagulans* (Stocks) Dunal**
Mohammad Hossein Mirjalili,
, Vol.21, pp. 79-91, 2022
- **Thymol screening, phenolic contents, antioxidant and antibacterial activities of Iranian populations of *Trachyspermum ammi* (L.) Sprague (Apiaceae)**
Mahdieh Modareskia, Mohammad Fattahi, Mohammad Hossein Mirjalili
Scientific Reports, Vol.12, 2022
- **Agro-morphological and phytochemical diversity and silica content variability among Iranian populations of common horsetail (*Equisetum arvense* L.)**
Mahdi Malakpourirdmusa, Mohammad Hossein Mirjalili, Sara Rahimi, Ali Sonboli, Samad Nejad Ebrahimi, Javad Hadian
, Vol.20, pp. 83-101, 2021
- **Triterpenic and phenolic acids production changed in *Salvia officinalis* via in vitro and in vivo polyploidization: A consequence of altered genes expression**
Mansoureh Tavan, Hassan Sarikhani, Mohammad Hossein Mirjalili, Maria Manuela Rigano, Ali Azizi
PHYTOCHEMISTRY, Vol.189, 2021
- **Variability, association and path analysis of centellosides and agro-morphological characteristics in Iranian *Centella asiatica* (L.) Urban ecotypes**
Shahin Nouri Nav, Samad Nejad Ebrahimi, Ali Sonboli, Mohammad Hossein Mirjalili
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, Vol.139, pp. 254-266, 2021
- **Chemical Composition and Antibacterial Activity of the Carvacrol-rich Essential Oils of *Zataria multiflora* Boiss. (Lamiaceae) from Southern Natural Habitats of Iran**
Seyyed Hossein Pourhosseini, Hamid Ahadi, Atousa Aliahmadi, Mohammad Hossein Mirjalili
Journal of Essential Oil Bearing Plants, Vol.23, pp. 779-787, 2020
- **Effect of photoperiod and plant growth regulators on in vitro mass bulblet proliferation of *Narcissus tazetta* L. (Amaryllidaceae) a potential source of galantamine**
Majid Rahimi Khonakdari, Hassan Rezadoost Chahardeh, Roya Heydari, Mohammad Hossein Mirjalili
PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE, Vol.142, pp. 187-199, 2020

■ **Diversity of phytochemical components and biological activities in *Zataria multiflora* Boiss. (Lamiaceae) populations**

Seyyed Hossein Pourhosseini, Mohammad Hossein Mirjalili, Masoud Ghasemi, Hamid Ahadi, , Mansour Ghorbanpour
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, Vol.135, pp. 148-157, 2020

■ **Powerful Plant Antioxidants: A New Biosustainable Approach to the Production of Rosmarinic Acid**

Abbas Khojasteh, Mohammad Hossein Mirjalili, Miguel Angel Alcalde, Rosa M. Cusido, Regine Eibl, Javier Palazon
Antioxidants, Vol.9, 2020

■ **Productivity, essential oil variability and antioxidant activity of *Ferula assa-foetida* L. oleo-gum-resin during the plant exploitation period**

Vahid Karimian, Adel Sepehry, Hossein Barani, Samad Nejad Ebrahimi, Mohammad Hossein Mirjalili
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, Vol.32, pp. 545-555, 2020

■ **Fast and cost-effective preparation of plant cells for scanning electron microscopy (SEM) analysis**

Setareh Golinezhad, Mohammad Hossein Mirjalili
ANALYTICAL BIOCHEMISTRY, Vol.609, 2020

■ **Molecular authentication and phytochemical assessment of *Ruscus hyrcanus* Woron. (Asparagaceae) based on trnH-psbA barcoding and HPLC-PDA analysis**

Salime Ghorbani, Ali Sonboli, Samad Nejad Ebrahimi, Mohammad Hossein Mirjalili
Biocatalysis and Agricultural Biotechnology, Vol.25, 2020

■ **Metabolic profiling, antioxidant, and antibacterial activity of some Iranian *Verbascum* L. species**

Mohammad Selseleh, Samad Nejad Ebrahimi, Atousa Aliahmadi, Ali Sonboli, Mohammad Hossein Mirjalili
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, Vol.153, 2020

■ **Genetic structure, molecular and phytochemical analysis in Iranian populations of *Ruscus hyrcanus* (Asparagaceae)**

Salime Ghorbani, , Samad Nejad Ebrahimi, Javier Palazon, Ali Sonboli, Mohammad Hossein Mirjalili
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, Vol.154, 2020

■ **Production Enhancement of Medicinally Active Coumarin and Phenolic Compounds in Hairy Root Cultures of *Pelargonium sidoides*: The Effect of Elicitation and Sucrose**

Zeinab Yousefian Najafabadi, Pooran Golkar, Mohammad Hossein Mirjalili
JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION, Vol.39, pp. 1-14, 2020

■ **Physiological, biochemical, and metabolic responses of a *Taxus baccata* L. callus culture under drought stress**

Marziyeh Sarmadi, Naser Karimi, Javier Palazon, Alireza Ghassempour, Mohammad Hossein Mirjalili
IN VITRO CELLULAR and DEVELOPMENTAL BIOLOGY-PLANT, Vol.56, pp. 703-717, 2020

■ **Variation of growth characters and rosmarinic acid content of cultivated *Satureja rechingeri* clones**

Hasan Esmaili, Javad Hadian, Hassan Rezadoost Chahardeh, Mohammad Reza Kanani, Mohammad Hossein Mirjalili
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, Vol.124, pp. 320-328, 2019

■ **THE ANATOMICAL AND MICROMORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF *THYMUS PERSICUS* (LAMIACEAE)**

Ziba Bakhtiar, Ali Sonboli, Mohammad Hossein Mirjalili
The Iranian Journal of Botany, Vol.25, pp. 145-150, 2019

■ **Introduction of *Thymus daenensis* into cultivation: Analysis of agro-morphological, phytochemical and genetic diversity of cultivated clones**

Amin Heydari, Javad Hadian, Hasan Esmaili, Mohammad Reza Kanani, Mohammad Hossein Mirjalili, Ali Sarkhosh
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, Vol.131, pp. 14-24, 2019

■ **Metabolic diversity and genetic association between wild populations of *Verbascum songaricum* (Scrophulariaceae)**

Mohammad Selseleh, Javad Hadian, Samad Nejad Ebrahimi, Ali Sonboli, Milen I. Georgiev, Mohammad Hossein Mirjalili
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, Vol.137, pp. 112-125, 2019

■ **Study on Ethnobotany and the Effect of Ecological Factor on the Yield of Essential Oil of *Ziziphora clinopodioides***

Lam.(Case Study: Yazd Province)

Amiri Fatemeh, Abdolghayoum Gholipouri, Mohammad Kheirkhah, Mohammad Hossein Mirjalili
Journal of Medicinal Plants and By-products-JMPB, Vol.2, pp. 189-199, 2019

■ Triterpenic acid content and cytotoxicity of some Salvia species from Iran

Hoda Abdollahi Ghehi, Ali Sonboli, Samad Nejad Ebrahimi, Mohammad Ali Esmaeili, Mohammad Hossein Mirjalili
Natural Product Communications, Vol.14, pp. 1-8, 2019

■ In vitro mass propagation and conservation of a rare medicinal plant, Zhumeria Majdae Rech.f & Wendelbo (Lamiaceae)

Maryam Fallah, Mohsen Farzaneh, Morteza Yousefzadi, Mansour Ghorbanpour, Mohammad Hossein Mirjalili
Biocatalysis and Agricultural Biotechnology, Vol.17, pp. 318-325, 2019

■ In vitro propagation and phytochemical assessment of Perovskia abrotanoides Karel. (Lamiaceae) - A medicinally important source of phenolic compounds

Shahla Ghaderi, Samad Nejad Ebrahimi, Hamid Ahadi, Sara Eslamboolchi Moghaddam, Mohammad Hossein Mirjalili
Biocatalysis and Agricultural Biotechnology, Vol.19, 2019

■ Eco-physiology of Ziziphora clinopodioides LAM.(Lamiaceae) from Iran

Fatemeh Amiri, Abdolghayoum Gholipouri, Mohammad Kheirkhah, Mohammad Hossein Mirjalili
Annali di Botanica, Vol.9, pp. 63-72, 2019

■ Selection and validation of reference genes for quantitative real-time PCR in Rosmarinus officinalis L. in various tissues and under elicitation

Zahra Aminfar, Babak Rabiei, Masoud Tohidfar, Mohammad Hossein Mirjalili
Biocatalysis and Agricultural Biotechnology, Vol.20, 2019

■ Improved effects of polyethylene glycol on the growth, antioxidative enzymes activity and taxanes production in a Taxus baccata L. callus culture

Marziyeh Sarmadi, Naser Karimi, Javier Palazon, Alireza Ghassempour, Mohammad Hossein Mirjalili
PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE, Vol.137, pp. 319-328, 2019

■ Identification of key genes involved in the biosynthesis of triterpenic acids in the mint family

Zahra Aminfar, Babak Rabiei, Masoud Tohidfar, Mohammad Hossein Mirjalili
Scientific Reports, Vol.9, 2019

■ The effect of drying methods on yield and chemical constituents of the essential oil in Lavandula angustifolia Mill. (Lamiaceae)

Mohammad Hossein Mirjalili, Peyman Salehi, Masoud Mohammadi Vala, Mansour Ghorbanpour
INDIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, pp. 1-8, 2019

■ The effects of salicylic acid and glucose on biochemical traits and taxane production in a Taxus baccata callus culture

Marziyeh Sarmadi, Naser Karimi, Javier Palazon, Alireza Ghassempour, Mohammad Hossein Mirjalili
PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, Vol.132, pp. 271-280, 2018

■ Specialized Plant Metabolism Characteristics and Impact on Target Molecule Biotechnological Production

Helio Nitta Mastura, Sonia Malik, Fernanda de Costa, Yousefzadi Morteza, Mohammad Hossein Mirjalili, Randolph Aroo, Arvinder Bhambra, Miroslav Strnad, Mercedes Bonfill, Arthur Germano Fett-Neto
MOLECULAR BIOTECHNOLOGY, Vol.60, pp. 169-183, 2018

■ Genetic and Chemical Diversity in Perovskia abrotanoides Kar. (Lamiaceae) Populations Based on ISSRs Markers and Essential Oils Profile

Seyyed Hossein Pourhosseini, Javad Hadian, Ali Sonboli, Samad Nejad Ebrahimi, Mohammad Hossein Mirjalili
CHEMISTRY and BIODIVERSITY, Vol.15, pp. 1-14, 2018

■ Enhancement of rosmarinic acid production by Satureja khuzistanica cell suspensions effect of phenylalanine and sucrose

Amir Sahraroo, Mohammad Hossein Mirjalili, Purificacion Corchete, Mesbah Babalar, Mohammad Reza Fattahi Moghadam, Abdolkarim Zarei
SABRAO JOURNAL OF BREEDING AND GENETICS, Vol.50, pp. 25-35, 2018

■ Production of the Anticancer Compound Withaferin A from Genetically Transformed Hairy Root Cultures of

Withania Somnifera

Zeinab Yousefian Najafabadi, Behnaz Hosseini, Hassan Rezadoost Chahardeh, Javier Palazon, Mohammad Hossein Mirjalili
Natural Product Communications, Vol.13, pp. 943-948, 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

■ Design and fabrication of methyl jasmonate nanoemulsions using experimental design technique and evaluation of its anti-cancer efficacy

Kobra Habibi, Houri Sepehri, Ladan Delphi, Mohammad Hossein Mirjalili, Hasan Rafati
PHARMAZIE, Vol.72, pp. 652-662, 2017

■ Essential Oil Composition of *Salvia tebesana* Bunge (Lamiaceae) from Iran

Seyyed Mostafa Goldansaz, Mohammad Hossein Hakimi Meybodi, Ali Mirhosseini, Mohammad Hossein Mirjalili
Records of Natural Products, Vol.11, pp. 310-314, 2017

■ Methyl jasmonate enhanced production of rosmarinic acid in cell cultures of *Satureja khuzistanica* in a bioreactor

Abbas Khojasteh, Mohammad Hossein Mirjalili, Javier Palazon, Regine Eible, Rosa Cusido
ENGINEERING IN LIFE SCIENCES, Vol.16, pp. 740-749, 2016

■ In vitro callus induction and micropropagation of *Thymus persicus* (Lamiaceae) an endangered medicinal plant

Ziba Bakhtiar, Mohammad Hossein Mirjalili, Ali Sonboli
Crop Breeding and Applied Biotechnology, Vol.16, pp. 48-54, 2016

■ Establishment and characterization of a *Satureja khuzistanica* Jamzad (Lamiaceae) cell suspension culture a new in vitro source of rosmarinic acid

, Mohammad Hossein Mirjalili, Purificacion Corchete, ,
CYTOTECHNOLOGY, Vol.68, pp. 1415-1424, 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

■ Quantitative and qualitative variations in the essential oil of *Rosa foetida* Herrm. (Rosaceae) flowers as affected by different drying methods

Razieh AKhoundi, Mohammad Hossein Mirjalili, Javad Hadian
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, Vol.27, pp. 421-427, 2015

■ Variability in the essential oil content and composition in different plant organs of *Kelussia odoratissima* Mozaff. (Apiaceae) growing wild in Iran

SafiAllah RaesySarteshnizy, Mohammad Hossein Mirjalili, Farzad Najafi, Javad Hadian
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, Vol.27, pp. 283-288, 2015

■ Chemical composition of the aliphatic compounds rich essential oil of *Rosa foetida* from Iran

Mohammad Hossein Mirjalili, Razieh AKhoundi, Javad Hadian
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, Vol.51, pp. 171-172, 2015

■ In vitro polyploidy induction changes in morphological anatomical and phytochemical characteristics of *Thymus persicus* (Lamiaceae)

Mansure Tavan, Mohammad Hossein Mirjalili,
PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE, Vol.122, pp. 573-583, 2015

■ Chemical profiles of the essential oil of wild and in vitro regenerated *Zataria multiflora* Boiss. (Lamiaceae)

Masoud Ghasemi, Mohammad Hossein Mirjalili, Javad Hadian
Bulgarian Chemical Communications, Vol.46, pp. 362-367, 2014

■ Phenotypic and phytochemical diversity among different populations of *Stachys lavandulifolia*

, , Mohammad Hossein Mirjalili
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, Vol.54, pp. 272-278, 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

■ **In vitro callus induction and rosmarinic acid quantification in callus culture of *Satureja khuzistanica* Jamzad (Lamiaceae)**

, , Mohammad Hossein Mirjalili, , Samad Nejad Ebrahimi
Iranian Journal of Pharmaceutical Research, Vol.13, pp. 1447-1456, 2014

■ **The Biological Activity and Composition of the Essential Oil of *Sclerorhachis leptoclada* (Asteraceae-Anthemideae) from Iran**

Ali Sonboli, Mohammad Hossein Mirjalili, Javad Hadian,
Iranian Journal of Pharmaceutical Research, Vol.13, pp. 1097-1104, 2014

■ **New trends in biotechnological production of rosmarinic acid**

, Mohammad Hossein Mirjalili, Diego Hidalgo, Purificacion Corchete, Javier Palazon
BIOTECHNOLOGY LETTERS, Vol.36, pp. 2393-2406, 2014

■ **Oxidative stress protective effect of *Dracocephalum multicaule* essential oil against human cancer cell line**

Mohammad ali Esmaeili, Ali Sonboli, Mohammad Hossein Mirjalili
NATURAL PRODUCT RESEARCH, Vol.28, pp. 848-852, 2014

■ **Chemical composition of the essential oil of *Haplophyllum virgatum* var *virgatum* from Iran**

, , Mohammad Hossein Mirjalili, ,
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, Vol.49, pp. 148-149, 2013

■ **Living between two worlds two-phase culture systems for producing plant secondary metabolites**

, Mohammad Hossein Mirjalili, , ,
CRITICAL REVIEWS IN BIOTECHNOLOGY, Vol.33, pp. 1-22, 2013

■ **Molecular authentication of *Thymus persicus* based on nrDNA ITS sequences data**

Ali Sonboli, Mohammad Hossein Mirjalili, Ziba Bakhtiar,
The Iranian Journal of Botany, Vol.19, pp. 179-185, 2013

■ **Phenological Variation in Medicinal Traits of *Dracocephalum moldavica* L. (Lamiaceae) under Different Growing Conditions**

, , Mohammad Hossein Mirjalili
JOURNAL OF HERBS SPICES AND MEDICINAL PLANTS, Vol.19, pp. 377-390, 2013

■ **LC-MS/MS method for the quantification of withaferin-A in plant extracts of *Withania* spp.**

Mohammad Hossein Mirjalili, Arturo Navaro, Liliana Hernandez, Olga Jauregui, Mercedes Bonfill
ACTA CHROMATOGRAPHICA, Vol.25, pp. 745-754, 2013

■ **Chemical composition and in vitro antimicrobial activity of the essential oil of *Cyclotrichium leucotrichum* from Iran**

Mohammad Hossein Mirjalili, Javad Hadian, Atousa Aliahmadi, , Ali Sonboli
NATURAL PRODUCT RESEARCH, Vol.27, pp. 934-937, 2013

■ **Chemical diversity among the essential oils of wild populations of *Stachys lavandulifolia* Vahl Lamiaceae from Iran**

, Mohammad Hossein Mirjalili,
CHEMISTRY and BIODIVERSITY, Vol.10, pp. 262-273, 2013

■ **Isolation and characterization of *Stemphylium sedicola* SBU-16 as a new endophytic taxol-producing fungus from *Taxus baccata* grown in Iran**

Mohammad Hossein Mirjalili, Mohsen Farzaneh, , Hassan Rezadoost Chahardeh, Alireza Ghassempour
FEMS MICROBIOLOGY LETTERS, Vol.328, pp. 122-129, 2012

■ **Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oil of *Ligularia persica* Boiss. Asteraceae**

Mohammad Hossein Mirjalili,

■ **Composition and in vitro antimicrobial activity of the essential oil of *Dorema ammoniacum* D. Don. fruit from Iran**

, Mohammad Hossein Mirjalili, , ,
JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, Vol.76, pp. 857-863, 2011

■ **Production of the anticancer drug taxol in *Taxus baccata* suspension cultures A review**

Sonia Malik, Rosa Cusido, Mohammad Hossein Mirjalili, Elisabeth Moyano, Javier Palazon, Mercedes Bonfill
PROCESS BIOCHEMISTRY, Vol.46, pp. 23-34, 2011

■ **Overexpression of the *Arabidopsis thaliana* squalene synthase gene in *Withania coagulans* hairy root cultures increases the biosynthesis of phytosterols and withanolides**

Mohammad Hossein Mirjalili, E Moyano, Mercedes Bonfill, R.M Cusido, Javier Palazon
BIOLOGIA PLANTARUM, Vol.55, pp. 357-360, 2011

■ **Phytochemical and Morphological Characterization of *Satureja khuzistanica* Jamzad populations from Iran**

Javad Hadian, Mohammad Hossein Mirjalili, , ,
CHEMISTRY and BIODIVERSITY, Vol.8, pp. 902-915, 2011

■ **Molecular characterization of Iranian *Dracocephalum* (Lamiaceae) species based on RAPD data**

Ali Sonboli, , Mohammad Hossein Mirjalili,
ACTA BIOLOGICA SZEGEDIENSIS, Vol.55, pp. 227-230, 2011

■ **Chemical and Genetic Diversity of *Zataria multiflora* BOISS. Accessions Growing Wild in Iran**

Javad Hadian, Samad Nejad Ebrahimi, Mohammad Hossein Mirjalili, , , Wolfgang Friedt
CHEMISTRY and BIODIVERSITY, Vol.8, pp. 176-188, 2011

■ **In vitro Cytotoxic Activity of the Essential Oil of *Dorema ammoniacum* D.Don**

, , , Mohammad Hossein Mirjalili, ,
MIDDLE EAST JOURNAL OF SCIENTIFIC RESEARCH, Vol.7, pp. 511-514, 2011

■ **The composition and antibacterial activity of the essential oil of *Levisticum officinale* Koch flowers and fruits at different developmental stages**

Mohammad Hossein Mirjalili, Peyman Salehi, Ali Sonboli, Javad Hadian, Samad Nejad Ebrahimi,
JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, Vol.75, pp. 1661-1669, 2010

■ **Optimisation of a Microwave-assisted Method for Extracting Withaferin A from *Withania somnifera* Dunal. using Central Composite Design**

, Alireza Ghassempour, , Mohammad Hossein Mirjalili
PHYTOCHEMICAL ANALYSIS, Vol.21, pp. 544-549, 2010

■ **Steroidal lactones from *withania somnifera* an ancient plant for novel medicine**

Mohammad Hossein Mirjalili, Elisabeth Moyano, Mercedes Bonfill, Rosa M Cusido, Javier Palazon
MOLECULES, Vol.14, pp. 2373-2393, 2009

■ **Genetic and withaferin A Analysis of Iranian natural populations of *withania somnifera* and *W.coagulans* by RAPD and HPTLC**

Mohammad Hossein Mirjalili, , , Alireza Ghassempour,
Natural Product Communications, Vol.4, pp. 337-346, 2009

■ **Morphology and withanolide production of *Withania coagulans* hairy root culture**

Mohammad Hossein Mirjalili, , Mercedes Bonfill, , Rosa M Cusido, Alireza Ghassempour, Javier Palazon
ENGINEERING IN LIFE SCIENCES, Vol.9, pp. 197-204, 2009

■ **Biotechnological Production of Taxol and Related Taxoids Current State and Prospects**

Oscar Exposito, Mercedes Bonfill, Elisabeth Moyano, Miriam Onrubia, Mohammad Hossein Mirjalili, Rosa M Cusido, Javier Palazon
CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, Vol.9, pp. 109-121, 2009

■ **Application of metabolic engineering to the production of scopolamine**

Javier Palazon, Arturo Navaro-Ocana, Liliana Hernandez-Vazquez, Mohammad Hossein Mirjalili
MOLECULES, Vol.13, pp. 1722-1742, 2008

■ **Essential oil composition and antibacterial activity of Thymus caramanicus at different phenological stages**

Samad Nejad Ebrahimi, , Mohammad Hossein Mirjalili, Ali Sonboli,
FOOD CHEMISTRY, Vol.110, pp. 927-931, 2008

■ **Chemical compositions of essential oil of Artemisia khorasanica Podl. and its antifungal activity on soil-born phytopathogens**

, , Mohammad Hossein Mirjalili, Samad Nejad Ebrahimi,
Journal of Essential Oil Bearing Plants, Vol.10, pp. 53-59, 2007

■ **Essential oil composition of feverfew (Tanacetum parthenium) in wild and cultivated populations from Iran**

Mohammad Hossein Mirjalili, Peyman Salehi, Ali Sonboli,
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, 2007

■ **Phenological Variation of the Essential Oil of Artemisia scoparia Waldst. et Kit from Iran**

Mohammad Hossein Mirjalili, , , Samad Nejad Ebrahimi, Ali Sonboli
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, Vol.19, pp. 326-329, 2007

■ **Essential oil variation of Salvia officinalis aerial parts during its phenological cycle**

Mohammad Hossein Mirjalili, Peyman Salehi, Ali Sonboli, Masoud Mohammadi Vala
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, Vol.42, pp. 19-23, 2006

■ **Antibacterial Activity and Composition of the Essential Oil of Ziziphora clinopodioides subsp. bungeana (Juz.) Rech. f. from Iran**

Ali Sonboli, Mohammad Hossein Mirjalili, , Samad Nejad Ebrahimi,
ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, Vol.61c, pp. 677-680, 2006

■ **Antimicrobial activity and composition of the essential oil of Cymbopogon olivieri (Boiss.) Bor from Iran**

Ali Sonboli, Mohammad Hossein Mirjalili, Morteza Yousefzadi
Iranian Journal of Pharmaceutical Research, Vol.5, pp. 65-68, 2006

■ **Volatile constituents of the flowerheads of three Echinacea species cultivated in Iran**

Mohammad Hossein Mirjalili, Peyman Salehi, , Ali Sonboli
FLAVOUR AND FRAGRANCE JOURNAL, Vol.21, pp. 355-358, 2006

■ **Essential oil composition of Nepeta satureioides from Iran**

, Ali Sonboli, Samad Nejad Ebrahimi, Mohammad Hossein Mirjalili
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, Vol.42, pp. 175-177, 2006

■ **Monitoring of the insecticide trichlorfon by phosphorus-31 nuclear magnetic resonance (31P NMR) spectroscopy**

Zahra Talebpour, Alireza Ghassempour, mehdi Zendehtaban, , Mohammad Hossein Mirjalili
ANALYTICA CHIMICA ACTA, pp. 290-296, 2006

■ **در مناطق مختلف کشت Perilla frutescens L. var. crispa بررسی تنوع فیتوشیمیایی اسانس گیاه دارویی**

نجمه عباسی، محمدحسین میرجلیلی، راهله ابراهیمی، حسنعلی نقدی بادی، امیر صحرارو

اکوفیتوشیمی گیاهان دارویی، نسخه ۱۱، صفحات: ۱۷-۳۵، ۱۴۰۱

■ **داده کاوی پروفایل ترانسکریپتومی کتان تحت تنش سمیت آلومینیوم و کمبود روی**

زهرا دانایی پور، قاسمعلی گروسی، مسعود توحیدفر، محمدرضا بختیاری زاده، محمدحسین میرجلیلی

ژنتیک نوین، نسخه ۱۸، صفحات: ۲۱-۳۲، ۱۴۰۱

■ **در سه مکان (Perilla frutescens var. crispa) بررسی ویژگیهای مورفولوژیکی، عملکردی و فیتوشیمیایی گیاه دارویی پریلا ارغوانی**

مختلف

معصومه عیدوزائی، ابوذر علیزاده، صمد تژادابراهیمی، امیر صحرارو، محمدحسین میرجلیلی، جواد هادیان

بوم شناسی کشاورزی، نسخه ۱۴، صفحات: ۵۴۹-۵۶۰، ۱۴۰۰

■ **Solidago virgaurea L بررسی اثر روشهای مختلف خشک کردن بر مدت زمان خشک شدن و برخی خصوصیات فیتوشیمیایی گیاه دارویی**

سپیده پارسافر، قاسم اقلیما، محمدحسین میرجلیلی، صمد نژاد ابراهیمی، جواد هادیان
اکوفیتوشیمی گیاهان دارویی، نسخه ۱۰، صفحات: ۱-۱۴، ۱۴۰۰

■ *Salvia sahendica* Boiss. & Buhse بررسی فیتوشیمیایی اسانس و اثر تیمارهای مختلف بر شکستن خواب و تحریک جوانه زنی بذر
احد هدایتی، فاطمه آقامحسینی، الناز نوروزی، سیاوش همتی، میرسجاد میریوسف زاده، زهرا باقری، شبنم میریوسف زاده، محمدحسین
میرجلیلی
اکوفیتوشیمی گیاهان دارویی، نسخه ۹، صفحات: ۵۹-۷۲، ۱۴۰۰

■ (*Momordica charantia* L) ارزیابی تاثیر پایه های مختلف کدوئیان بر برخی شاخص های مورفولوژیکی و عملکرد کدو تلخ
کیانوش حسن زاده، رضا صالحی، محمدحسین میرجلیلی
علوم سبزیها، نسخه ۶، صفحات: ۱۲۸-۱۴۰، ۱۴۰۰

بررسی بیوانفورماتیکی پپتیدهای ضدباکتری در پنج گونه پروکاریوت و یوکاریوت و بررسی اثر ضدباکتری نایسین بر باکتری های گرم مثبت و
■ گرم منفی
معصومه فلاح زیارانی، مسعود توحیدفر، محمدحسین میرجلیلی، حسن احمدی گاولیقی
زیست شناسی میکروارگانیسم ها، نسخه ۱۰، صفحات: ۲۹-۵۰، ۱۳۹۹

(*L. virgaurea*) تاثیر پیش تیمارهای سرمادهی مرطوب و اسیدجیبرلیک بر بهبود جوانه زنی بذر دو رقم گیاه دارویی علف طلائی اروپایی
■ *Solidago*
سپیده پارسافر، قاسم اقلیما، محمدحسین میرجلیلی، صمد نژاد ابراهیمی، جواد هادیان
تحقیقات بذر، نسخه ۱۱، صفحات: ۵۷-۶۸، ۱۳۹۹

■ بهینه سازی رشد گیاهچه و بررسی تولید تاکسان در کشت درون شیشه ای سرخدار
مهسا بام نشین، عبدالله حاتم زاده، محمد رضا نقوی، محمدحسین میرجلیلی
علوم و تحقیقات بذر ایران، نسخه ۸، صفحات: ۷۷-۸۹، ۱۳۹۹

■ غنی سازی رنگدانه های آنتوسیانینی آب انار به کمک رزین های پلیمری و تهیه پودر حاصل از آن به روش خشک کن پاششی
مریم منطری توکلی، صمد نژاد ابراهیمی، حسن رضادوست چهارده، محمدحسین میرجلیلی
پژوهش و نوآوری در علوم و صنایع غذایی، نسخه ۱۰، صفحات: ۷۱-۸۲، ۱۳۹۹

■ القای کالوس و مطالعه تولید رزمارینیک اسید در کشت کالوس مریم گلی مزرعه روی
فاطمه خوش سخن، مصباح بابالار، سید علیرضا سلامی، محمدحسین میرجلیلی، رضا شیخ اکبری مهر
علوم باغبانی ایران، نسخه ۵۲، صفحات: ۶۱-۶۸، ۱۳۹۹

■ *Lavandula stricta* Delile اثر تیمار کلشی سین و القای پلی پلوئیدی، بر اجزای عملکرد و برخی ویژگی های مورفولوژیک و بیوشیمیایی
حبیبه نوری داشلی برون، سارا خراسانی نژاد، سید جواد موسوی زاده، محمدحسین میرجلیلی
تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، نسخه ۳۶، صفحات: ۵۷۲-۵۸۹، ۱۳۹۸

■ اثر تیمار کلشیسین و القای پلیپلوئیدی، بر اجزای عملکرد و برخی ویژگی های مورفولوژیک و بیوشیمیایی لاواندولا استریکتا
حبیبه نوری داشلی برون، سارا خراسانی نژاد، سید جواد موسوی زاده، محمدحسین میرجلیلی
تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، نسخه ۳۶، صفحات: ۵۷۲-۵۸۹، ۱۳۹۸

(Taxus) و بیوستنز برخی تاکسانها در کشت سلول سرخدار TXS, DBAT, BAPT, DBTNB تاثیر محرک سولفات مس بر بیان ژنهای

مهسا بام نشین، عبدالله حاتم زاده، محمد رضا نقوی، محمدحسین میرجلیلی
علوم گیاهان زراعی ایران، نسخه ۵۰، صفحات: ۵۱-۶۲، ۱۳۹۷

■ متا-آنالیز ترانسکریپتوم ژن های مسیر موالونیک اسید و متیل اریتریتول فسفات برای بیوستز ایزوپروپونوئیدها در گیاهان
زهرا امین فر، بابک ربیعی، مسعود توحیدفر، محمدحسین میرجلیلی
زیست فناوری گیاهان زراعی، نسخه ۸، صفحات: ۱-۱۷، ۱۳۹۷

■ (S. rechingeri) و مرزه رشینگری (Satureja khuzistanica Jamzad) بررسی نرزاری دو گونه با ارزش دارویی مرزه خوزستانی
(Jamzad) ■
مصطفی افضلی فر، جواد هادیان، مهران عنایت شریعت پناهی، محمدحسین میرجلیلی
پژوهش های سلولی و مولکولی، نسخه ۳۱، صفحات: ۶۹۷-۷۰۷، ۱۳۹۷

■ رویکرد حفاظتی به گونه در حال انقراض سرخدار با بهینه سازی کشت کالوس برای تولید تاکسول
مرضیه سرمدی، ناصر کریمی، محمدحسین میرجلیلی
علوم محیطی، نسخه ۱۶، صفحات: ۲۱۳-۲۲۸، ۱۳۹۷

■ بررسی مراحل نمو و امکان رویان زایی از میکروسپور آویشن دناپی
امین حیدری، جواد هادیان، محمدحسین میرجلیلی، علیرضا کرمی، محمدرضا کنعانی
پژوهش های سلولی و مولکولی، نسخه ۳۱، صفحات: ۳۰۶-۳۱۶، ۱۳۹۶

■ در رویشگاه طبیعی استان خراسان شمالی (Perovskia abrotanoides) بررسی کمیت و کیفیت اسانس اندامهای مختلف برازمبل
سیدحسین پورحسینی، محمدحسین میرجلیلی، صمد تژادابراهیمی، علی سنبل
تولیدات گیاهی، نسخه ۴۰، صفحات: ۵۳-۶۲، ۱۳۹۶

■ اثر وانادل سولفات بر میزان مصرف محیط کشت توسط سلولهای مرزه خوزستانی و بیوستز رزمارینیک اسید
امیر صحرارو، عبدالکریم زارعی، محمدحسین میرجلیلی، وحید اکبرپور، پیوریفیکاسیون کورچته
پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، نسخه ۹، صفحات: ۱۸۶-۱۹۱، ۱۳۹۶

■ ارزیابی مقدار تاکسول و ۱۰-داستیل باکاتین در برگ و کشت سوسپانسیون سلولی دو گونه سرخدار
حمید احدی، محمدحسین میرجلیلی، محسن فرزانه، حسن رضادوست چهارده
تولیدات گیاهی، نسخه ۴۱، صفحات: ۹۵-۱۰۴، ۱۳۹۶

■ برای تولید تری ترپنوئیدهای دارویی بتولینیک، (Salvia sahendica) القای کالوس و ایجاد کشت سوسپانسیون سلولی مریم گلی سهندی
■ اولئانولیک و اورسولیک اسید
احد هدایتی، محمدحسین میرجلیلی، زیبا بختیار
فن آوری زیستی در کشاورزی، نسخه ۱۶، صفحات: ۱-۱۱، ۱۳۹۶

■ تاثیر نانوتیوبهای کربن چندجداره و تنش شوری بر خصوصیات مورفولوژیکی و فیتوشیمیایی مرزه رشینگری در شرایط کشت درون شیشه ای
حسن اسماعیلی، جواد هادیان، محمدحسین میرجلیلی، حسن رضادوست چهارده
فناوری تولیدات گیاهی، نسخه ۱۸، صفحات: ۴۷-۵۸، ۱۳۹۶

■ ارزیابی تنوع شیمیایی اسانس جمعیت های طبیعی گیاه مورتلخ در ایران

عبدالرضا نعمت الهی، محمدحسین میرجلیلی، جواد هادیان، مرتضی یوسف زادی
فناوری تولیدات گیاهی، نسخه ۱۷، صفحات: ۱-۱۶، ۱۳۹۵

■ (Salvia sahendica Boiss. Buhse) بررسی تنوع شیمیایی اسانس اندامهای مختلف گیاه مریم گلی سهندی
احد هدایتی، محمدحسین میرجلیلی، جواد هادیان
پژوهش های گیاهی(زیست شناسی ایران)، نسخه ۲۹، صفحات: ۸۹۷-۹۰۷، ۱۳۹۵

(Satureja rechingeri Jamzad) بررسی صفات مرفولوژیکی، محتوای رزمارینیک اسید و برخی خصوصیات اکولوژیکی جمعیت های مختلف مرزه رشینگری
حسن اسماعیلی، جواد هادیان، محمدحسین میرجلیلی، حسن رضادوست چهارده
مرتع و آبخیزداری(منابع طبیعی ایران سابق)، نسخه ۶۹، صفحات: ۱-۱۲، ۱۳۹۴

■ در استان سیستان و بلوچستان Withania coagulans (Stocks) Dunal آت اکولوژی گونه دارویی و نادر پنیرباد
محرم ولی زاده، عبدالرضا باقری، جعفر ولی زاده، محمدحسین میرجلیلی، نسرین مشتاقی
تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، نسخه ۳۱، صفحات: ۱۲۷-۱۳۷، ۱۳۹۳

■ با تجزیه و تحلیل آماری چندمتغیره Withania coagulans (Stocks) Dunal ارزیابی تنوع موجود در توده های مختلف گیاه پنیرباد
محرم ولی زاده، عبدالرضا باقری، جعفر ولی زاده، محمدحسین میرجلیلی، نسرین مشتاقی
تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، نسخه ۲۲، صفحات: ۲۶۱-۲۷۷، ۱۳۹۳

■ بررسی برخی خصوصیات بوم شناختی، ریخت شناسی و میزان اسانس چای کوهی در چهار استان کشور
یعقوب آقایی نورزولو، محمدحسین میرجلیلی، وحیده ناظری، علیرضا مشرفی عراقی
تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، نسخه ۳۰، صفحات: ۹۸۵-۹۹۸، ۱۳۹۳

در رویشگاه های طبیعی استان Withania coagulans (Stocks) Dunal بررسی فیتوشیمیایی گیاه دارویی و چند منظوره پنیرباد
■ سیستان و بلوچستان
محرم ولی زاده، عبدالرضا باقری، جعفر ولی زاده، محمدحسین میرجلیلی، نسرین مشتاقی
تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، نسخه ۳۱، صفحات: ۴۰۶-۴۱۷، ۱۳۹۳

در شرایط (Echinacea purpurea L.) تاثیر نیتریک اکسید برون زاد بر جوانه زنی و برخی ویژگی های بیوشیمیایی گیاه دارویی سرخارگل
■ شوری
سمانه اسدی منم، محسن زواره، همت الله پیردشتی، محمدحسین میرجلیلی، ابوذر هاشم پور
زیست شناسی گیاهی ایران، نسخه ۲۰، صفحات: ۵۵-۷۴، ۱۳۹۲

■ اثر روش های مختلف بسته بندی بر خصوصیات کمی و کیفی گیاه دارویی بادرشبی
مصباح بابالار، سعیده محتشمی، سید محمد ابراهیم زاده موسوی، محمدحسین میرجلیلی
تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، نسخه ۳۰، صفحات: ۱۴۲-۱۵۷، ۱۳۹۲

اثر شرایط کشت و روشهای مختلف خشک کردن بر مدت زمان خشک شدن میزان اسانس خصوصیات رنگ و بار میکروبی گیاه دارویی بادرشبی
■

سعیده محتشمی، مصباح بابالار، سید محمد ابراهیم زاده موسوی، محمدحسین میرجلیلی، جمانه ادیب
مجله علوم و فنون باغبانی ایران(انجمن باغبانی ایران)، نسخه ۲، صفحات: ۲۴۳-۲۵۴، ۱۳۹۰

■ مقایسه تغییرات کمی و کیفی اسانس گیاه کاه مکی در دو نمونه رویشگاهی و زراعی

محمدحسین میرجلیلی، علی سنبل، پیمان صالحی، علی سرخوش

گیاهان دارویی، نسخه ۴، صفحات: ۲۲-۲۸، ۱۳۸۳

■ مطالعه سازگاری و ارزیابی عملکرد اسانس توده های بومی علف لیموی ایران

محمدحسین میرجلیلی، سید محمد فخر طباطبائی، رضا امید بیگی

مجله علوم کشاورزی ایران - دانشگاه تهران، صفحات: ۳۳-۴۱، ۱۳۸۳

■ تغییرات عملکرد کمی و میزان هیپریسین توده های مختلف گیاه داروئی هوفاریقون

حسنعلی نقدی بادی، سید علی ضیائی، محمدحسین میرجلیلی، مریم اهواری، فرحناز خلیقی سیگارودی، بهنام حبیبی خانیانی، ابوالفضل

فراهانی

گیاهان دارویی، نسخه ۳، صفحات: ۵۹-۶۷، ۱۳۸۲

■ مروری بر اصلاح گیاهان داروئی

محمدحسین میرجلیلی

زیتون، صفحات: ۴۶-۴۹، ۱۳۷۹

■ جایگاه اقتصادی گیاهان اسانس دار

محمدحسین میرجلیلی

زیتون، صفحات: ۲۶-۲۹، ۱۳۷۹

Conference Papers

■ Screening and identification of galantamine-producing endophytes from *Galanthus nivalis* and *Narcissus tazetta* (Amaryllidaceae) growing wild in Iran

Mohammad Hossein Mirjalili, Majid Rahimi Khonakdari, Seyedeh Saba Taheri, Mohsen Farzaneh, Hassan Rezadoost Chahardeh

3rd International Conference on Natural Products Utilization from Plants to Pharmacy Shelf, pp.70-70

■ Quantitative variability of sesquiterpene lactone parthenolide among wild populations of *Tanacetum parthenium* (Asteraceae) from Iran

Reyhaneh Zandi, Hassan Rezadoost Chahardeh, Ali Sonboli, Mohammad Hossein Mirjalili

3rd International Conference on Natural Products Utilization from Plants to Pharmacy Shelf, pp.352-352

■ Chemotype diversity of native *Verbascum songaricum* populations in Iran

Mohammad Selseleh, Samad Nejad Ebrahimi, Javad Hadian, Mohammad Hossein Mirjalili

3rd International Conference on Natural Products Utilization from Plants to Pharmacy Shelf, pp.304-304

■ GERMINATION IMPROVEMENT OF *KOELREUTERIA PANICULATA* SEEDS BY WASHING SCARIFICATION AND PLANT GROWTH REGULATOR

Salime Ghorbani, Mahsa Shahrokhi, Mohammad Hossein Mirjalili

6th National Congress on Medicinal Plants, pp.385-385

■ PHYTOCHEMICAL INVESTIGATION OF *COLCHICUM SPECIOSUM* STEVEN

Saheb Tayeb, Samad Nejad Ebrahimi, Mohammad Hossein Mirjalili, Marzieah Tabefam, Hamburger Matthias

6th National Congress on Medicinal Plants, pp.956-956

■ THE EFFECT OF SALYCILIC ACID ON CHEMICAL CONSTITUENTS OF *RUBUS ANATOLICUS* (ASTERACEAE)

Setareh Golinezhad, Mohammad Hossein Mirjalili

6th National Congress on Medicinal Plants, pp.384-384

■ **CHARACTERIZATION OF PHENOLIC COMPOUNDS PRESENT IN PEROVSKIA ABROTANOIDES KAREL LEAF EXTRACTS USING HPLC**

Shahla Ghaderi, Mohammad Hossein Mirjalili, Samad Nejad Ebrahimi
6th National Congress on Medicinal Plants, Vol.6, pp.525-525

■ **EFFECT OF DIFFERENT AGROBACTERIUM STRAINS AND VARIOUS INFECTION METHODS ON HAIRY ROOT INDUCTION IN COMMON MULLEIN (VERBASCUM THAPSUS)**

Mohammad Selseleh, Javad Hadian, Samad Nejad Ebrahimi, Mohammad Hossein Mirjalili
6th National Congress on Medicinal Plants, pp.421-421

■ **EFFECT OF SORBITOL INDUCED OSMOTIC STRESS ON THE PHYSIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF TAXUS BACCATA L. CALLUS CULTURE**

Marziyeh Sarmadi, Naser Karimi, Alireza Ghassempour, Javier Palazon, Mohammad Hossein Mirjalili
6th National Congress on Medicinal Plants, pp.492-492

■ **EFFECT OF FREEZING STRESS AND ON THE ESSENTIAL OIL CONTENT OF MEXICAN MINT (PLECTRANTHUSAMBONICUS)**

Ahmadreza Kamalioun, Nima Ahmadi, Mohammad Hossein Mirjalili
6th National Congress on Medicinal Plants, pp.579-579

■ **ISOLATION OF GLYCYRRHIZIC ACID-PRODUCING ENDOPHYTIC FUNGI FROM LICORICE (GLYCYRRHIZA GLABRA L.)**

Mehdi Majidi, Mohsen Farzaneh, Hassan Rezadoost Chahardeh, Mohammad Hossein Mirjalili
6th National Congress on Medicinal Plants, pp.425-425

■ **EVALUATION OF LIGHT CONDITIONS ON THE GROWTH AND PRODUCTION OF ROSMARINIC ACID IN CALLUS CULTURE OF PEROVSKIA ABROTANOIDESKAREL (LAMIACEAE)**

Shahla Ghaderi, Mohammad Hossein Mirjalili, Samad Nejad Ebrahimi
6th National Congress on Medicinal Plants, Vol.6, pp.523-523

■ **THE EFFECTS OF EXPLANT TYPE AND DIFFERENT CONCENTRATIONS OF AGAR ONPEROVSKIA ABROTANOIDES KAREL CALLUS INDUCTION FOR PRODUCTION OF ROSMARINIC ACID**

Shahla Ghaderi, Seyyed Hossein Pourhosseini, Mohammad Hossein Mirjalili, Samad Nejad Ebrahimi
6th National Congress on Medicinal Plants, pp.805-805

■ **IN VITRO FLOWERING AND PARTHENOLIDE ACCUMULATION IN MICROPROPAGATED TANACETUM PARTHENIUM (ASTERACEAE)**

Reyhaneh Zandi, Mohammad Hossein Mirjalili, Ali Sonboli, Hassan Rezadoost Chahardeh
6th National Congress on Medicinal Plants, Vol.6, pp.649-649

■ **Essential oil composition of in vitro regenerated Zhumeria majdae (Lamiaceae) an endangered medicinal plant**

Maryam Fallah, Mohammad Hossein Mirjalili
The First Iranian Congress of Essential Oil, pp.1-3

■ **Essential oil variability of different plant parts of Perovskia abrotanoides Karel. (Lamiaceae) growing wild in Iran**

Seyyed Hossein Pourhosseini, Mohammad Hossein Mirjalili, Samad Nejad Ebrahimi, Ali Sonboli
The First Iranian Congress of Essential Oil, pp.49-51

■ **GENETIC DIVIRSITY OF WITHANIA COAGULANS IN VITRO PRODUCTION AND ANTICANCER POTENTIAL OF WITHAFERINA**

, , , Senthil Kalaiselvi, Mohammad Hossein Mirjalili,

■ **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

■ **THE EFFECT OF ACTIVATED CHARCOAL AND MULTI-WALLED CARBON NANOTUBES ON ANTIOXIDANT PARAMETERS OFSATUREJA RECHINGERI CALLUSES**

Hasan Esmaili, Javad Hadian, Mohammad Hossein Mirjalili, Hassan Rezadoost Chahardeh

■ **CHEMICAL VARIABILITY IN THE ESSENTIAL OIL COMPOSITION OF *Tanacetum kotschyi* FROM IRAN**

Ali Sonboli, , Mohammad Hossein Mirjalili,
Xth International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds

■ **Molecular authentication of plants using DNA barcode regions ITS and trnh-psba) the case of *Thymus persicus***

Ali Sonboli, Mohammad Hossein Mirjalili, Ziba Bakhtiar,
2th National Congress on Medicinal Plant, Vol.2, pp.39-39

■ **Essential oil composition of *Rosa foetida* from Iran**

Razieh AKhoundi, Mohammad Hossein Mirjalili, Javad Hadian
2th National Congress on Medicinal Plant, Vol.2, pp.1011-1011

■ **Effect of different treatments on microspore embryogenesis in *Thymus daenensis***

Amin Heydari, Javad Hadian, Mohammad Hossein Mirjalili,
2th National Congress on Medicinal Plant, Vol.2, pp.1402-1402

■ **Morphological diversity among wild populations of *Salvia sahendica* Lamiaceae) in Iran**

Ahad Hedayati, Mohammad Hossein Mirjalili, Javad Hadian
2th National Congress on Medicinal Plant, Vol.2, pp.1408-1408

■ **Morphological diversity among wild populations of *Salvia mirzayanii* Lamiaceae in Iran**

Abdolreza Nematollahi, Mohammad Hossein Mirjalili, Javad Hadian
2th National Congress on Medicinal Plant, Vol.2, pp.1432-1432

■ **Rosmarinic acid content and in vitro antibacterial activity of the methanolic extract of endemic *Satureja* species growing in Iran**

Javad Hadian, Mohammad Hossein Mirjalili, Atousa Aliahmadi
2th National Congress on Medicinal Plant, Vol.2, pp.1431-1431

■ **The effect of drying method on the essential oil yield and carvacrol content of *Satureja khuzistanica* Jamzad and *Satureja rechingeri* Jamzad**

Javad Hadian, Mohammad Hossein Mirjalili, ,
2th National Congress on Medicinal Plant, Vol.2, pp.1430-1430

■ **A study on antibacterial properties of *Zataria multiflora* plant**

Masoud Ghasemi, Atousa Aliahmadi, Mohammad Hossein Mirjalili, Javad Hadian
2th National Congress on Medicinal Plant, Vol.2, pp.1412-1412

■ **Identification collection conservation and determination geographical distribution of *Withania coagulans* genetic resources in Iran**

, , Kalaiselvi Senthil, , Mohammad Hossein Mirjalili,
2th National Congress on Medicinal Plant, Vol.2, pp.1324-1324

■ **Antioxidant and free radical scavenging activity of methanolic extract of wild *Stachys lavandulifolia* Vahl. population in Iran**

, Mohammad Hossein Mirjalili,
2th National Congress on Medicinal Plant, Vol.2, pp.820-820

■ **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

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

Ahad Hedayati, Mohammad Hossein Mirjalili, Ziba Bakhtiar, Mahdi Moridi Farimani, Mahdi Ayyari Noushabadi
2th National Congress on Medicinal Plant, Vol.2, pp.837-837

■ **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

■ **Total phenolic and total flavonoid contents antioxidant activity of *Zataria multiflora* accessions from Iran**

Masoud Ghasemi, Mohammad Hossein Mirjalili, Javad Hadian, Atousa Aliahmadi
2th National Congress on Medicinal Plant, Vol.2, pp.1201-1201

■ **In vitro radical scavenging of *Zataria multiflora* accessions in relation to their rosmarinic acid**

Masoud Ghasemi, Mohammad Hossein Mirjalili, Javad Hadian, Mahdi Ayyari Noushabadi, Atousa Aliahmadi
2th National Congress on Medicinal Plant, Vol.2, pp.1200-1200

■ **The ability of callus culture of *Salvia sahendica* in production of rosmarinic acid**

Ahad Hedayati, Mohammad Hossein Mirjalili, Ziba Bakhtiar, Samad Nejad Ebrahimi
2th National Congress on Medicinal Plant, Vol.2, pp.866-866

■ **Effect of propagation conditions on rooting of *Zataria multiflora* wood cutting**

Masoud Ghasemi, Mohammad Hossein Mirjalili, Javad Hadian
2th National Congress on Medicinal Plant, Vol.2, pp.1411-1411

■ **Production of rosmarinic acid in callus culture of *Satureja khuzistanica* and *Satureja rechingeri***

, Mohammad Hossein Mirjalili, , , Samad Nejad Ebrahimi
2th National Congress on Medicinal Plant, Vol.2, pp.839-839

■ **Chemical variability in the essential oil composition of five *Thymus L.* species in north Iran**

, Ali Sonboli, Mohammad Hossein Mirjalili
2th National Congress on Medicinal Plant, Vol.2, pp.1449-1449

■ **The effect of drying methods on yield and chemical composition of the essential oil of *Rosa foetida***

Razieh AKhoundi, Javad Hadian, Mohammad Hossein Mirjalili
2th National Congress on Medicinal Plant, Vol.2, pp.1139-1139

■ **chemical composition and antimicrobial activity of *Ferula behboudiana* essential oil from Iran**

, , Mohammad Hossein Mirjalili
2th National Congress on Medicinal Plant, Vol.2, pp.1148-1148

■ **Embryogenesis from isolated microspore cultures of *Satureja khuzistanica* and *Satureja rechingeri***

Javad Hadian, Mostafa Afzalifar, Mohammad Hossein Mirjalili, Mohammad ali Esmaeili
5th International symposium breeding research on medicinal and aromatic plants

■ **Evaluation of genetic diversity and Taxol content of Iranian *Taxus Baccata L.* accessions by RAPD and HPLC**

Mohammad Hossein Mirjalili, , , Alireza Ghassempour
5th International symposium breeding research on medicinal and aromatic plants, pp.15-20

■ **Overexpression of the *Agrobacterium thaliana* squalene shynthase gene in *Withania coagulans* hairy root cultures increases the biosynthesis of phytosterols and withanolides**

Mohammad Hossein Mirjalili, Mercedes Bonfill, Elisabeth Moyano, Rosa M Cusido, Javier Palazon
abstracts of the 14th european congress on biotechnology, pp.334-334

■ **Chemical Compositions and Antifungal activity of Cumin (*Cuminum cyminum*) and Fennel (*Foeniculum vulgare*) Against Three Postharvest Pathogens of Strawberry fruit**

, , , Mohammad Hossein Mirjalili, Samad Nejad Ebrahimi
First Iranian Seminar on Phytochemistry

■ **Separation identification and quantification of selected withanolides in plant extracts of *Withania somnifera* by HPLC-UV (DAD) Electrospray Ionizatio mass spectrometry**

, Alireza Ghassempour, Mohammad Hossein Mirjalili
First Iranian Seminar on Phytochemistry

■ **essential oil composition of *tanacetum parthenium* (l.)schultz-bip.in tow wild and cultivated populations forom iran**

Mohammad Hossein Mirjalili, Peyman Salehi, Ali Sonboli,
6th international symposium on the chemistry of natural compounds

■ **essential oil composition of *lavandula angustifolia* (mill) and *I. intermedia* cultivated in semi-arid temperate zone of iran**

■ Identification of components of lemongrass (*Cymbopogon olivieri*) in Iran

Mohammad Hossein Mirjalili, S.M.F TABATABAI, R OMIDBAIGI

International Conference on Good Health in New Millennium through Unani System of Medicine

The effect of scarification, moist chilling, and gibberellic acid on breaking seed dormancy in *Rosa damascena* Mill. ■

Hamid Ahadi, Majid Shokrpour, Mohammad Reza Fattahi Moghadam, محمدحسین میرجلیلی, Mohammad Reza Naghavi

صفحات: ۵۸-۵۸ ۹th National Congress on Medicinal Plants

Enhanced production of tanshinones in the hairy root cultures of *Salvia miltiorrhiza* (Labiaceae) by elicitation ■

فهیمة رستگارثژاد، محمدحسین میرجلیلی، صمد ثژاد ابراهیمی

صفحات: ۲۴۰-۲۴۰ ۹th National Congress on Medicinal Plants

Gamma radiation and its effects on the essential oil and extracts (rosmarinic acid and caffeic acid contents) of summer savory ■

Neda Tariverdizadeh, Mehdi Mohebodini, محمدحسین میرجلیلی

صفحات: ۲۳۴-۲۳۴ ۹th National Congress on Medicinal Plants

Identification and evaluation of Iranian licorice populations with high glabridin content ■

حسن اسماعیلی، محمدحسین میرجلیلی، اکبر کرمی، صمد ثژاد ابراهیمی

صفحات: ۲-۲ ۹th National Congress on Medicinal Plants

In vitro mass propagation of high glabridin genotype from Iranian licorice (*Glycyrrhiza glabra* L.) populations ■

هانیه سادات سعادتدار آرائی، حسن اسماعیلی، محمدحسین میرجلیلی

صفحات: ۲۵۳-۲۵۳ ۹th National Congress on Medicinal Plants

Comparison of different *Rosa damascena* Mill. genotypes for pollen germination ■

Hamid Ahadi, Majid Shokrpour, Mohammad Reza Fattahi Moghadam, محمدحسین میرجلیلی, Mohammad Reza Naghavi

صفحات: ۵۷-۵۷ ۹th National Congress on Medicinal Plants

Induction of hairy roots by different strains of *Agrobacterium rhizogenesis* and study of growth and production pattern of centellosides in *Centella asiatica* ■

مریم خلیلی حسن آباد، محمدحسین میرجلیلی

۹th National Congress on Medicinal Plants

■ بررسی بیوانفورماتیکی پپتیدهای ضد میکروبی در پنج گونه

معصومه فلاح زیارانی، مسعود توحیدفر، محمدحسین میرجلیلی، حسن احمدی گاولیقی

سومین همایش بین المللی و یازدهمین همایش ملی بیوتکنولوژی

■ بهینه سازی کشت بافت هویج

معصومه فلاح زیارانی، مسعود توحیدفر، محمدحسین میرجلیلی، حسن احمدی گاولیقی

■ Quantification of steroidal saponins in different plant organs of *Ruscus hyrcanus* growing wild in Iran

سلیمه قربانی، صمد نژاد ابراهیمی، جواد هادیان، محمدحسین میرجلیلی
هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی، صفحات: ۶۸۷-۶۸۷

■ Effect of different *Agrobacterium rhizogenes* strains on hairy root induction in *Atropa belladonna*

مجتبی جیحانی نژاد، صمد نژاد ابراهیمی، محمدحسین میرجلیلی
هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی، صفحات: ۵۸۳-۵۸۳

■ Effect of different *Agrobacterium rhizogenes* strains and various explants on hairy root induction in *Hyoscyamus pusillus* (Solanaceae)

احد هدایتی، حسینی بهمن، الهام سپهری، محمدحسین میرجلیلی
هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی، صفحات: ۶۷-۶۷

■ Hormozgan chemotypes of *Zataria multiflora* rich source of carvacrol

سیدحسین پورحسینی، محمدحسین میرجلیلی، حمید احدی
هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی، صفحات: ۴۹۳-۴۹۳

■ Morphology and growth index of transformed hairy roots of *Atropa belladonna*

مجتبی جیحانی نژاد، صمد نژاد ابراهیمی، محمدحسین میرجلیلی
هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی، صفحات: ۵۸۴-۵۸۴

■ Two new tropolonic alkaloids from *Colchicum speciosum* Steven bulbs

صاحب طبیب، صمد نژاد ابراهیمی، محمدحسین میرجلیلی، مرضیه تابع فام، ماتیس هامبورگر
اولین همایش فارماکوگنوزی ایران، صفحات: ۹۰-۹۰

■ بررسی تاثیر نسبتهای مختلف ساکارز به گلوکز بر رشد و تولید رزمارینیک اسید در کشت سوسپانسیون سلولی برازمبل

شهلا قادری، محمدحسین میرجلیلی، صمد نژاد ابراهیمی
دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران، صفحات: ۱-۵

■ *(Withania somnifera (L.) Dunal)* افزایش تولید ویتافرین آ با استفاده از الیسیستورهای زنده و غیر زنده در کشت ریشه های موبینه گیاه کاکنج

بهناز حسینی، محمدحسین میرجلیلی، زینب یوسفیان نجف آبادی، حسن رضادوست چهارده
دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران، صفحات: ۱-۶

■ پتانسیل گیاهان دارویی بومی ایران برای تولید داروهای استراتژیک به روشهای زیست فناوری

محمدحسین میرجلیلی
دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران

■ بومی ایران *Tanacetum parthenium* ارزیابی میزان پارتنولاید در جمعیت های بابونه کبیر

ریحانه زندی، محمدحسین میرجلیلی، علی سنبل، حسن رضادوست چهارده
دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران

■ Solidago virgaurea بهبود پارامترهای جوانه زنی بذر گیاه دارویی علف طلایی اروپایی
سپیده پارسافر، جواد هادیان، محمدحسین میرجلیلی، صمد نژادابراهیمی
دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران، صفحات: ۱-۷

■ (Solidago virgaurea L.) اثر مراحل مختلف رشدی بر محتوی فنل و فلاونوئید کل گیاه دارویی علف طلایی اروپایی
سپیده پارسافر، جواد هادیان، محمدحسین میرجلیلی، صمد نژادابراهیمی
دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران

■ تغییر دهنده داربست تری ترینها در گیاهان P۴۵۰ مطالعه بیوانفورماتیک آنزیمهای سیتوکروم
زهرا امین فر، بابک ربیعی، محمدحسین میرجلیلی، مسعود توحیدفر
دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمعوری اسلامی ایران، صفحات: ۱-۵

■ اثر پیششاده فنیل آلانین بر رشد و تولید رزمارینیک اسید در کشت سوسپانسیون سلولی گیاه برازمیل
شهلا قادری، محمدحسین میرجلیلی، صمد نژادابراهیمی
دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمعوری اسلامی ایران

■ مطالعه تغییرات رشد و تولید تاکسول در کشت سلولی سرخدار
مرضیه سرمدی، ناصر کریمی، محمدحسین میرجلیلی، علیرضا قاسم پور
دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمعوری اسلامی ایران

■ Cloning of multi-epitope fusion protein of Helicobacter bylori for experection in lettuce
فرهاد حبیبی زارآبادی، آتوسا علی احمدی، محمدحسین میرجلیلی، مرجان محمدی
هجدهمین کنگره بین المللی میکروب شناسی ایران، صفحات: ۱۰۲۲-۱۰۲۲

■ تاثیر شرایط کشت درون شیشه ای بر تولید فنولیک اسیدهای گیاه دارویی برازمیل
شهلا قادری، محمدحسین میرجلیلی، صمد نژادابراهیمی
دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمعوری اسلامی ایران

■ (Taxus baccata) بررسی امکان القا پلی پلوئیدی از طریق جنین و گیاهچه در سرخدار
مهسا بام نشین، محمدحسین میرجلیلی، محمد رضا نقوی، عبدالله حاتم زاده
دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمعوری اسلامی ایران

■ QUANTIFICATION OF ROSMARINIC ACID IN CALLUS AND IN VITRO REGENERATED PLANTLETS OF
ZATARIA MULTIFLORA BOISS.
محمدحسین میرجلیلی، زیبا بختیار، فروغ عموزاد خلیلی
صفحات: ۳۸۶-۳۸۶، ۵th National Congress on Medicinal Plants

■ ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF ENDOPHYTIC GALANTAMINE- PRODUCING BACTERIA FROM
NARCISSUS TAZETTA GROWING WILD IN IRAN
سیده صبا طاهری، محمدحسین میرجلیلی، محسن فرزانه، حسن رضادوست چهارده، مهرداد اکبرزاده
صفحات: ۴۴۴-۴۴۴، ۵th National Congress on Medicinal Plants

■ QUANTIFICATION OF COLCHICINE AMONG WILD POPULATIONS OF COLCHICUM SPECIOSUM AND C.

QUANTIFICATION OF PENTACYCLIC TRITERPENOIDS 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

EFFECT OF CULTURE MEDIUM ON THE PRODUCTION OF BETULINIC ACID IN CONTINUOUS CELL CULTURES OF THYMUS PERSICUS ■

محمدحسین میرجلیلی، زیبا بختیار، سیدرامین پڑوم شریعتی، حامد کریمی

صفحات: ۳۹۹-۳۹۹، ۵th National Congress on Medicinal Plants

INFLUENCE OF DRYING METHODS ON DRYING TIME TOTAL PHENOLICS AND FLAVONOIDS OF GOLDENROD (SOLIDAGO VIRGAUREA L.) ■

سپیده پارسافر، جواد هادیان، صمد تژادابراهیمی، محمدحسین میرجلیلی

صفحات: ۴۴۵-۴۴۵، ۵th National Congress on Medicinal Plants

IN VITRO PROPAGATION OF PEROVSKIA ABROTANOIDES KAREL ■

شهلا قادری، محمدحسین میرجلیلی، صمد تژادابراهیمی

نسخه ۵، صفحات: ۴۲۹-۴۲۹، ۵th National Congress on Medicinal Plants

IN VITRO REGENERATION OF THYMUS DAENENSIS SUPSP. DAENENSIS CELAK. COLLECTED FROM WEST OF IRAN ILAM ■

محمدحسین میرجلیلی، زیبا بختیار، مرضیه شوریابی، جواد هادیان

صفحات: ۳۹۱-۳۹۱، ۵th National Congress on Medicinal Plants

■ اندوفیت‌های گیاهی منبعی جدید برای تولید ترکیبات دارویی

محمدحسین میرجلیلی

نهمین کنگره علوم باغبانی ایران، صفحات: ۱-۵

■ ارزیابی کاربرد پیش ساز رزمارینیک اسید در کشت سوسپانسیون سلولی مرزه خوزستانی

امیر صحرارو، محمدحسین میرجلیلی، عبدالکریم زارعی، مجاهد کمالی زاده

نهمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ القای درون شیشه ای پیاز نرگس برای تولید ترکیب ضد آگزایمر گالاتامین

مجید رحیمی خنکداری، محمدحسین میرجلیلی، مهدی مریدی فریمانی

نهمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ بهینه سازی شرایط کشت بافتی پیاز نرگس جهت افزایش تولید ترکیب ضد آگزایمر گالاتامین

سیده صبا طاهری، محمدحسین میرجلیلی، محسن فرزانه، حسن رضادوست چهارده

نهمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ ارزیابی فیتوشیمیایی گونه های مریم گلی بومی ایران از نظر مقدار تری ترپنوئیدهای ضد سرطان
هدی عبداللهی قهی، محمدحسین میرجلیلی، علی سنبل، صمد تژاد ابراهیمی
نهمین کنگره علوم باغبانی ایران، صفحات: ۱-۶

■ بررسی کیفیت نور بر برخی شاخص های کالوس مرزه خوزستانی
شهیده رباطی، حسن ساریخانی، محمدحسین میرجلیلی
نهمین کنگره علوم باغبانی ایران، صفحات: ۱-۴

■ ارزیابی تولید ترکیب ضد سرطان ویتافرین در کشت درون شیشه ای ریشه های نابجا و تراریخت گیاه دارویی کاکنج
بهناز حسینی، محمدحسین میرجلیلی، حسن رضادوست چهارده
نهمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ ریزازدیادی و حفاظت از گیاه دارویی انحصاری و در خطر انقراض مورخوش
مریم فلاح، محمدحسین میرجلیلی، محسن فرزانه، مرتضی یوسف زادی، اصغر مصلح آرائی
نهمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ اثر غلظت های مختلف ساکارز بر کشت سوسپانسیون سلولی مرزه خوزستانی
علی خلقی اشکلک، Purificacion Corchete، امیر محرارو، محمد رضا فتاحی مقدم، محمدحسین میرجلیلی، مصباح بابالار
اولین همایش ملی کشت ارگانیک و ازدیاد گیاهان دارویی

■ اثر وانادیل سولفات بر میزان مصرف محیط کشت توسط سلول های مرزه خوزستانی و بیوستز رزمارینیک اسید
Purificacion Corchete، امیر محرارو، محمدحسین میرجلیلی، محمد رضا فتاحی مقدم
چهارمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم

■ با واسطه اگر و باکتریوم مولد ریشه زایی Withania somnifera تراریختی ریشه های موبینه گیاه دارویی
زینب یوسفیان نجف آبادی، محمدحسین میرجلیلی، مرتضی یوسف زادی
اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی

■ تاثیر سطوح مختلف پلوئیدی بر ترکیبات شیمیایی اسانس آویشن ایرانی
منصوره توان، محمدحسین میرجلیلی، قاسم کریم زاده، زیبا بختیار
اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی

■ بررسی تاثیر ذغال فعال بر مقدار رزمارینیک اسید، فنل و فلاونوئید کل در کالوسهای مرزه رشینگری
حسن اسماعیلی، جواد هادیان، محمدحسین میرجلیلی، حسن رضادوست چهارده
اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی

■ مطالعه کارایی نشانگرهای مولکولی در ارزیابی تنوع ژنتیکی جمعیت های بومی برازمیل در ایران
سیدحسین پورحسینی، محمدحسین میرجلیلی، علی سنبل
اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی، صفحات: ۱-۶

■ القای کالوس و باززایی غیرمستقیم آویشن ایرانی به عنوان گیاه دارویی انحصاری در خطر انقراض
زیبا بختیار، محمدحسین میرجلیلی، علی سنبل
اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی، صفحات: ۱-۵

■ القای کالوس و بهینه سازی شرایط تولید رزمارینیک اسید در کشت سوسپانسیون سلولی آویشن شیرازی
محمدحسین میرجلیلی، زیبا بختیار، فروغ عموزاد خلیلی
اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی

■ ایجاد کشت کالوس برازمبل به عنوان منبع جدید درون شیشه ای تانشینون ها
سیدحسین پورحسینی، محمدحسین میرجلیلی، صمد نژاد ابراهیمی
اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی

■ بررسی تاثیر نانوتیوبهای کربن بر ترکیبات دارویی مرزه رشینگری در شرایط کشت بافت
حسن اسماعیلی، جواد هادیان، محمدحسین میرجلیلی، حسن رضادوست چهارده
اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی

■ بررسی ریزازدیادی آویشن دناپی در شرایط کشت درون شیشه
محمدحسین میرجلیلی، جواد هادیان، زیبا بختیار، مرضیه شورابی
هشتمین همایش ملی یافته های پژوهشی کشاورزی

■ بررسی تغییرات کمی و کیفی اسانس آویشن ایرانی در رویشگاه های مختلف
محمدحسین میرجلیلی، زیبا بختیار، علیرضا یآوری
هشتمین همایش ملی یافته های پژوهشی کشاورزی

THE EFFECT OF MULTI-WALLED CARBON NANOTUBES ON ANTIOXIDANT PARAMETERS OF SATUREJARECHINGERI CALLUSES ■

حسن اسماعیلی، جواد هادیان، محمدحسین میرجلیلی، حسن رضادوست چهارده
نسخه ۴، صفحات: ۳۹۸-۳۹۸، ۴th National Congress on Medical Plants

CONTROL OF HYPERHYDRICITY IN IN VITRO REGENERATION OF ZHUMERIA MAJDAEA (LAMIACEAE)-AN ENDANGERED MEDICINAL PLANT FROM IRAN ■

مریم فلاح، محمدحسین میرجلیلی، محسن فرزانه، مرتضی یوسف زادی، اصغر مصلح آرانی
نسخه ۴، صفحات: ۳۱۱-۳۱۱، ۴th National Congress on Medical Plants

MICROPROPAGATION OF ZHUMERIA MAJDAEA (LAMIACEAE)-AN ENDANGERED MEDICINAL PLANT FROM IRAN ■

مریم فلاح، محمدحسین میرجلیلی، محسن فرزانه، مرتضی یوسف زادی، غلامحسین خسروی فر
نسخه ۴، صفحات: ۴۰۰-۴۰۰، ۴th National Congress on Medical Plants

MORPHOLOGICAL VARIATION IN SUPERIOR POPULATION CULTIVATED THYMUS DAENENSIS ■

امین حیدری، جواد هادیان، محمدحسین میرجلیلی، علیرضا کرمی
نسخه ۳، صفحات: ۵۳۵-۵۳۵، ۳rd national congress on medicinal plants

QUANTIFICATION OF TANSBINONES AND ROSMARINIC ACID BY UPLC-PDA-MS IN ROOT EXTRACT OF PEROVSKIA ABROTANOIDES GROWING WILD IN IRAN ■

سیدحسین پورحسینی، صمد نژاد ابراهیمی، محمدحسین میرجلیلی، ماتیس هامبورگر
نسخه ۳، صفحات: ۵۵۴-۵۵۴، ۳rd national congress on medicinal plants

VARIABILITY IN THE ESSENTIAL OIL CONTENT AND COMPOSITION OF DIFFERENT PLANT PARTS OF
PEROVSKIA ABROTANOIDES (LAMIACEAE) GROWING WILD IN IRAN ■

سیدحسین پورحسینی، محمدحسین میرجلیلی، صمد ثژاد ابراهیمی
نسخه ۳، صفحات: ۱۵۶-۱۵۶، ۳rd national congress on medicinal plants

EFFECT OF CARBON NANOTUBE AND SALINITY STRESS ON MORPHOLOGICAL CHARACTERIZATION OF ■

حسن اسماعیلی، جواد هادیان، محمدحسین میرجلیلی
نسخه ۳، صفحات: ۹۳-۹۳، ۳rd national congress on medicinal plants

INTERACTION OF ENDOPHYTIC TAXOL-PRODUCING FUNGUS (*STEMPHYLIUM SEDICOLASBU*-۱۶) WITH E
L SUSPENSION CULTURE OF ITS HOST (*TAXUS BACCATA*) ON TAXOL PRODUCTION ■

حمید احدی، محمدحسین میرجلیلی، محسن فرزانه، علیرضا قاسم پور، حسن رضادوست چهارده، مهسا شیرشکن
نسخه ۳، صفحات: ۵۴۹-۵۴۹، ۳rd national congress on medicinal plants

CHEMICAL CHARACTERIZATION OF THE ESSENTIAL OIL OF WILD *SALVIA SAHENDICA* BOISS. BUHSE
(LAMIACEAE) POPULATIONS FROM IRAN ■

احد هدایتی، محمدحسین میرجلیلی، جواد هادیان
نسخه ۳، صفحات: ۵۴۸-۵۴۸، ۳rd national congress on medicinal plants

ASSESSMENT OF GENETIC DIVERSITY OF ۵۹ GENOTYPES OF SUPERIOR *THYMUS DAENENSIS* USING ISSR
MARKERS ■

امین حیدری، جواد هادیان، محمدحسین میرجلیلی، علیرضا کرمی
نسخه ۳، صفحات: ۵۳۶-۵۳۶، ۳rd national congress on medicinal plants

EVALUATION OF ROSMARINIC ACID IN NATURAL POPULATION OF *SATUREJA RECHINGERI* JAMZAD ■

حسن اسماعیلی، جواد هادیان، محمدحسین میرجلیلی
نسخه ۳، صفحات: ۵۵۶-۵۵۶، ۳rd national congress on medicinal plants

CHEMICAL COMPOSITION OF THE ESSENTIAL OIL OF *TEUCRIUM OLIVERIANUM* (LAMIACEAE) FROM IRAN
■

سیدحسین پورحسینی، علی سنبلی، محمدحسین میرجلیلی، علی کریمی
نسخه ۳، صفحات: ۶۶۶-۶۶۶، ۳rd national congress on medicinal plants

COMPOSITION AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF THE ESSENTIAL OIL OF *TANACETUM KOTSCHYI* FROM
IRAN ■

علی سنبلی، محمدحامد چیت سازان، محمدحسین میرجلیلی، ژینوس عسگریپور
نسخه ۳، صفحات: ۷۰۶-۷۰۶، ۳rd national congress on medicinal plants

INTRASPECIFIC CHEMICAL VARIABILITY OF THE ESSENTIAL OIL OF *SALVIA MIRZAYANII* (LAMIACEAE)
FROM IRAN ■

احد هدایتی، عبدالرضا نعمت الهی، محمدحسین میرجلیلی، جواد هادیان
نسخه ۳، صفحات: ۲۱۶-۲۱۶، ۳rd 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 خندکداری، محمدحسین میرجلیلی، عباس قلی پور، مهدی مریدی فریمانی
صفحات: ۷۳۳-۷۳۳، ۳rd national congress on medicinal plants

■ نقش بیوتکنولوژی و تکنیک های درون شیشه ای در تولید متابولیت های ثانویه چشم انداز و چالش ها
محمدحسین میرجلیلی
هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران، صفحات: ۱۱۳-۱۱۷

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

DETERMINATION AND QUANTIFICATION OF PENTACYCLIC TRITERPENOID 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

QUANTIFICATION OF TAXOL IN WILD MATURE AND IN VITRO CELL SUSPENSION CULTURES OF TAXUS BACCATA AND TAXUS BREVIFOLIA A COMPARATIVE STUDY ■

حمید احدی، محمدحسین میرجلیلی، محسن فرزانه، مهسا شیرشکن، علیرضا قاسم پور
دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، نسخه ۲، صفحات: ۱۴۰۹-۱۴۰۹

CELL SUSPENSION CULTURE ESTABLISHMENT OF TAXUS BACCATA FOR THE PRODUCTION OF THE ANTICANCER DRUG TAXOL ■

حمید احدی، محمدحسین میرجلیلی، مهسا شیرشکن، علیرضا قاسم پور
دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، نسخه ۲، صفحات: ۱۱۴۸-۱۱۴۸

■ trnH-psbA و nrDNA ITS بر اساس توالی های (Thymus persicus) تعیین جایگاه فیلوژنتیکی آویشن ایرانی
زیبا بختیار، علی سنبل، محمدحسین میرجلیلی
هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، نسخه ۱۷، صفحات: ۱-۴

■ (Thymus persicus) مطالعه ویژگیهای ریزریخت شناسی فندقه و دانه گرده و صفات تشریحی برگ آویشن ایرانی
زیبا بختیار، علی سنبل، محمدحسین میرجلیلی
هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، نسخه ۱۷، صفحات: ۲-۲

■ بررسی مراحل نمو میکروسپور در مرزه خوزستانی و مرزه رشینگری
مصطفی افضلی فر، جواد هادیان، محمدحسین میرجلیلی، مهران عنایتی شریعت پناهی، احد اسماعیلی
دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران

Micropopagation of Thymus persicus Ronniger ex Rech.f.) Jalas-an endangered medicinal plant from

زیبا بختیار، محمدحسین میرجلیلی، علی سنبلی
کنگره ملی گیاهان دارویی، صفحات: ۱۵-۱۵

In vitro callus induction and cell suspension culture establishment from *Withania coagulans* Stocks)
Dunal-An important anticancer medicinal plant ■

محمدحسین میرجلیلی، امیر محرارو
کنگره ملی گیاهان دارویی، صفحات: ۴۶۷-۴۶۷

in vitro antioxidant activity and total phenolic content of *Zataria multiflora* bioass accessions from Iran ■

مسعود قاسمی، محمدحسین میرجلیلی، جواد هادیان، آتوسا علی احمدی
کنگره ملی گیاهان دارویی، نسخه ۱، صفحات: ۳۴۶-۳۴۶

Effect of chemical and physical factors to improve the seed germination of *Satureja khuzistanica* and
Satureja rechingeri ■

مصطفی افضل فر، جواد هادیان، محمدحسین میرجلیلی، فرزاد نجفی
کنگره ملی گیاهان دارویی، صفحات: ۳۳۰-۳۳۰

Anther culture of *Satureja khuzistanica* and *Satureja rechingeri* The effect of carbohydrate source and
hormonal treatments ■

مصطفی افضل فر، جواد هادیان، محمدحسین میرجلیلی، مهران شریعت پناهی
کنگره ملی گیاهان دارویی، صفحات: ۲۵۳-۲۵۳

ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF *STEMPHYLIUM SEDICOLA* SBU-۱۶ AS A NEW ENDOPHYTIC
TAXOL PRODUCING FUNGUS FROM *TAXUS BACCATA* GROWN IN IRAN ■

محمدحسین میرجلیلی، محسن فرزانه، مرشدس بونیفیل، حسن رضادوست چهارده، علیرضا قاسم پور
کنگره ملی گیاهان دارویی، صفحات: ۴۶۹-۴۶۹

In vitro antioxidant activity and total phenolic content of *Zataria multiflora* accessions from Iran ■

مسعود قاسمی، محمدحسین میرجلیلی، جواد هادیان، آتوسا علی احمدی
کنگره ملی گیاهان دارویی

Effect of different treatments on microspore embryogenesis in *Satureja khuzistanica* and *Satureja*
rechingeri ■

مصطفی افضل فر، جواد هادیان، محمدحسین میرجلیلی، مهران شریعت پناهی، احمد اسماعیلی
کنگره ملی گیاهان دارویی، صفحات: ۱۱-۱۱

Essential oil composition of different plant parts of *Kelussia odoratissima* Mozaaff. from Iran ■

صفی الله رئیسی سرتشنیزی، محمدحسین میرجلیلی، فرزاد نجفی، جواد هادیان، مهدی عیاری نوش آبادی
کنگره ملی گیاهان دارویی، صفحات: ۳۲۳-۳۲۳

بررسی تغییرات اسانس و خواص آنتی اکسیداندر برخی گونه های جنس استاکیس
یعقوب آقایی نوروزلو، وحیده ناظری، محمدحسین میرجلیلی

- بررسی سیتوژنتیکی ۴ جمعیت چای کوهی جهت شمارش کروموزومی و تعیین سطح پلوئیدی یعقوب آقایی نوروزلو، وحیده ناظری، محمدحسین میرجلیلی
کنگره ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی، صفحات: ۳۹-۳۹

- trnH- psbA و nrDNA ITS بر اساس توالی های DNA Barcoding شناسایی سه گونه آویشن اندمیک ایران با استفاده از روش زیبا بختیار، علی سنبل، محمدحسین میرجلیلی، نیره اولنج
در آرایه شناسی، صفحات: ۵۲-۵۳ DNA Barcoding اولین همایش جایگاه

- بررسی اثرات پلی پلوئیدی بر برخی صفات مورفولوژیکی و تغییرات شیمیایی اسانس در گیاه دارویی بادرنجبویه سیده فاطمه برقی، حسن ساری خانی، مهرداد چایچی، محمدحسین میرجلیلی
هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران، نسخه ۷، صفحات: ۲۵۶۸-۲۵۷۰

- القای درون شیشه ای پلوئیدی در گیاه دارویی آویشن شیرازی و تاثیر آن بر برخی ویژگی های گیاهی محمود قربانی مرغشی، حسن ساری خانی، محمدحسین میرجلیلی
چهارمین همایش منطقه ای یافته ها ی پژوهشی کشاورزی (غرب ایران)، نسخه ۴، صفحات: ۴۵۹-۴۶۲

- Facile Antioxidant and antibacterial properties of various extracts of Tanacetum parthenium L. مسعود محمدی والا، پیمان صالحی، محمدحسین میرجلیلی
۱۳th Iranian Seminar of Organic Chemistry ۷-۹ September ۲۰۰۶

- The importance of Rosa species training for essential oil production محمدحسین میرجلیلی
۷th International Seminar on Hygienic and Cosmetics Industries

thesis and doctoral thesis

■
Kobra Habibi
2017

M.Sc. Theses

■ The study of centelloside production in transformed hairy roots culture of centella asiatica
Zeynab Razzaghi
2021

■
Fatemeh Babaei
2021

■ The effect of phenological stages on phytochemical and biological properties of Echinophora platyloba
Narges Golmohammadi
2021

■ The effects of melatonin on physiological, biochemical, and phytochemical characteristics of Dracocephalum

kotschyi Boiss under drought stress
MOHAMMAD MEHRALIAN
2021

■ In vitro study of Hydrocotyle ranunculoides to produce triterpenoids
Maedeh Kordzadeh
2020

■ Study of tanshinons production whith hairy root culture of salvia miltiorrhiza
Fahimeh Rastegarnejad
2020

■
Ali Salehzadeh
2020

■
Maryam Fayyazi
2020

■
ALI HEMATI ARDALI
2020

■
Sara Rahimi
2020

■
Shahin Nouri Nav
2019

■
Roya Heydari
2019

■
Fariba Alahbakhshi
2019

■
Vahid Fozi
2019

■
Salime Ghorbani
2019

■
Samira Samadzadeh
2019

■
Masume Eydvazaei
2018

- Mojtaba Jeihani Nezhad
2018
- Setareh Golinezhad
2018
- Mohammad Selseleh
2018
- MOHAMMAD HASSAN ZARIN CHANG FARD
2018
- Farhad Habibi Zarabadi
2018
- Mehdi Majidi
2018
- Reyhaneh Zandi
2017
- Shahla Ghaderi
2016
- Hoda Abdollahi Ghehi
2016
- Mahin Poorheydari
2016
- Behnaz Hosseini
2016
- Seyedeh Saba Taheri
2015
- Seyyed Hossein Pourhosseini
2014
-

■
Mansure Tavan
2014

■
Maryam Fallah
2014

■
Zeinab Yousefian Najafabadi
2014

■
Abdolreza Nematollahi
2013

■
Ahad Hedayati
2013

■
Hamid Ahadi
2013

■
Majid Rahimi Khonakdari
2013

■
Ziba Bakhtiar
2012

■
Masoud Ghasemi
2012

Awards & Honors

■ پژوهشگر برگزیده پژوهشکده گیاهان و مواد اولیه دارویی

۱۳۹۱

Patents & Innovations

■
Mohsen Farzaneh, Samira Samadzadeh, Mohammad Hossein Mirjalili

■
Mohsen Farzaneh, Samira Samadzadeh, Mohammad Hossein Mirjalili

■

Mohsen Farzaneh, Samira Samadzadeh, Mohammad Hossein Mirjalili

■
Mohsen Farzaneh, Samira Samadzadeh, Mohammad Hossein Mirjalili

■
Mohsen Farzaneh, Samira Samadzadeh, Mohammad Hossein Mirjalili