

Lect. PhD TUĞBA SEMERCİ SEVİMLİ

Personal Information

Office Phone: [+90 222 239 3750](tel:+902222393750) Extension: 1273

Email: tssevimli@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/tssevimli>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4856-2304

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-5601-2021

Yoksis Researcher ID: 274753

Education Information

Doctorate, Suleyman Demirel University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji (Dr), Turkey 2012 - 2016

Postgraduate, Akdeniz University, Institute Of Health Sciences , Tıbbi Biyoloji Ve Genetik (YI) (Tezli), Turkey 2006 - 2009

Dissertations

Doctorate, STZ(streptozotosin) ile diyabet oluşturulan ratların böbrek dokusunda silibinin'xxin HIF-1 α (hypoxia-inducible factor-1 ALPHA) ve TLR-2 (toll like receptor 2) genlerinin mRNA düzeylerine etkisi, Suleyman Demirel University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji (Dr), 2016

Postgraduate, Meme ve/veya over kanserli hastalarda BRCA1 ve BRCA2 genlerinde ilk defa belirlenmiş olan değişimlerin popülasyon taraması., Akdeniz University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik (YI) (Tezli), 2009

Research Areas

Fundamental Medical Sciences

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Eskisehir Osmangazi University, Hücresel Tedavi ve Kök Hücre, Hücresel Tedavi ve Kök Hücre, 2017 - Continues

Courses

GEN VE KÖK HÜCRE TEDAVİSİNDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR, Doctorate, 2021 - 2022

KÖK HÜCRELERDE MİKROVEZİKÜL BİYOLOJİSİ, Postgraduate, 2020 - 2021

KÖK HÜCRELERDE GEN AKTARIM TEKNOLOJİLERİ, Doctorate, 2020 - 2021

KÖK HÜCRE GENETİĞİ, Postgraduate, 2020 - 2021

KÖK HÜC. ARŞ. YENİ NESİL SEKANS. VE BİYOINFORMATİK, Doctorate, 2019 - 2020

KANSER KÖK HÜCRE BİYOLOJİSİ, Doctorate, 2019 - 2020

KÖK HÜCRE MOL. BİYOLOJİSİNDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR, Postgraduate, 2019 - 2020

KÖK HÜCRELERİN GENOM REGÜLASYONU, Doctorate, 2019 - 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The analysis of boric acid effect on epithelial-mesenchymal transition of CD133 + CD117 + lung cancer stem cells.**
Semerci Sevimli T., Sevimli M., Ghorbani A., Şahintürk V., Qomi Ekenel E., Ertem T., Demir Cevizlidere B., Altuğ B., Tomsuk Ö., Uysal O., et al.
Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology, no.-, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Boric Acid Affects the Expression of DNA Double-Strand Break Repair Factors in A549 Cells and A549 Cancer Stem Cells: An In Vitro Study.**
Semerci Sevimli T., Ghorbani A., Demir Cevizlidere B., Altuğ B., Sevimli M.
Biological trace element research, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Boric Acid Alters the Expression of DNA Double Break Repair Genes in MCF-7-Derived Breast Cancer Stem Cells**
Sevimli T., Ghorbani A., Gakhiev F., Cevizlidere B., Sevimli M.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Stem Cell-Based or Cell-Free Gene Therapy in Chondrocyte Regeneration: Synovial Fluid-Derived Mesenchymal Stem Cell Exosomes.**
Uysal O., Erybeh H., Canbek M., Ekenel E. Q., Gunes S., Büyükköroğlu G., Semerci Sevimli T., Cemrek F., Sariboyaci A.
Current molecular medicine, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **SPC212 human mesothelioma cells underwent apoptosis, oxidative stress, and morphological deformation following Astaxanthin treatment**
Kacar S., SEMERCİ SEVİMLİ T., ŞAHİNTÜRK V.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.37, no.9, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **CLINICAL-GRADE HUMAN SYNOVIAL FLUID-DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS FOR DEGENERATIVE MENISCUS THERAPY**
Uysal O., Avcı H., Bagis S. G., Semerci Sevimli T., Ozel C., Cevizlidere B., Soykan M. N., Kara S. G., Ekenel E. Q., Tasa B. A., et al.
CYTOTHERAPY, no.6, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparison of exosomes secreted by synovial fluid-derived mesenchymal stem cells and adipose tissue-derived mesenchymal stem cells in culture for microRNA-127-5p expression during chondrogenesis**
Semerci Sevimli T., Sevimli M., Qomi Ekenel E., Altuğ Tasa B., Nur Soykan M., Demir Güçlüer Z., İnan U., Uysal O., Güneş Bağış S., Çemrek F., et al.
GENE, vol.865, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Boric acid suppresses cell proliferation by TNF signaling pathway mediated apoptosis in SW-480 human colon cancer line**
Sevimli M., Bayram D., Özgökmen M., Armağan İ., Semerci Sevimli T.
Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, vol.71, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Enhancement of Apo2L/TRAIL signaling pathway receptors by the activation of Klotho gene with CRISPR/Cas9 in Caco-2 colon cancer cells**
Güneş S., Soykan M. N., Eker Sariboyaci A., Uysal O., Sevimli T. S.
MEDICAL ONCOLOGY, vol.38, no.12, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **The role of prokineticins in recurrent implantation failure**
KARAER A., TUNCAY G., UYSAL O., SEMERCİ SEVİMLİ T., Sahin N., KARABULUT DOĞAN Ü., SARIBOYACI A. (.
JOURNAL OF GYNECOLOGY OBSTETRICS AND HUMAN REPRODUCTION, vol.49, no.9, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **DNA damage in rats with streptozotocin-induced diabetes; protective effect of silibinin**
Toğay V. A., Sevimli T., Sevimli M., Çelik D. A., Özçelik N.
Mutation Research - Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis, vol.825, pp.15-18, 2018 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Turkish population-based screening for first identified changes of BRCA1 and BRCA2 genes in breast and/or ovarian cancer patients**
Semerci Sevimli T., Sevimli M., Manguoğlu A. E., Lüleci G.
EGYPTIAN JOURNAL OF MEDICAL HUMAN GENETICS, vol.25, no.1, pp.1-8, 2024 (ESCI)
- II. **Investigation of the Effect of Serotonin on Proliferation of Adipose Tissue-Derived Mesenchymal Stem Cells via Wnt- β Signaling Pathway**
SEMERCİ SEVİMLİ T., DEMİR CEVİZLİDERE B., Ghorbani A., GAKHİYEVA F., SEVİMLİ M.
Aksaray Üniversitesi Tıp Bilimleri Dergisi, vol.4, no.2, pp.1-5, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Borik Asitin Anti-Proliferatif ve Anti-Apoptotik Etkilerinin İnsan Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanseri Hücrelerinde TGF- β Sinyal Yolu Üzerinden İncelenmesi**
SEMERCİ SEVİMLİ T., Ghorbani A., SEVİMLİ M.
Adnan Menderes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, vol.7, no.3, pp.553-564, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Rekombinant klotho proteininin insan kolorektal kanser hücreleri üzerindeki apoptotik etkilerinin değerlendirilmesi**
AKYILDIZ ÜSTÜNER D., GÜNEŞ BAĞIŞ S., EKER SARIBOYACI A., UYSAL O., SEMERCİ SEVİMLİ T., SOYKAN M. N.
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **İnsan Amniyon Sıvısı Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin İmmunsupresyon Etkileri: Treg Regülasyonu**
Uysal O., Semerci Sevimli T., Güneş S., Tokhi A. F., Özel C., Eker Sariboyaci A.
Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.6, no.4, pp.313-321, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Epithelial Mesenchymal Transition in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC)-Derived Cancer Stem Cells (Stem-Like NSCLC Cells)**
SEMERCİ SEVİMLİ T.
Advances in Complementary Alternative Medicine, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Streptozotosin ile diyabet oluşturulan ratların böbrek dokusunda silibinin'in hif-1 alfa ve tlr 2 genlerinin mrna düzeylerine etkisi**
SEMERCİ SEVİMLİ T., SEVİMLİ M., ÖZÇELİK N., ONARAN İ., BAYRAM D.
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.39, no.1, pp.6-12, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Embriyonik Kök Hücrelerde Wnt Sinyal Yolu**
SEVİMLİ M., SEMERCİ SEVİMLİ T.
DEU Tıp Fakültesi Dergisi, vol.30, no.1, pp.45-54, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Effect of silibinin on the histology of kidney in streptozotocin-induced diabetic rat**
SEMERCİ SEVİMLİ T., SEVİMLİ M., ÖZÇELİK N.
Journal of Cellular Neuroscience and Oxidative Stress, vol.8, no.0, pp.531, 2016 (Scopus)
- X. **Effect of silibinin on the histology of liver in streptozotocin-induced diabetic rat**
SEMERCİ SEVİMLİ T., SEVİMLİ M., ÖZÇELİK N.
Journal of Cellular Neuroscience and Oxidative Stress, vol.8, no.1, pp.529, 2016 (Scopus)
- XI. **Effect of a potent antioxidant phytochemical, silibinin, on the histology of the heart in streptozotocin-induced diabetic rat**
SEMERCİ SEVİMLİ T., SEVİMLİ M., ÖZÇELİK N.
Journal of Cellular Neuroscience and Oxidative Stress, vol.8, no.0, pp.531-532, 2016 (Scopus)
- XII. **Protective effects of silibinin on DNA in diabetes induced rats**
SEMERCİ SEVİMLİ T., SEVİMLİ M., TOĞAY V. A., AŞÇI ÇELİK D., ÖZÇELİK N.
Journal of Cellular Neuroscience and Oxidative Stress, vol.8, no.1, pp.587, 2016 (Scopus)
- XIII. **Effect of silibinin on the histology of spleen in streptozotocin-induced diabetic rat**
SEMERCİ SEVİMLİ T., SEVİMLİ M., ÖZÇELİK N.
Journal of Cellular Neuroscience and Oxidative Stress, vol.8, no.1, pp.528-529, 2016 (Scopus)
- XIV. **Tümör anjiyogenezinde mikroRNA (miRNA)'ların rolü**

SEMERÇİ SEVİMLİ T., ÖZÇELİK N., SEVİMLİ M.

Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.6, no.1, pp.43-46, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XV. Yeni Kök Hücreler

SEVİMLİ M., SEMERCİ SEVİMLİ T.

Ege Tıp Dergisi, vol.54, no.4, pp.241, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XVI. Protein expression changes in breast cancer and their importance

SEMERÇİ SEVİMLİ T., SEVİMLİ M., ÖZÇELİK N.

Dicle Medical Journal, vol.40, no.1, pp.161-168, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **KIKIRDAK DOKU MÜHENDİSLİĞİNDE EPİGENETİK YAKLAŞIMLAR: KONDROGENEZ REGÜLASYONUNDA MEZENKİMAL KÖK HÜCRE MİKRORNA'LARI**
Semerci Sevimli T., Sevimli M.
in: SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR XIII, Doç. Dr. Meryem Çolak, Editor, EĞİTİM YAYINEVİ, Konya, pp.56-75, 2023
- II. **Kıkırdak Doku Mühendisliğinde Epigenetik Yaklaşımlar: Kondrogenez Regülasyonunda Mezenkimal Kök Hücre Mikrorna'ları**
SEVİMLİ M., SEMERCİ SEVİMLİ T.
in: Sağlık Bilimleri Alanında Uluslararası Araştırmalar XIII, Çolak Meryem, Editor, Eğitim Yayınevi, Konya, pp.55-76, 2023
- III. **Küçük Hücreli Diş Akciğer Kanseri (Khidak) Metastazına Giden Yolda Kanser Kök Hücrelerinin Önemi**
SEVİMLİ M., SEMERCİ SEVİMLİ T.
in: Sağlık Bilimleri Alanında Uluslararası Araştırmalar, Doç. Dr. Dilek ATİK, Editor, Platanus Publishing, pp.338-351, 2023
- IV. **Küçük Hücreli Diş Akciğer Kanseri (Khidak) Metastazına Giden Yolda Kanser Kök Hücrelerinin Önemi**
SEVİMLİ M., SEMERCİ SEVİMLİ T.
in: Sağlık Bilimleri Alanında Uluslararası Araştırmalar, Dilek Atik, Editor, Platanus Publishing, Ankara, pp.337-351, 2023
- V. **KIKIRDAK HASARI TEDAVİSİNDE MEZENKİMAL KÖK HÜCRE KAYNAKLı EKSZOZOMLARIN ÖNEMİ**
Semerci Sevimli T., Sevimli M.
in: SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR VII, Prof. Dr. Ufuk Karadavut, Editor, EĞİTİM YAYINEVİ, Konya, pp.143-153, 2022
- VI. **Kıkırdak Hasarı Tedavisinde Mezenkimal Kök Hücre Kaynaklı Eksozomların Önemi**
SEMERCİ SEVİMLİ T., SEVİMLİ M.
in: Sağlık Bilimleri Alanında Uluslararası Araştırmalar VII, Karadavut Ufuk, Editor, Eğitim Yayınevi, İstanbul, pp.143-153, 2022
- VII. **KIKIRDAK HASARI TEDAVİSİNDE MEZENKİMAL KÖK HÜCRE TABANLI TERAPİNİN ÖNEMİ**
SEMERCİ SEVİMLİ T., SEVİMLİ M.
in: SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDA AKADEMİK ÇALIŞMALAR 2, Dr. Öğr. Üyesi Dilek ATİK, Uzman Dr. Nuray KILIÇ, Editor, DUVAR YAYINLARI, pp.221-233, 2021
- VIII. **BÖLÜM XIII: KÖK HÜCRELER**
Güneş S., Uysal O., Semerci Sevimli T., Sevimli M., Tokhı A. F., Eker Sarıboyacı A.
in: POLİMERLER: ÖZELLİKLERİ VE UYGULAMALARI, AVCI HÜSEYİN, Editor, ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI, Eskişehir, pp.291-318, 2021
- IX. **BÖLÜM X: POLİMERLERİN KÖK HÜCRE TEDAVİLERİİNDE VE KÖK HÜCRE DOKU MÜHENDİSLİĞİNDE KULLANIMI**
Semerci Sevimli T., Güneş S., Sevimli M., Uysal O., Eker Sarıboyacı A.
in: POLİMERLER: ÖZELLİKLERİ VE UYGULAMALARI, AVCI HÜSEYİN, Editor, ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI, Eskişehir, pp.225-240, 2021

- X. **KIKIRDAK HASARI TEDAVİSİNDE MEZENKİMAL KÖK HÜCRE TABANLI TERAPİNİN ÖNEMİ**
 SEMERCİ SEVİMLİ T., SEVİMLİ M.
 in: SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDA AKADEMİK ÇALIŞMALAR 2, Atik Dilek, Kılıç Nuray, Editor, Duvar Yayıncıları, Ankara, pp.221-234, 2021
- XI. **Polimerlerin Kök Hücre Tedavilerinde ve Kök Hücre Doku Mühendisliğinde Kullanımı**
 SEMERCİ SEVİMLİ T., GÜNEŞ S., SEVİMLİ M., UYSAL O., EKER SARIBOYACI A.
 in: POLİMERLER: ÖZELLİKLERİ VE UYGULAMALARI, HÜSEYİN AVCI, Editor, ESOGÜ Basımevi, Eskişehir, pp.252-269, 2021
- XII. **Kök Hücreler**
 GÜNEŞ S., UYSAL O., SEMERCİ SEVİMLİ T., SEVİMLİ M., TOKHI F. A., EKER SARIBOYACI A.
 in: POLİMERLER: ÖZELLİKLERİ VE UYGULAMALARI, Avcı Hüseyin, Editor, ESOGÜ, Eskişehir, pp.325-356, 2021
- XIII. **Cell and Tissue Culture: The Base of Biotechnology.**
 Uysal O., Semerci Sevimli T., Sevimli M., Güneş S., Eker Sariboyaci A.
 in: Omics Technologies And Bio-engineering Towards Improving Quality Of Life. Volume 1: Emerging Fields, Animal and Medical Biotechnologies., Debmalya Bahr, Vasco Azevedo, Editor, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , London, pp.391-427, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Serotonin Treatment Decreases miR21 Expression And Cell Proliferation Of SAOS-2 Human Osteogenic Sarcoma Cells**
 SEVİMLİ M., Ahmadova Z., SEMERCİ SEVİMLİ T.
 6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023), Turkey, 11 - 13 October 2023
- II. **Isolation, Characterization, and Three-Dimensional Culture of Gemcitabine-Resistant CD326+CD133+CD44+ Lung Cancer Stem Cells Derived from A549 Cancer Cell Line**
 DEMİR CEVİZLİDERE B., UYSAL O., AVCI H., GÜNEŞ BAĞIŞ S., SEMERCİ SEVİMLİ T., DİNCER M., GHORBANI A., BÜYÜKKÖROĞLU G., EKER SARIBOYACI A.
 6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023), Ankara, Turkey, 11 October 2023
- III. **SEROTONIN INHIBITS CELL GROWTH OF SW480 HUMAN COLORECTAL CANCER CELLS VIA TGF- β /SMAD SIGNALING PATHWAY**
 Ahmadova Z., SEMERCİ SEVİMLİ T., SEVİMLİ M.
 VIII-INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON INTERDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH, Italy, 13 - 15 July 2023
- IV. **IN VITRO ANTI-PROLIFERATIVE AND ANTIAPOPTOTIC EFFICACY OF SILIBININ AGAINST HUMAN NON-SMALL CELL LUNG CANCER A549 CELLS**
 GASIMZADE N., Ahmadova Z., SEMERCİ SEVİMLİ T.
 TOKYO SUMMIT – VII TOKYO 7TH INTERNATIONAL INNOVATIVE STUDIES & CONTEMPORARY SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Japan, 21 April 2023
- V. **SILIBININ INHIBITS EPITHELIAL-MESENCHYMAL TRANSITION OF SW-480 HUMAN COLORECTAL CANCER CELLS BY INHIBITING PROLIFERATION AND MIGRATION**
 SEMERCİ SEVİMLİ T., GASIMZADE N., SEVİMLİ M.
 INTERNATIONAL PARIS CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, France, 01 April 2023
- VI. **Silibinin Inhibits The Epithelial-Mesenchymal Transition Of Sw-480 Human Colorectal Cancer Cells By Inhibiting Proliferation and Migration**
 SEMERCİ SEVİMLİ T., GASIMZADE N., SEVİMLİ M.
 International Paris Congress On Applied Sciences, 01 April 2023
- VII. **Investigation of miRNA 200 Family Expression Profile in Non-Small Cell Lung Cancer Cell-Derived Cancer Stem Cells**

- TOMSUK Ö., EKENEL E., UYSAL O., EKER SARIBOYACI A., GÜNEŞ BAĞIŞ S., SEMERCİ SEVİMLİ T., SOYKAN M. N., DEMİR CEVİZLİDERE B., Ghorbani A., ÇEMREK F.
4. Uluslararası Avrasya Fen, Mühendislik ve Teknoloji Konferansı (EurasianSciEnTech 2022), Turkey, 14 - 16 December 2022
- VIII. **ANTIPROLIFERATIVE AND WOUND HEALING EFFECTS OF BORIC ACID ON OSTEOSARCOMA CELLS**
EKER SARIBOYACI A., KAYA M., SEMERCİ SEVİMLİ T., ÖZEL C., KARA S. G., Koç Y.
ISPEC 2. ULUSLARARASI TIP VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Turkey, 18 September 2021
- IX. **RELATIVE GENE EXPRESSION ANALYSIS OF MICRO RNA 155 and TGF- β /SMAD SIGNALING PATHWAY IN SYNOVIAL FLUID DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS AND ITS EXOSOMES**
Erybeh H., CANBEK M., UYSAL O., EKER SARIBOYACI A., SEMERCİ SEVİMLİ T.
ISPEC 2. ULUSLARARASI TIP VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Turkey, 18 - 20 September 2021
- X. **The Effect of Wnt/Beta-Catenin Signaling Pathway in Osteogenic Differentiation Stages of Human Adipose Tissue Derived Mesenchymal Stem Cells.**
EKER SARIBOYACI A., UYSAL O., AVCI H., SEMERCİ SEVİMLİ T., GHORBANI A., KOÇ Y.
66. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Kayseri, Turkey, 01 September 2021, pp.4-6
- XI. **İNSAN YAĞ DOKUSU KÖKENLİ MEZENKİMAL KÖK HÜCRELERİN OSTEOJENİK FARKLILAŞMA EVRELERİNE WNT/BETA-KATENİN SINYAL YOLAĞININ ETKİSİ**
EKER SARIBOYACI A., UYSAL O., AVCI H., SEMERCİ SEVİMLİ T., Ghorbani A., Koç Y.
6. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Turkey, 1 - 03 September 2021, pp.4-6
- XII. **Analysis of Synovial Fluid Mesenchymal Stem Cell-Derived Exosomal miR-127-5p During Mesenchymal Stem Cell Chondrogenic Differentiation.**
SEMERCİ SEVİMLİ T., QOMI EKENEL E., SEVİMLİ M., UYSAL O., GÜNEŞ S., EKER SARIBOYACI A.
EUROASIA International Congress on Scientific Researches and Recent Trends-VIII, Zambales, Philippines, 2 - 04 August 2021, pp.130-132
- XIII. **Analysis Of Synovial Fluid Mesenchymal Stem Cell-Derived Exosomal Mir-127-5p During Mesenchymal Stem Cell Chondrogenic Differentiation**
SEMERCİ SEVİMLİ T., Qomi Ekenel E., SEVİMLİ M., UYSAL O., GÜNEŞ BAĞIŞ S., EKER SARIBOYACI A.
Euroasia Congress on Scientific Researches and Recent Trends-VIII, 02 August 2021
- XIV. **Sığan parsiyal menisküs defekti sonrasında gelişen erken osteoartritin rejenerasyonuna intra-artiküler olarak enjekte edilen sinoviyal kök hükenli kök hücrelerin etkisi.**
UYSAL O., GÖKTÜRK E., KARAÖZ E., İNAN U., SEMERCİ SEVİMLİ T., Afsuroğlu Z. M.
28. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 30 October - 04 November 2018
- XV. **Population Screening Of Novel Changes Described In BRCA1 And BRCA2 Genes In Breast And/Ovarian Cancer**
SEMERCİ SEVİMLİ T., SEVİMLİ M., MANGUOĞLU AYDEMİR A. E., LÜLECİ G.
IV. Multidispliner Kanser Araştırma Sempozyumu, Turkey, 13 - 16 December 2016
- XVI. **Effect of a potent antioxidant phytochemical, silybinin, on the histology of the heart in streptozotocin-induced diabetic rat.**
SEMERCİ SEVİMLİ T., SEVİMLİ M., ÖZÇELİK N.
6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, 24 May 2016
- XVII. **Protective effects of silybinin on DNA in diabetes induced rats.**
SEMERCİ SEVİMLİ T., SEVİMLİ M., TOĞAY V. A., AŞCI ÇELİK D., ÖZÇELİK N.
6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, 24 May 2016
- XVIII. **Effect of silybinin on the histology of liver in streptozotocin-induced diabetic rat**
SEMERCİ SEVİMLİ T., SEVİMLİ M., ÖZÇELİK N.
6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, 24 May 2016
- XIX. **Effect of silybinin on the histology of spleen in streptozotocin-induced diabetic rat**
SEMERCİ SEVİMLİ T., SEVİMLİ M., ÖZÇELİK N.
6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, 24 May 2016
- XX. **Effect of silybinin on the histology of kidney in streptozotocin-induced diabetic rat.**
SEMERCİ SEVİMLİ T., SEVİMLİ M., ÖZÇELİK N.

XXI. Population Screening Of Novel Changes Described In BRCA1 And BRCA2 Genes In Breast And/Ovarian Cancer

SEMERCİ SEVİMLİ T., SEVİMLİ M., MANGUOĞLU A. E., LÜLECİ G.

IV. Multidispliner Kanser Araştırma Sempozyumu, 13 December 2012

Supported Projects

SEMERCİ SEVİMLİ T., UYSAL O., TUBITAK Project, Sinoviyal Sıvı Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücre (SS-MKH) ve Sinoviyal Sıvı Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücre (Ss-Mkh) Eksozomlarında Mir-155 Ekspresyonunun Kondrogenez Sürecine Etkisi, 2019 - Continues

Ghorbanpoor H., Avcı H., Doğan Güzel F., Bütün Şengel S., Semerci Sevimli T., Pat S., Darcan C., Eker Sarıboyacı A., TUBITAK Project, Mikroakisikan Çip İçerisinde Nanolif: Bakteri Duvarının Giderilmesinde Mikro-Filtrasyon Platformunun Geliştirilmesi, 2023 - 2025

Avcı H., Uysal O., Eker Sarıboyacı A., Güneş S., Semerci Sevimli T., TUBITAK Project, Klinik Tanılamada Mikroakisikan Çip İçerisinde 3-Boyutlu Karaciğer Kitinin Geliştirilmesi, 2021 - 2025

Eker Sarıboyacı A., Köse N., Güneş S., Semerci Sevimli T., Uysal H. H., TUBITAK Project, Menisküs Hasarlı Hastaların Tedavisinde Kök Hücre Kaynaklı Eksozom Tedavi Protokolünün Geliştirilmesi, 2020 - 2025

Ghorbanpoor H., Avcı H., Kaya B. M., Doğan Güzel F., Semerci Sevimli T., Eker Sarıboyacı A., TUBITAK Project, Farklı Hücre Besiyeri Ortamlarında Bulunan Ph Değerlerinin Sürekli Bir Şekilde Ve Yüksek Hassasiyette Ölçümü İçin Optik Temelli Ph Sensörünün Geliştirilmesi, 2023 - 2024

UYSAL O., Abdullayeva N., GÜNEŞ S., SEMERCİ SEVİMLİ T., ÇEMREK F., DEMİR CEVİZLİDERE B., SOYKAN M. N., EKER SARIBOYACI A., Project Supported by Higher Education Institutions, Küçük Hücreli Olmayan Akciğer Kanser Hücresi-Kökenli Kanser Kök Hücrelerinde miRNA 200 Ailesi Ekspresyon Profilinin İncelenmesi, 2020 - 2022

SEMERCİ SEVİMLİ T., ÇEMREK F., SEVİMLİ M., ŞAHİNTÜRK V., AVCI H., EKER SARIBOYACI A., QOMİ EKENEL E., ALTUĞ TASĂ B., GHORBANI A., GÜNEŞ S., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanseri (KHDAK) Kökenli Kanser Kök Hücrelerinde (Stem-Like NSCLC Cells) Epitelial Mezenkimal Geçiște Borik Asitin Etkilerinin İncelenmesi, 2020 - 2022

EKER SARIBOYACI A., GÜNEŞ S., TUNCER S., SEMERCİ SEVİMLİ T., AVCI H., SEVİMLİ M., QOMİ EKENEL E., UYSAL O., Project Supported by Higher Education Institutions, Domoik Asidin İnsan Amniyotik Sıvı Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin (iAS-MKH) DNA Tamir Mekanizması Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2019 - 2022

GÜNEŞ BAĞIŞ S., SEMERCİ SEVİMLİ T., UYSAL O., SOYKAN M. N., EKER SARIBOYACI A., Project Supported by Higher Education Institutions, Klothonun Apo2L/TRAIL sinyal yolğu üzerine etkisi, 2020 - 2021

Semerci Sevimli T., Eker Sarıboyacı A., Uysal O., Güneş S., Çemrek F., Sevimli M., TUBITAK Project, Kondrogenez Sürecinde Sinoviyal Sıvı ve Adipoz Doku Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücre Eksozomlarının miR-127-5p Ekspresyon Seviyesinin Karşılaştırılması, 2020 - 2021

Sarıboyacı A. (, İnan U., Uysal O., Güneş Bağış S., Eker Sarıboyacı A., Semerci Sevimli T., Çemrek F., Project Supported by Higher Education Institutions, Tavşanlarda tam kat eklem kıkıldak yaralanmasının onarımında sinoviyal sıvı kök hücre kökenliksozomların etkisi, 2018 - 2021

Eker Sarıboyacı A., Uysal O., Semerci Sevimli T., Çemrek F., Güneş S., Project Supported by Higher Education Institutions, İnsan Adipoz Doku Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin (iAD-MKH) Osteojenik Aktivitelerindeki Wnt/beta-katenin ve BMP Yolaklarının Rolü, 2018 - 2021

SEMERCİ SEVİMLİ T., Project Supported by Higher Education Institutions, İnsan Amniyotik Sıvı Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin (iAS-MKH) Immunoregulatory Özelliklerinin Araştırılması, 2018 - 2019

Semerci Sevimli T., Özçelik N., Project Supported by Higher Education Institutions, Stz (streptozotosin) ile Diyabet Oluşturulmuş Rattaların Böbrek Dokusunda Silibinin'xxin Hif-1a ve Tlr Genlerinin mRNA Düzeylerine Etkisi, 2015 - 2017

Scientific Refereeing

MEDICAL HYPOTHESES, SCI Journal, July 2023
HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Journal, July 2023
MEDICAL HYPOTHESES, SCI Journal, July 2023
MEDICAL HYPOTHESES, SCI Journal, July 2023
Medical records-international medical journal (Online), Other Indexed Journal, July 2023
MEDICAL HYPOTHESES, SCI Journal, June 2023
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, SCI Journal, June 2023
MEDICAL HYPOTHESES, SCI Journal, June 2023
MEDICAL HYPOTHESES, SCI Journal, May 2023
HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Journal, May 2023
MEDICAL HYPOTHESES, SCI Journal, May 2023
Turkey Institutes of Health Administration Project, Eskisehir Osmangazi University, Turkey, May 2023
MEDICAL HYPOTHESES, SCI Journal, March 2023
MEDICAL HYPOTHESES, SCI Journal, March 2023
HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Journal, March 2023
HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Journal, March 2023
HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Journal, February 2023
Turkey Institutes of Health Administration Project, TÜSEB, Turkey, February 2023
Turkey Institutes of Health Administration Project, TÜSEB, Turkey, February 2023
HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Journal, January 2023
MEDICAL HYPOTHESES, SCI Journal, December 2022
MEDICAL HYPOTHESES, SCI Journal, December 2022
Turkey Institutes of Health Administration Project, TÜSEB, Turkey, December 2022
Turkey Institutes of Health Administration Project, TÜSEB, Turkey, December 2022
Turkey Institutes of Health Administration Project, TÜSEB, Turkey, November 2022
Turkey Institutes of Health Administration Project, TÜSEB, Turkey, November 2022
MOLECULAR THERAPY, SCI Journal, October 2022
MEDICAL HYPOTHESES, SCI Journal, October 2022
MEDICAL HYPOTHESES, SCI Journal, September 2022
HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Journal, September 2022
Turkey Institutes of Health Administration Project, TÜSEB, Turkey, September 2022
HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Journal, August 2022
MEDICAL HYPOTHESES, SCI Journal, August 2022
MEDICAL HYPOTHESES, SCI Journal, August 2022
Turkey Institutes of Health Administration Project, TÜSEB, Turkey, August 2022
HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Journal, July 2022
HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Journal, July 2022
MEDICAL HYPOTHESES, SCI Journal, July 2022
HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Journal, June 2022
Medical records-international medical journal (Online), Other Indexed Journal, June 2022
HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Journal, June 2022
MEDICAL HYPOTHESES, SCI Journal, June 2022
MEDICAL HYPOTHESES, SCI Journal, May 2022
MEDICAL HYPOTHESES, SCI Journal, April 2022
MEDICAL HYPOTHESES, SCI Journal, April 2022
HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Journal, April 2022
MEDICAL HYPOTHESES, Journal Indexed in SCI-E, February 2022
MEDICAL HYPOTHESES, Journal Indexed in SCI-E, January 2022
Journal of Istanbul Faculty of Medicine, Journal Indexed in ESCI, October 2021
Medical records-international medical journal (Online), Other Indexed Journal, September 2021
MEDICAL HYPOTHESES, Journal Indexed in SCI-E, September 2021

MEDICAL HYPOTHESES, Journal Indexed in SCI-E, August 2021

MEDICAL HYPOTHESES, Journal Indexed in SCI-E, August 2021

MEDICAL HYPOTHESES, Journal Indexed in SCI-E, July 2021

PHYTOTHERAPY RESEARCH, SCI Journal, June 2021

Journal of Istanbul Faculty of Medicine, Journal Indexed in ESCI, May 2021

TUBITAK Project, 2209-B - Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Eskisehir Osmangazi

University, Turkey, March 2020

Metrics

Publication: 66

Citation (WoS): 41

Citation (Scopus): 32

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 3