

Prof.Dr. GÜLPERİ ÖKTEM

Kişisel Bilgiler

E-posta: gulperi.oktem@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/gulperi.oktem>

Posta Adresi: Ege Üniversitesi Dekanlık Binası Kat:1 Histoloji ve Embriyoloji Ana Bilim Dalı Bornova/İzmir

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Kök Hücre (Dr), Türkiye 2010 - 2014

Tıpta Uzmanlık, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1989 - 1995

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Kanser kök hücrelerinde bio-belirteç olarak deamino nörominik asit (KDN)'in incelenmesi, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Kök Hücre (Dr), 2014

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji-Embriyoloji, Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Kanser Moleküler Biyolojisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi , Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2007 - 2013

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi , Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2004 - 2007

Öğretim Görevlisi Dr., Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi , Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2002 - 2004

Araştırma Görevlisi Dr., Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi , Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1999 - 2002

Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Kök Hücre (Dr), 2014 - 2017

Verdiği Dersler

EMBRİYOLOJİ VE HİSTOLOJİ, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

DUYU ORGANLARI HİSTOLOJİSİ VE EMBRİYOLOJİSİ I, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

KÖK HÜCRE KLİNİK UYGULAMALARI II, Doktora, 2017 - 2018

DUYU ORGANLARI HİSTOLOJİSİ VE EMBRİYOLOJİSİ II, Doktora, 2016 - 2017, 2017 - 2018

KÖK HÜCRE LİTERATÜRÜ VE ARAŞTIRMA PLANLAMA I, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Kök Hücrelerde Sinyal İletimi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

HÜCRE KÜLTÜRÜ TEKNİKLERİ I, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

HÜCRE KÜLTÜRÜ TEKNİKLERİ II, Doktora, 2016 - 2017, 2017 - 2018

HÜCRE VE DOKU KRİYOPREZERVASYONU, Doktora, 2016 - 2017

SEMİNER, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

KÖK HÜCRE LİTERATÜRÜ VE ARAŞTIRMA PLANLAMA II, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Öktem G., Ovaryum Kanserinin Oluşumu ve İlerleyişinde Ovaryum Kanseri kö Hücrelerinden Salınan Eksozomal miRNA'ların Rolü, Doktora, F.DÜZAĞAÇ(Öğrenci), 2019

Öktem G., miRNA kullanılarak Notch1 inhibisyonu ile kanser kök hücre ve tümör mikroçevresinin hedeflenmesi, Doktora, Ü.GÜVEN(Öğrenci), 2019

Öktem G., Prostat Kanseri Kök Hücrelerinde Zoledronik Asit Rab 23 GTPaz ve SoniC-Hedgehog Yolak Aktivasyonu Üzerine Etkisi, Doktora, G.MUKHTAROVA(Öğrenci), 2019

Öktem G., Prostat Kanseri Kök Hücrelerinde Senesens Etkisinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, C.TATAR(Öğrenci), 2019

Öktem G., Kanseri Kök Hücrelerinde Deaminonöraminik Asit Monoklonal Antikoru Sitotoksik Etkilerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, S.GENÇSOY(Öğrenci), 2018

Öktem G., Kanseri Kök Hücre Lizatı ile Yüklenmiş Dendritik Hücrelerin Antitümör İmmün Yanıtlarının İncelenmesi, Doktora, E.AÇIKGÖZ(Öğrenci), 2018

ÖKTEM G., TANYOLAÇ M. B. , Prostat kanseri kök hücrelerinde megalin ekspresyonunun sonic hedgehod (SHH) yolağı ile ilişkisinin incelenmesi, Doktora, G.MUKHTAROVA(Öğrenci), 2017

ÖKTEM G., Nitrik oksid ile indüklenmiş prostat kanseri kök hücrelerinde ZA'nin apoptotik etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, H.ROUHRAZI(Öğrenci), 2017

DEVECİ R., ÖKTEM G., Prostat epitel hücreleri ve prostat kanseri kök hücrelerinde kdn (deamino nöraminik asit) ekspresyonunun in-vitro değiştirilmesi, Yüksek Lisans, F.DÜZAĞAÇ(Öğrenci), 2014

ÖKTEM G., Kök hücre belirteçlerindeki değişikliklerin CD133+/CD44+/LOW yüzey ekspresyonu gösteren prostat, meme ve kolon kanseri hücrelerinde incelenmesi, Yüksek Lisans, Ü.GÜVEN(Öğrenci), 2014

ÖKTEM G., TRABECTEDİNİN (YONDELİS; ET-743) CD133+/ CD44+ İNSAN PROSTAT KANSERİ KÖK HÜCRELERİNDEKİ ETKİLERİNİN İKİ BOYUTLU (2D) VE ÜÇ BOYUTLU (3D) SİSTEMDE İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, E.AÇIKGÖZ(Öğrenci), 2014

ÖKTEM G., Oosit matürasyonu ile kumulus hücre yüzey belirteçleri ilişkisinin incelenmesi ve fertilizasyon başarısı ile karşılaştırılması, Tıpta Uzmanlık, Ş.BAKTI(Öğrenci), 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Cross-talk between ribosome biogenesis, translation, and mTOR in CD133+4/CD44+prostate cancer stem cells**

Binal Z., Açıkgöz E., Kızılay F., Öktem G., Altay B.

CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Characterization of CD133(+)/CD44(+) human prostate cancer stem cells with ATR-FTIR spectroscopy**

Guler G., Guven U., ÖKTEM G.

ANALYST, cilt.144, ss.2138-2149, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Glycogen synthase kinase-3 inhibition in glioblastoma multiforme cells induces apoptosis, cell cycle arrest and changing biomolecular structure**

Acikgoz E., GÜLER G., CAMLAR M., ÖKTEM G., AKTUĞ H.

SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.209, ss.150-164, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Effects of different drug treatments on the proliferation of human ovarian carcinoma cell line MDAH-2774**

Ayla S., Bilir A., Erturkoglu S., Tanriverdi G., Soner B. C. , SOFUOGLU K., Ghisolfi L., ÖKTEM G.

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.48, ss.441-448, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Effects of sunitinib on immunoreactivity of vimentin, E-cadherin and S100 in kidneys of streptozotocin**

induced diabetic mice.

AKARCA-DIZAKAR S., AKTUG H., OLTULU F., ÖKTEM G., Yavaşoğlu A., AÇIKGÖZ E., YİĞİTTÜRK G., DEMİR K., UYSAL A.

Biotechnic & histochemistry : official publication of the Biological Stain Commission, cilt.93, ss.328-335, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **Ribosome biogenesis mediates antitumor activity of flavopiridol in CD44(+)/CD24(-) breast cancer stem cells**
EROL A., Açıkgöz E., GUVEN U., DUZAGAC F., Turkkani A., Çölçimen N., ÖKTEM G.
ONCOLOGY LETTERS, cilt.14, ss.6441-6448, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Treatment with milk thistle extract (Silybum marianum), ursodeoxycholic acid, or their combination attenuates cholestatic liver injury in rats: Role of the hepatic stem cells**
Alaca N., ÖZBEYLİ D., USLU S., Sahin H. H. , YIGITTURK G., KURTEL H., ÖKTEM G., Yegen B. C.
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.28, ss.476-484, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Assessment of mTOR pathway molecules during implantation in rats**
Ekizceli G., İnan S., ÖKTEM G., Onur E., Ozbilgin K.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.92, ss.450-458, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Repression of the Notch pathway prevents liver damage in streptozotocin-induced diabetic mice**
Açıkgöz E., AKTUĞ H., YIGITTURK G., DEMİR K., GUVEN U., DUZAGAC F., OLTULU F., YAVAŞOĞLU A., ÖKTEM G.
FOLIA HISTOCHEMICA ET CYTOBIOLOGICA, cilt.55, ss.140-148, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of flavopiridol on critical regulation pathways of CD133(high)/CD44(high) lung cancer stem cells**
CETINTAS V., Açıkgöz E., YIGITTURK G., DEMİR K., ÖKTEM G., KAYMAZ B. T. , OLTULU F., AKTUĞ H.
MEDICINE, cilt.95, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Lithium chloride has a biphasic effect on prostate cancer stem cells and a proportional effect on midkine levels**
Erguven M., ÖKTEM G., Kara A. N. , Bilir A.
ONCOLOGY LETTERS, cilt.12, ss.2948-2955, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Comparison of cell cycle components, apoptosis and cytoskeleton-related molecules and therapeutic effects of flavopiridol and geldanamycin on the mouse fibroblast, lung cancer and embryonic stem cells**
AKTUĞ H., Açıkgöz E., UYSAL A., OLTULU F., ÖKTEM G., YİĞİTTÜRK G., DEMİR K., YAVAŞOĞLU A., Cetintas V.
TUMOR BIOLOGY, cilt.37, ss.12423-12440, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of complete hilar versus only renal artery clamping on renal histomorphology following ischemia/reperfusion injury in an experimental model**
Umul M., ÇAL A. Ç. , TURNA B., ÖKTEM G., AYDIN H. H.
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, cilt.20, ss.589-597, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **In vivo performance of different scaffolds for dental pulp stem cells induced for odontogenic differentiation**
ATALAYIN Ç., TEZEL H., DAĞCI T., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , ÖKTEM G., KÖSE T.
BRAZILIAN ORAL RESEARCH, cilt.30, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Enhanced G2/M Arrest, Caspase Related Apoptosis and Reduced E-Cadherin Dependent Intercellular Adhesion by Trabectedin in Prostate Cancer Stem Cells**
Acikgoz E., GUVEN U., DUZAGAC F., Uslu R., Kara M., Soner B. C. , ÖKTEM G.
PLOS ONE, cilt.10, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **JAK/STAT pathway interacts with intercellular cell adhesion molecule (ICAM) and vascular cell adhesion molecule (VCAM) while prostate cancer stem cells form tumor spheroids**
DUZAGAC F., İnan S., Simsek F. E. , Acikgoz E., GUVEN U., KHAN S. A. , ROUHRAZI H., OLTULU F., AKTUĞ H., EROL A., et al.
JOURNAL OF BUON, cilt.20, ss.1250-1257, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Immunoexpressions of embryonic and nonembryonic stem cell markers (Nanog, Thy-1, c-kit) and cellular connections (connexin 43 and occludin) on testicular tissue in thyrotoxicosis rat model**
Oltulu F., Aktug H., Uysal A., Turgan N., Oktem G., Erbas O., Yavasoglu N. Ü. , Yavasoglu A.

HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.34, ss.601-611, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Induced growth inhibition, cell cycle arrest and apoptosis in CD133(+)/CD44(+) prostate cancer stem cells by flavopiridol**
Soner B. C. , AKTUĞ H., Acikgoz E., DUZAGAC F., GUVEN U., AYL A S., Cal C., ÖKTEM G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, cilt.34, ss.1249-1256, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Cancer stem cell differentiation: TGF beta 1 and versican may trigger molecules for the organization of tumor spheroids**
ÖKTEM G., Sercan O., GUVEN U., USLU R., UYSAL A., Goksel G., Ayla S., Bilir A.
ONCOLOGY REPORTS, cilt.32, ss.641-649, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Stem cell and extracellular matrix-related molecules increase following melatonin treatment in the skin of postmenopausal rats**
Uslu S., ÖKTEM G., UYSAL A., Soner B. C. , Arbak S., Ince U.
CELL BIOLOGY INTERNATIONAL, cilt.38, ss.924-932, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Expression profiling of stem cell signaling alters with spheroid formation in CD133(high)/CD44(high) prostate cancer stem cells**
ÖKTEM G., Bilir A., Uslu R., İnan S. V. , Demiray S. B. , Atmaca H., Ayla S., Sercan O., UYSAL A.
ONCOLOGY LETTERS, cilt.7, ss.2103-2109, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Experimental remodelling of extracorporeal irradiated autogenous and allogenic patellar grafts.**
GASİMOV E., YILMAZ Ö., Kececi B., ÖKTEM G.
European Journal Of Orthopaedic Surgery And Traumatology, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Experimental remodelling of extracorporeal irradiated autogenous and allogenic patellar grafts**
Gasimov E., SABAH D., YILMAZ Ö., Kececi B., ÖKTEM G.
European Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology, cilt.24, ss.1539-1547, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Notch Signaling-related Therapeutic Strategies With Novel Drugs in Neuroblastoma Spheroids**
AYLA S., Bilir A., Soner B. C. , YILMAZ-DILSİZ O., Erguven M., ÖKTEM G.
JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY, cilt.36, ss.37-44, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **WNT1 gene expression alters in heterogeneous population of prostate cancer cells; decreased expression pattern observed in CD133(+)/CD44(+) prostate cancer stem cell spheroids**
Goksel G., Bilir A., Uslu R., Akbulut H., Guven U., ÖKTEM G.
JOURNAL OF BUON, cilt.19, ss.207-214, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Increased Stem Cell Marker Expressions during the Peri-Implantation Period in the Rat Endometrium: Constructive Role of Exogenous Zinc and/or Progesterone**
Sahin C., DILSİZ O. Y. , DEMIRAY S. B. , YENİEL O., ERGENOĞLU M., SEZER E., ÖKTEM G., GOKER E. N. , TAVMERGEN E.
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The Detrimental Effects of Diabetes on Pluripotency Determined by KLF4, SOX2, C-MYC and OCT4 Immunoreactivity in Rat Testes**
AKTUĞ H., UYSAL A., YAVAŞOĞLU A., OLTULU F., AKARCA S. O. , YILMAZ-DILSİZ O., ÖKTEM G.
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.22, ss.327-335, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Hepatic progenitor cell inhibition during embryonic period with high dose verapamil, liable joint to the cancer therapy**
Uslu S., UYSAL A., Bilir A., Soner B. C. , ÖKTEM G.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.114, ss.369-375, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Resveratrol attenuates doxorubicin-induced cellular damage by modulating nitric oxide and apoptosis**
ÖKTEM G., UYSAL A., ORAL O., SEZER E., OLUKMAN M., EROL A., AKGÜR S. A. , Bilir A.
EXPERIMENTAL AND TOXICOLOGIC PATHOLOGY, cilt.64, ss.471-479, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Cancer Stem Cell and Embryonic Development-Associated Molecules Contribute to Prognostic Significance in Ovarian Cancer**
ÖKTEM G., SANCI M., Bilir A., YILDIRIM Y., KECECI S. D. , AYL A S., İnan S.

INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER, cilt.22, ss.23-29, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Evaluation and Comparison of In Vitro Biocompatibility of Poly (Glycolic Acid) and Poly (Lactide-Co-Glycolide Acid) on Mature Spheroids of Tumorigenic and Non-Tumorigenic Cell Lines**
Bilir A., Erguven M., ZILAN A., ÖKTEM G., KORKMAZ S., KORKMAZ M.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.31, ss.1-14, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Enhancement of vinorelbine-induced cytotoxicity and apoptosis by clomipramine and lithium chloride in human neuroblastoma cancer cell line SH-SY5Y**
Bilir A., Erguven M., Yazihan N., Aktas E., ÖKTEM G., Sabanci A.
JOURNAL OF NEURO-ONCOLOGY, cilt.100, ss.385-395, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Siçanlarda Non-steroid Anti-inflamatuar İlaçla Oluşan Gastrik Hasarlanmanın Önlenmesinde Farklı Ajanların Karşılaştırılması**
AKMAN S. A. , YAĞCI R. V. , ÖKTEM G.
Turkish Journal Of Medical Sciences, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Carvedilol in glioma treatment alone and with imatinib in vitro**
Erguven M., Yazihan N., Aktas E., Sabanci A., Li C. J. , ÖKTEM G., Bilir A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY, cilt.36, ss.857-866, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Experimental Repair of Rabbit Segmental Bone Defects by Using Autologous Bone Marrow and Electrical Stimulation**
GURBUZ Y., ŞAHİN F., OZDEDELI S., ÖKTEM G., AVCI C. B. , SAYDAM G., OZDEMİR O.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.30, ss.623-630, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Reversal of doxorubicin-induced vascular dysfunction by resveratrol in rat thoracic aorta: Is there a possible role of nitric oxide synthase inhibition?**
OLUKMAN M., CAN C., EROL A., ÖKTEM G., ORAL O., CİNAR M. G.
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.9, ss.260-266, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Immunohistochemical analysis of inducible and endothelial forms of nitric oxide synthase in cyclosporin A induced gingival overgrowth**
GÜRKAN A., EMİNGİL G., ÖKTEM G., SELVİ GÜNEL N., AFACAN B., İLGENLİ A. T. , TÖZ H., ATILLA F. G.
Journal Of Periodontology, ss.1638, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Determination of nitric oxide synthase activity and apoptosis of germ cells in different obstruction models.**
ÖKTEM G., ALTAY B., TURNA B., AKTUĞ H., YAVAŞOĞLU A., YILMAZ Z., Semerci B.
Acta histochemica, cilt.111, ss.119-26, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The interaction between taxoids and serine/threonine protein phosphatase activities during taxan-induced apoptosis of HL 60 leukemic cells**
ŞAHİN F., CELİK H., AYDIN H. H. , ÖKTEM G., Omay S. B. , SAYDAM G.
HEMATOLOGY, cilt.13, ss.215-223, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Quantitative immunohistochemical analysis of nitric oxide synthases and apoptosis regulator proteins in the fetal rat brain following maternal uterine artery ligation**
UYSAL A., ÖKTEM G., YILMAZ Ö., USLU S., AKTUĞ H., YURTSEVEN M. E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.118, ss.891-901, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Potential of cytotoxicity by combination of imatinib and chlorimipramine in glioma**
Bilir A., Erguven M., ÖKTEM G., OZDEMİR A., Uslu A., Aktas E., BONAVIDA B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY, cilt.32, ss.829-839, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **PP2A has a potential role in CAPE induced apoptosis of CCRF CEM cells via effecting human telomerase reverse transcriptase activity**
BİRAY AVCI Ç., ŞAHİN F., GÜNDÜZ C., SELVİ GÜNEL N., AYDIN H. H. , ÖKTEM G., TOPCUOĞLU N., SAYDAM G.
Hematology, cilt.12, ss.519-525, 2007 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Protein phosphatase 2A (PP2A) has a potential role in CAPE-induced apoptosis of CCRF-CEM cells via effecting human telomerase reverse transcriptase activity**
Avci C. B. , Sahin F., Gunduz C., Selvi N., Aydin H. H. , Oktem G., Topcuoglu N., Saydam G.
HEMATOLOGY, cilt.12, ss.519-525, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Constructive effect of exogenous melatonin against osteoporosis after ovariectomy in rats**
USLU S., UYSAL A., Oektem G., YURTSEVEN M., TANYALCIN T., BASDEMIR G.
ANALYTICAL AND QUANTITATIVE CYTOLOGY AND HISTOLOGY, cilt.29, ss.317-325, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Different doses of radiation on agar colony forming development in C6 glioma cells: Assessment by thymidine labeling index, and bromodeoxyuridine labeling index**
Ozmen T., ÖKTEM G., Tuna S., Biltekin B., Denir S., Bilir A.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, cilt.27, ss.321-327, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Medroxyprogesterone and tamoxifen augment anti-proliferative efficacy and reduce mitochondria-toxicity of epirubicin in FM3A tumor cells in vitro.**
ALTINÖZ M. A. , BİLİR A., GEDİKOĞLU G., ÖZCAN E., ÖKTEM G.
Cell Biology International, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Immunohistochemical profile of transforming growth factor-beta 1 and basic fibroblast growth factor in sciatic nerve anastomosis following pinealectomy and exogenous melatonin administration in rats**
TURGUT M., Oektem G., UYSAL A., YURTSEVEN M. E.
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.13, ss.753-758, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Evaluation of the relationship between inducible nitric oxide synthase (iNOS) activity and effects of melatonin in experimental osteoporosis in the rat**
Oktem G., USLU S., VATANSEVER S., AKTUG H., YURTSEVEN M., UYSAL A.
SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, cilt.28, ss.157-162, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of apoptosis and response of extracellular matrix proteins after chemotherapy application on human breast cancer cell spheroids**
ÖKTEM G., VATANSEVER H. S. , AYLA Ş., UYSAL A., AKTAŞ S., KARABULUT B., BİLİR A.
Oncology Reports, cilt.15, ss.335-340, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Role of intercellular communications in breast cancer multicellular tumor spheroids after chemotherapy**
OKTEM G., BİLİR A., AYLA S., Yavasoglu A., GOKSEL G., SAYDAM G., UYSAL A.
ONCOLOGY RESEARCH, cilt.16, ss.225-233, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Chemotherapy influences inducible nitric oxide synthase iNOS and endothelial nitric oxide synthase eNOS activity on 3D breast cancer cell line**
ÖKTEM G., BİLİR A., SELVİN., YURTSEVEN M., VATANSEVER H. S. , ATEŞ U., UYSAL A., OMAYS. B.
Oncology Research, cilt.16, ss.195-203, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Assessment of effects of pinealectomy and exogenous melatonin administration on rat sciatic nerve suture repair: an electrophysiological, electron microscopic, and immunohistochemical study**
TURGUT M., Uysal A., PEHLIVAN M., OKTEM G., YURTSEVEN M.
ACTA NEUROCHIRURGICA, cilt.147, ss.67-77, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Differential effects of doxorubicin and docetaxel on nitric oxide production and inducible nitric oxide synthase expression in MCF-7 human breast cancer cells**
Oktem G., KARABULUT B., SELVİN., SEZGIN C., SANLI U. A. , USLU R., YURTSEVEN M., OMAYS.
ONCOLOGY RESEARCH, cilt.14, ss.381-386, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Involvement of protein phosphatase 2A in interferon-alpha-2b-induced apoptosis in K562 human chronic myelogenous leukaemia cells**
SAYDAM G., AYDIN H. H. , SAHIN F., SELVİN., Oktem G., TERZIOGLU E., BUYUKKECECI F., OMAYS.
LEUKEMIA RESEARCH, cilt.27, ss.709-717, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Potential involvement of calcineurin in regulating the state of differentiation and apoptosis of HL-60 cells during methylprednisolone-treatment**
OMAYS. B. , SAYDAM G., AYDIN H. H. , SELVİ GÜNEL N., ÖKTEM G., ŞANLI U. A. , Tobu M., BÜYÜKKEÇECİ F.
Turkish Journal Of Hematology, 2003 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Differential gene expression analysis of human cumulus cells**
Demiray S. B. , Goker E. N. , TAVMERGEN E., YILMAZ Ö., ÇALIMLIOĞLU N., Soykam H. O. , ÖKTEM G., Sezerman U.

CLINICAL AND EXPERIMENTAL REPRODUCTIVE MEDICINE-CERM, cilt.46, ss.76-86, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Zoledronik asit uygulamasının meme kanseri hücre hattı (MCF 7) kanser kök hücrelerinin üzerine otofaji gen seviyesindeki etkilerinin araştırılması**
OLTULU F., UYSAL A., ROUHRAZİ H., KILIÇ K. D. , ÇALIK KOCATÜRK D., ÖKTEM G.
EGE TIP DERGİSİ, cilt.58, ss.32-38, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Close look in EMT, MAPK and inflammation: what differs in mouse embryonic stem, somatic and cancer cells?**
OLTULU F., ÖZDİL BAY B., GÜREL Ç., AÇIKGÖZ E., ÇALIK KOCATÜRK D., ADALI Y., UYSAL A., YAVAŞOĞLU A., ÖKTEM G., AKTUĞ H.
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.32, ss.201-212, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Fluvastatinin Tavşan Karotid Arteri Yaka Modelinde İntimal Kalınlaşma Üzerine Etkileri**
ARUN M. Z. , SEVİN G., AYL A Ş., ÖKTEM G., YETİK ANACAK G., ÜSTÜNES H. L.
Zeynep Kamil Tıp Bülteni, cilt.49, ss.161-164, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Expression of the bone morphogenetic protein-2 (BMP2) in the human cumulus cells as a biomarker of oocytes and embryo quality**
Demiray S., YILMAZ Ö., Goker E., TAVMERGEN E., ÇALIMLIOĞLU N., Sezerman U., Soykam H., ÖKTEM G.
Journal of Human Reproductive Sciences, cilt.10, ss.194-200, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Deneyisel diabet modeli oluşturulan farelerde tirozin kinaz inhibitör uygulananının testis dokusu üzerine olan etkilerinin pluripotensi kapasitesi ve hücre adezyonu özelinde araştırılması**
ÖZDEDELİ K., AKTUĞ H., OLTULU F., ÖKTEM G., YAVAŞOĞLU A., AÇIKGÖZ E., YİĞİTTÜRK G., DEMİR K., UYSAL A.
Ege Tıp Dergisi / Ege Journal of Medicine, cilt.56, ss.77-81, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Prostate Embryology and Postnatal Development**
AYLA Ş., ÖKTEM G.
Türkiye Klinikleri J Urology, cilt.10, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Deneyisel Diyabet Modeli Oluşturulan farelerde tirozin kinaz inhibitör uygulananının testis dokusu üzerine olan etkilerinin pluripotensi kapasitesi ve hücre adezyonu özelinde araştırılması**
özdedeli k., AKTUĞ H., OLTULU F., ÖKTEM G., YAVAŞOĞLU A., AÇIKGÖZ E., YİĞİTTÜRK G., demir k., UYSAL A.
Ege Journal of Medicine, cilt.56, ss.77-81, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Altered Stem Cell Receptor Activity in the Ovarian Surface Epithelium by Exogenous Zinc and/or Progesterone**
ÖKTEM G., SAHİN C., DILSIZ O. Y. , DEMİRAY S. B. , GÖKER E., TAVMERGEN E.
DRUG RESEARCH, cilt.65, ss.252-258, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Investigation of the Cell Stabilization and the Epithelial to Mesenchymal Transition Effect of Flavopiridol in Mouse Lung Squamous Cell Carcinoma.**
Aktuğ H., Açıkgoz E., Yiğittürk G., Demir K., Öktem G., Oltulu F., Bozok Çetintaş V.
Chemo Open Access , cilt.2015, no.4, ss.1-7, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Deneyisel tirotoksikoz modelinde sıçan ovaryum dokusu rejenerasyon yeteneği ve kapasitesi**
OLTULU F., AKTUĞ H., UYSAL A., ÖKTEM G., TURGAN N., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , YAVAŞOĞLU A.
EGE TIP DERGİSİ, cilt.54, ss.19-25, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Deneyisel tirotoksikoz modelinde sıçan ovaryum dokusu rejenerasyon yeteneği ve kapasitesi**
OLTULU F., AKTUĞ H., UYSAL A., ÖKTEM G., TURGAN N., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , YAVAŞOĞLU A.
Ege Journal of Medicine, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Investigation of the Cell Stabilization and the Epithelial to Mesenchymal Transition Effect of Flavopiridol in Mouse Lung Squamous Cell Carcinoma**
AKTUĞ H., AÇIKGÖZ E., YİĞİTTÜRK G., DEMİR K., ÖKTEM G., OLTULU F., BOZOK ÇETİNTAŞ V.
Chemotherapy: Open Access, cilt.4, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Deneyisel tirotoksikoz modelinde sıçan ovaryum dokusu rejenerasyon yeteneği ve kapasitesi**
Thyrotoxicosis in experimental rat model of ovarian tissue regeneration capability and capacity
OLTULU F., AKTUĞ H., UYSAL A., ÖKTEM G., TURGAN N., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , YAVAŞOĞLU A.
Ege Journal of Medicine, cilt.54, ss.19-25, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **DeneySEL Tirotoksikoz modelinde sıçan ovaryum dokusu rejenerasyon yeteneği ve kapasitesi 2015 54 1 19 25**
OLTULU F., AKTUĞ H., UYSAL A., ÖKTEM G., TURGAN N., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , YAVAŞOĞLU A.
Ege tıp dergisi. Ege Journal of Medicine., cilt.54, ss.19-25, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **MDAH 2774 Over Kanseri Kök Hücrelerinde Kemoterapi Sonrası Apoptotik Etkilerin İncelenmesi**
şirin baktı d., AYL A Ş., OLTULU F., türker ç., AKARCA S. Ö. , YILMAZ Ö., ÖKTEM G., BİLİR A.
Ege Tıp Dergisi Ege Journal of Medicine, cilt.50, ss.103-109, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **MDAH- 2774 over kanser kök hücrelerinde kemoterapi sonrası apoptotik etkilerin incelenmesi.**
Baktı Demiray Ş., Ayla Ş., OLTULU F., ÇAVUŞOĞLU T., AKARCA-DIZAKAR S., YILMAZ D. O. , Ergüven M., ÖKTEM G., Ayhan B.
Ege Tıp Dergisi, cilt.50, ss.103-109, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Kök Hücre ve Erkek Genital Sisteminde Kök Hücrenin Kaynakları**
ÖKTEM G., ALTAY A. B.
TURKISH JOURNAL OF UROLOGY, 2009 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Maternal nikotin uygulanmasına bağlı olarak fötal sıçan akciğer maturasyonunda meydana gelen değişiklikler Elektron Mikroskopik Çalışma**
UYSAL A., Yurtseven M., Öktem G., Önal A.
Morfoloji Dergisi, cilt.11, ss.1-2, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Triphenyl phosphide (TPP)'in hipofiz üzerine nörotoksik etkilerinin incelenmesi: ışık ve elektron mikroskopik çalışma**
Öktem G., Baka M., Ateş U., Uyanıkıl Y.
Toksikoloji, cilt.2, ss.45-50, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Yenidoğanda perinatal hipoksinin ince barsak histolojik yapısına etkileri; elektron mikroskopik çalışma**
Ateş U., Baka M., Öktem G., Uyanıkıl Y.
Morfoloji, cilt.11, ss.53-56, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Yüksek doz maternal vitamin A Retinol Asetat uygulamasına bağlı olarak neonatal sıçanlarda böbrek korteksinin ışık ve elektron mikroskopik olarak incelenmesi**
Aktuğ H., Akdede N., Yurtseven M., UYSAL A., Uslu S., Öktem G.
T Klin Tıp Bilimleri Dergisi, cilt.22, ss.369-372, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Retinol asetat uygulanmasının yenidoğan sıçan akciğerinde doza bağımlı olarak oluőturduđu morfolojik değişiklikler**
Öktem G., Aktuğ H., Yurtseven M., UYSAL A., Vatanserver S.
Klinik Bilimler ve Doktor, cilt.8, ss.755-758, 2002 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Hystotoxicological Examination of A New Design Psychoactive Substance 5-MeO-MIPT**
AYDOĞDU M., ALTUNCİ Y. A. , AÇIKGÖZ E., GÜVEN Ü., DÜZAĞAÇ F., ATASOYA., DAĞLIOĞLU N., ÖKTEM G., AKGÜR S. A.
57th Annual Meeting of The International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT), 2 - 06 Eylül 2019
- **Prostat Kanseri Kök Hücre Kültürü İle Kök Hücre içermeyen Prostat Kanseri Hücre Kültüründe MTOR ve MLST8 molekülünün İmmunoflorans yöntemi ile karşılaştırılması.**
BİNAL Z., KIZILAY F., AÇIKGÖZ E., ÖKTEM G., ALTAY A. B.
27. Ulusal Üroloji Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2018
- **Triptolide Inhibits Proliferation, Migration and Epithelial–Mesenchymal Transition by Modulation Snail, Slug and Twist Expression in CD133/CD44 Colon Cancer Stem Cell**
AÇIKGÖZ E., CANSU T., ÖKTEM G.
6th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, 5 - 08 Eylül 2018
- **Ribozom Biyogenezi CD44/CD24- Meme Kanseri Kök Hücrelerinde Flavopiridolün Antitümör Etkinliğine Aracılık Eder**
EROL A., AÇIKGÖZ E., GUVEN Ü., DUZAGAC F., TÜRKKANI A., COLCİMEN N., ÖKTEM G.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018, cilt.6
- **Glioblastoma multiforme hücrelerinde glikojen sentaz kinaz-3 inhibisyonunun apoptoz, hücre döngüsü**

ve biyomoleküler yapı üzerindeki etkisi

AÇIKGÖZ E., GÜLER G., MAHMUT Ç., ÖKTEM G., AKTUĞ H.

14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018

- **Zoledronik Asit Uygulamasının Meme Kanseri Hücre Hattı (MCF 7) Kanseri Kök Hücrelerinin Üzerine Otofaji Gen Seviyesindeki Etkilerinin Araştırılması P087**

OLTULU F., UYSAL A., ROUZHADA H., KILIÇ K. D. , KOCATÜRK D., ÖKTEM G.

14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi 10-13 Mayıs 2018, Antalya - Türkiye, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018, cilt.6, ss.269

- **Radyosensitivitenin Glioblastoma multiforme ve Astrositik Hücre Hatlarının Hücre Sinyalizasyonlarına Etkisi P092**

KOCATÜRK D., ÖZDİL BAY B., ADALI Y., HOCA S., KAMER E. S. , ÖKTEM G., GÜREL Ç., UYSAL A., AKTUĞ H.

14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi 10-13 Mayıs 2018, Antalya - Türkiye, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018, cilt.6, ss.276

- **Expressional assessment of mouse embryonic stem cell, lung cancer and somatic fibroblast cell lines on the basis of EMT, MAPK and Inflammation.**

OLTULU F., ÖZDİL B., GÜREL Ç., AÇIKGÖZ E., KOCATÜRK D., ADALI Y., UYSAL A., YAVAŞOĞLU A., ÖKTEM G., MUKHTAROVA G. G. , et al.

2017 ASCB EMBO Meeting Program, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 06 Aralık 2017, cilt.28, ss.3727

- **Expressional assessment of mouse embryonic stem cell, lung cancer and somatic fibroblast cell lines on the basis of EMT, MAPK and Inflammation**

OLTULU F., Çalık Kocatürk D., Adalı Y., Özdiil B., AÇIKGÖZ E., Gürel Ç., UYSAL A., YAVAŞOĞLU A., ÖKTEM G., AKTUĞ H.

; the 2017 American Society for Cell Biology (ASCB) | European Molecular Biology Organization (EMBO) Meeting, Philadelphia, Amerika Birleşik Devletleri, 02 Aralık 2017, ss.45

- **Compairment of autophagy and mTOR pathways in mouse embryonic stem cell, lung cancer and somatic fibroblast cell lines in molecular analysis base.**

OLTULU F., Çalık Kocatürk D., Adalı Y., Özdiil B., AÇIKGÖZ E., Gürel Ç., UYSAL A., YAVAŞOĞLU A., ÖKTEM G., AKTUĞ H.

2017 American Society for Cell Biology (ASCB) | European Molecular Biology Organization (EMBO) Meeting, Philadelphia, Amerika Birleşik Devletleri, 02 Aralık 2017, ss.52

- **Radiosensitivity of Glioblastoma Multiforme Cell Line in Cell Signalling Aspects**

KOCATÜRK D., ÖZDİL B., ADALI Y., HOCA S., KAMER E. S. , ÖKTEM G., GÜREL Ç., UYSAL A., AKTUĞ H.

'xxEMBO Conference: Advances in Stem Cells and Regenerative Medicine, Heidelberg, Almanya, 23 - 26 Mayıs 2017

- **Radiosensitivity of Glioblastoma Multiforme Cell Line in Cell Signalling Aspects. Advances in Stem Cells and Regenerative Medicine**

KOCATÜRK D., ÖZDİL B., ADALI Y., HOCA S., KAMER E. S. , UYSAL A., ÖKTEM G., GÜREL Ç., AKTUĞ H.

Advances in Stem Cells and Regenerative Medicine, 23 - 26 Mayıs 2017

- **Insignificant association between megalin expression in prostate cancer tissue and prostate cancer stem cells**

ÖKTEM G., MUKHTAROVA g., PARLAYAN C., AYL A Ş., ÇAKIR A., GÜVEN S.

International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 Mayıs 2017

- **The effects of sunitinib on immunoreactivities of vimentin, E-cadherin and S100 in kidneys of the experimental Streptozotocin -induced mouse model**

AKARCA DİZAKAR S. Ö. , AKTUĞ H., OLTULU F., ÖKTEM G., YAVAŞOĞLU A., AÇIKGÖZ E., YİĞİTTÜRK G., DEMİR k., UYSAL A.

Proceedings of the 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 Mayıs 2017

- **Stem cell-induced differential gene expression profiles associated with apoptosis, necrosis and anoikis: Novel insights into cell death mechanisms in prostate cancer**

PARLAYAN C., AYL A Ş., OVEZMYRADOV G., MUKHTAROVA g., ÖKTEM G.

International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 Mayıs 2017

- **Rab23 expression in prostate cancer stem cell**

MUKHTAROVA g., AYL A Ş., PARLAYAN C., ÖKTEM G.

International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 Mayıs 2017

- **The Autophagic Activity of Lithium Chloride on Different Tumor Cell Lines Using Electron Microscopy**
BİLİR A., OMON a. a. , AYDIN i., ÖKTEM G., ERGÜVEN M., AYNACIOĞLU A. Ş.

International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017

- **The effects of sunitinib on immunoreactivities of vimentin, E-cadherin and S100 in kidneys of the experimental Streptozotocin -induced mouse model.**

AKARCA DİZAKAR S. Ö. , AKTUĞ H., OLTULU F., ÖKTEM G., YAVAŞOĞLU A., AÇIKGÖZ E., YİĞİTTÜRK G., DEMİR K., UYSAL A.

15. International Congress Of Histochemistry And Cytochemistry (IHC 2017), 18 - 21 Mayıs 2017

- **Effect of High Dose Zoledronic Acid Treatment in Prostate Cancer Stem Cells**

ROUHRAZI H., TURGAN N., GUVEN Ü., AÇIKGÖZ E., DUZAGAC F., ÖKTEM G.

Poster Presentation TIAFT 2016, Australia, 28 Ağustos - 01 Eylül 2016

- **Kök Hücre ve Kanser Kök Hücreleri**

ÖKTEM G.

TÜBA 3. ULUSLARARASI KÖK HÜCRE KURSU "HEMATOLOJİK ONKOLOJİDE İNOVATİF HÜCRESEL TEDAVİLER", 19 - 22 Mayıs 2016

- **Kanser Kök Hücrelerinde Otofaji İlişkili Gen Ekspresyon Analizi**

ROUHRAZI H., TURGAN N., GUVEN Ü., UYSAL A., ÖKTEM G.

Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016

- **Prostat Kanser Kök Hücreleri ve Embriyo Ortak Kültürlerinde Yeniden Programlanmanın Epitelial Mezenseşimal Değişim Yönüyle Araştırılması.**

ÖKTEM G., OLTULU F., GÜVEN Ü., DÜZAĞAÇ F., AÇIKGÖZ E., UYSAL A., AKTUĞ H., YAVAŞOĞLU A., USLU R., KARAGENÇ L., et al.

13. Uluslararası katılımlı Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016

- **Streptozotocin ile İndüklenmiş Diyabetik Farelerde Sunitinib ile Notch Yolağı'nın Baskılanması Karaciğer Hasarını Engeller**

AÇIKGÖZ E., AKTUĞ H., YİĞİTTÜRK G., DEMİR K., GUVEN U., DUZAGAC F., ROUHRAZI H., OLTULU F., YAVAŞOĞLU A., ÖKTEM G.

13. Uluslararası katılımlı ulusal histoloji ve embriyoloji kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Nisan 2016, ss.86

- **Fare fibroblast, fare akciğer kanseri ve fare embriyonik kök hücrelerinde flavopiridol ve geldanamisin'in terapötik etkilerinin ve hücre döngüsü bileşenleri, apopitozis, hücre iskeleti ilişkili moleküllerin karşılaştırılması.**

AKTUĞ H., AÇIKGÖZ E., UYSAL A., OLTULU F., ÖKTEM G., YİĞİTTÜRK G., DEMİR K., YAVAŞOĞLU A., BOZOK C. V.

. 13. Uluslararası katılımlı ulusal histoloji ve embriyoloji kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Nisan 2016, ss.36

- **Ege Üniversitesi Kök Hücre Anabilim Dalı Lisansüstü eğitim deneyimi**

ÖKTEM G.

Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016

- **Fare Akciğer Yassı Hücreli Kanserinde, Hücre Stabilizasyonu Ve Epitelial- Mezenkimal Geçiş Üzerine Flavopiridol Etkilerinin Araştırılması**

AKTUĞ H., AÇIKGÖZ E., YİĞİTTÜRK G., DEMİR K., ÖKTEM G., OLTULU F., BOZOK ÇETİNTAŞ V.

2. Hematoloji Onkoloji Kongresi, Türkiye, 18 - 20 Mart 2016

- **Flavopiridolün Hücre Döngüsü, Hücre İskeleti, Polarite Ve Apoptoz Özelinde Cd133high/Cd44high Akciğer Kanser Kök Hücreleri Üzerindeki Etkileri**

BOZOK ÇETİNTAŞ V., AÇIKGÖZ E., YİĞİTTÜRK G., DEMİR K., ÖKTEM G., EROĞLU F. Z. , OLTULU F., AKTUĞ H.

2. Hematoloji Onkoloji Kongresi, Türkiye, 18 - 20 Mart 2016

- **Kök Hücre ve Kanser Kök Hücreleri**

ÖKTEM G.

Kanser Kök Hücreleri, Manisa, Türkiye, 15 Mayıs 2015

- **Development of a Three dimensional 3D Breast Tumour Model Using Cancer Stem Cells**

ANIL M., VATANSEVER H. S. , DELİLOĞLU GÜRHAN İ., ÖKTEM G., ŞENDEMİR ÜRKMEZ A.

International Biomedical Engineering Congress (IBMEC 2015), 12 - 14 Mart 2015

• **Antibody for diagnosis, treatment or vaccines of cancer cells**

ÖKTEM G., DEVECİ R., ŞAHAR U., PALA E.

3. Ar-ge ve Teknoloji günleri - AreGE-3, İzmir, Türkiye, 11 Aralık 2014, ss.93

• **MMP is required for Integration of CD33 CD44 prostate cancer stem Cell Spheroids**

UYSAL A., ÜMMÜ G., AÇIKGÖZ E., FAHRİYE D., RÜÇHAN U., ÖKTEM G.

Oncologia Habana, 19 - 22 Kasım 2014

• **Odontojenik Rejenerasyon Mümkün mü?**

ATALAYIN Ç., TEZEL H., DAĞCI T., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , ÖKTEM G.

Restoratif Dişhekimliği Derneği 19. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Türkiye, 27 - 28 Ekim 2014

• **A potential Bioactive Method for Dental Tissue Engineering**

ATALAYIN Ç., TEZEL H., DAĞCI T., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , ÖKTEM G.

IADR-PER Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 9 - 12 Eylül 2014

• **LS 10 P 5761 The Effects of Various Drugs Practices Over Proliferation On MDAH 2774 Human Ovary Cell Culture**

AYLA Ş., BİLİR A., TANRIVERDİ G., ERTÜRKOĞLU A. Ş. , SONER B. C. , SOFUOĞLU K., ÖKTEM G.

International Microscopy Congress, Prague, Çek Cumhuriyeti, 7 - 12 Eylül 2014

• **Prostat Epitel hücreleri ve Prostat Kanser Kök Hücrelerinde KDN (Deamino Nörominik Asit) Ekspresyonunun in-vitro Değiştirilmesi**

DÜZAĞAÇ F., DEVECİ R., GÜVEN Ü., AÇIKGÖZ E., ÖKTEM G.

XII. National Histology And Embryology Congress, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014

• **Şirin Baktı Demiray Özlem Yılmaz Dilsiz Ege Nazan Tavmergen Göker Erol Tavmergen Nilüfer Çalimlioğlu Gülperi Öktem Kumulus hücrelerinin genetik yapısının ve AMH BMP2 CD90 THY1 immunfloresan belirteçleri ile ilişkisinin ICSI başarısı üzerine etkileri Sözlü sunu XI Ulusal Histoloji ve Embriyoloji kongresi Ankara 27 30 Mayıs 2014**

DEMİRAY S., YILMAZ Ö., TAVMERGEN GÖKER E. N. , TAVMERGEN E., ÇALIMLIOĞLU N., ÖKTEM G.

XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji kongresi, Ankara, 27-30 Mayıs 2014., Türkiye, 27 - 30 Ekim 2014

• **Stem cell receptor activity of ovarian surface epithelia could be increased with exogen zinc and/or progesterone**

ÖKTEM G., ŞAHİN Ç., YILMAZ Ö., BAKTI DEMİRAY Ş., TAVMERGEN GÖKER E. N. , TAVMERGEN E.

5th EMBO Meeting,, Amsterdam, Hollanda, 21 Eylül 2013, ss.7

• **Oktem G Sahin C Dilsiz OY Demiray SB Goker ET and Tavmergen Ovaryum yüzey epitelinde kök hücre reseptör aktivitesi ekzogen çinko ve veya progesteronla arttırılabilir mi Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi İzmir 27 30 Eylül 2012**

ÖKTEM G., CAGDAS S., YILMAZ Ö., SB D., TAVMERGEN GÖKER E. N. , TAVMERGEN E.

Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi, İzmir, 27-30 Eylül 2012, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2012

• **Ovaryum yüzey epitelinde kök hücre reseptör aktivitesi ekzojen çinko ve/veya progesteronla arttırılabilir mi?**

ÖKTEM G., ŞAHİN Ç., YILMAZ Ö., BAKTI DEMİRAY Ş., TAVMERGEN GÖKER E. N. , TAVMERGEN E.

5. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi, İzmir, Türkiye, 27 Eylül 2012, ss.1-3

• **Sıçan hipertiroidi modelinde testis dokusunun histokimyasal, immunohistokimyasal ve moleküler olarak araştırılması**

OLTULU F., YAVAŞOĞLU A., AKTUĞ H., UYSAL A., TURGAN N., YAVASOĞLU N., AKARCA-DIZAKAR S., ÖKTEM G.

. XI.Ulusal Histolojive Embriyoloji Kongresi, Cell &Tissue Biology Research, Denizli, Türkiye, 17 Mayıs 2012, ss.72

• **Fluvastatin Erken Dönem Aterosklerozda Kaveolin Düzeylerindeki Artışı Engeller**

SEVİN G., ARUN M. Z. , ÖKTEM G., ÜSTÜNES H. L. , YETİK ANACAK G.

21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011, ss.100

• **Erken Dönem Aterosklerozda eNOS Regülasyonu**

ARUN M. Z. , SEVİN G., ÖKTEM G., ÜSTÜNES H. L. , YETİK ANACAK G.

21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011, ss.99

• **Peri-implantasyon periyotta ekzojen kullanılan progesteron ve/veya çinkonun sıçanlarda endometrial adezyon molekülerinden $\alpha 5$ integrin ve vitronektin, kök hücre belirteçlerinden KLF4, SOX2, C-MYC VE**

OCT4 ekspresyonuna etkisi.

ŞAHİN Ç., YILMAZ Ö., BAKTI DEMİRAY Ş., YENİEL A. Ö. , ERGENOĞLU A. M. , SEZER E., ÖKTEM G., TAVMERGEN GÖKER E. N. , TAVMERGEN E.

III. Üreme Tıbbı Derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, 05 Ekim 2011, ss.203

• **A Substantial Mesenchymal Stem Cell Source: Dental Pulp**

ATALAYIN Ç., DAĞCI T., ÖKTEM G., TEZEL H.

Across European Borders 5th ConsEuro Meeting 2011 on Prevention, Restoration and Aesthetics', 13 - 15 Ekim 2011, cilt.15, ss.771-857

• **Çağdaş Şahin Özlem Yılmaz Dilsiz Şirin Baktı Demiray Özgür Yeniel Mete Ergenoğlu Ebru Demirel Sezer Gülperi Öktem Ege Nazan Tavmergen Göker Erol Tavmergen Peri implantasyon Periyotta Eksojen Kullanılan Progesteron Ve Veya Çinkonun normal veya unilateral tubal ligasyonlu sıçanlarda Endometrial Adezyon Molekülerinden Avβ5 İntegrin Ve Vitronektin İle Kök Hücre Markerlarından KLF4 SOX2 C MYC Ve OCT 4 Ekspresyonuna Etkisi III Üreme tıbbı derneği Kongresi Antalya 2011**

CAGDAS s., YILMAZ Ö., SİRİN d., YENİEL A. Ö. , ERGENOĞLU A. M. , SEZER E., ÖKTEM G., TAVMERGEN E., TAVMERGEN GÖKER E. N.

III. Üreme tıbbı derneği Kongresi, Antalya, 2011., Türkiye, 4 - 06 Eylül 2011

• **Reduced expression of induced pluripotent stem (IPS) cell markers in diabetic rat testes**

AKTUĞ H., UYSAL A., YAVAŞOĞLU A., OLTULU F., AKARCA S., ÖKTEM G.

EMBO, Paris, Fransa, 06 Nisan 2011, ss.52

• **Demiray Ş B Ayla Ş Oltulu F Çavuşoğlu T Akarca Ö Dilsiz Ö Y Öktem G Bilir A MDAH 2774 Over Kanser Kök Hücrelerinde Kemoterapi Sonrası Apoptotik Etkilerin İncelenmesi X Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi Çeşme İzmir 2010**

DEMİRAY Ş., AYLA Ş., OLTULU F., CAVUSOĞLU t., AKARCA S. Ö. , YILMAZ Ö., ÖKTEM G., BİLİR A.

X. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Çeşme, İzmir, 2010, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2010

• **Vascular Antiinflammatory Effects of Fluvastatin in Atherosclerosis**

YETİK ANACAK G., SEVİN G., ÖKTEM G., ARUN M. Z. , YILMAZ Ö., ARUN G. A. , KORKMAZ C., ÜSTÜNES H. L.

International Postgraduate Student Meeting on Pharmaceutical Sciences (IPSMPS), İzmir, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2010, ss.40

• **MDAH- 2774 over kanser kök hücreleri üzerine gemcitabine'in apoptotik etkileri**

BAKTI DEMİRAY Ş., AYLA Ş., OLTULU F., ÇAVUŞOĞLU T., AKARCA DİZAKAR S. Ö. , YILMAZ Ö., ÖKTEM G., BİLİR A.

10. Ulusal Histoloji-Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2010

• **Expression of endothelial and inducible forms of nitric oxide synthase in CsA-induced gingival overgrowth**

GÜRKAN A., AFACAN B., ÖKTEM G., SELVİ GÜNEL N., EMİNGİL G., İlgenli T., TÖZ H., ATILLA F. G.

EUROPERIO 6, Stokholm, İsveç, 04 Haziran 2009, ss.50

• **Siklosporine bağlı dişeti büyümesinde endotelial ve indüklenebilir nitrik oksit sentaz ekspresyonu**

GÜRKAN A., EMİNGİL G., ÖKTEM G., SELVİ GÜNEL N., AFACAN B., İLGENLİ A. T. , TÖZ H., ATILLA F. G.

Türk Periodontoloji Derneği 39. Bilimsel Kongresi, Ankara, 2009., Türkiye, 29 - 31 Ekim 2009

• **Arteria Carotis Communise Stent yerleştirilen koyunlarda neointima oluşumu ve ekstrarterektominin etkisi**

Yılmaz Ö., Kazım O., Cem B., Yavaşoğlu A., Aktuğ H., Ateş U., Öktem G., Baka M., Mine E.

VIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2006

• **Fetal rat beyninde maternal uterin arter ligasyonunun Nitrik oksit sentaz ve Apoptozis ilişkili proteinler üzerine etkileri VIII Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi Malatya Haziran 2006**

UYSAL A., ÖKTEM G., YILMAZ Ö., USLU S., AKTUĞ H., MİNE YURTSEVEN e.

VIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2006

• **SERİN/TREONİN PROTEİN FOSFATAZ İNHİBİTÖRLERİ PAKLİTAKSEL DOSETAKSEL İLE İNDÜKLENEN HL-60 LÖSEMİK HÜCRE SİTOTOKSİSİTESİNİ ARTTIRIRLAR**

ŞAHİN F., SAYDAM G., AYDIN H. H. , SELVİ GÜNEL N., ÖKTEM G., MÜEZZİNOĞLU G. G. , OMAYS. B.

XXX. ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 10 - 14 Ekim 2003, cilt.20, ss.54

Desteklenen Projeler

AKTUĞ H., AÇIKGÖZ E., UYSAL A., ÖKTEM G., ÖZDİL B., GÖRGÜLÜ V., OLTULU F., KOCATÜRK D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜMÖR HÜCRE, KÖK HÜCRE VE SOMATİK HÜCRE HATLARININ ATOMİK KUVVET MİKROSKOBU (SPM) VE MOLEKÜLER BİYOFİZİKSEL YÖNTEMLERLE KARŞILAŞTIRMALI DEĞERLENDİRİLMESİ, 2018 - 2020

ÖKTEM G., TATAR C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Prostat Kanseri Kök Hücrelerinde Senesens Etkisinin İncelenmesi, 2018 - 2019

ÖKTEM G., SAYGILI L. F. , DÖNMEZ A., AKTUĞ H., ATAY Y., GÜNDÜZ C., KOYLU E. O. , EROL A., KARACA E., UYANIKGİL Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PROSTAT KANSER KÖK HÜCRE İZOLASYONU, 2016 - 2019

ÖKTEM G., BİRAY AVCI Ç., AÇIKGÖZ E., MUKHTAROVA G., ROUHRAZİ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PROSTAT KANSER KÖK HÜCRELERİNDE ZOLEDRONİK ASİTİN RAB GTPAZ VE SONİC-HEDGEHOG YOLAK AKTİVASYONU ÜZERİNDE ETKİSİ, 2016 - 2018

ÖKTEM G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MEME KANSER KÖK HÜCRELERİNDE VE PROSTAT KANSER KÖK HÜCRELERİNDE RAB AİLESİ ÜYELERİNİN VE RAB GTPAZLAR ÜZERİNDE ETKİLİ OLAN MOLEKÜLLERİN GEN EKSPRESYONLARININ İNCELENMESİ, 2016 - 2018

ÖKTEM G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PROSTAT KANSER KÖK HÜCRELERİNDE MEGALİN EKSPRESYONUNUN SONİC-HEDGEHOG YOLAK AKTİVASYONU İLE İLİŞKİSİNİN İNCELENMESİ, 2016 - 2018

ÖKTEM G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İNSAN PROSTAT HÜCRELERİNDE GM (SİNGLE NANA GANGLİOSİDE) ÜZERİNDE KDN (2-KETO-3-DEOXY-D-GLYCERO-D-GALACTO-NONONİK-ACİD)' NİN GÖSTERİLMESİ, 2015 - 2017

ÖKTEM G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CD133+/CD44+ İNSAN PROSTAT KANSER KÖK HÜCRESİNDE KDN (2-KETO-3-DEOXY-D-GLYCERO-D-GALACTO-NONONİK ACİD) EKSPRESYONUNDAKİ DEĞİŞİKLİKLERİN İNCELENMESİ, 2013 - 2015

ÖKTEM G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OOSİT MATÜRASYONU İLE KUMULUS HÜCRE YÜZEY BELİRTEÇLERİ İLİŞKİSİNİN İNCELENMESİ VE FERTİLİZASYON BAŞARISI İLE KARŞILAŞTIRILMASI, 2012 - 2013

ÖKTEM G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DU145 PROSTAT KANSERİ HÜCRE HATTINDAN İZOLE EDİLEN CD133+/-SFEROİDLERDE ADEZYON MOLEKÜLLERİ VE ULTRASTRUKTUREL YAPININ İNCELENMESİ, 2009 - 2013

ÖKTEM G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PROSTAT KANSERİNDE KANSER KÖK HÜCRESİ VE NOTCH YOLAĞI İLİŞKİSİNİN İNCELENMESİ, 2008 - 2012

ÖKTEM G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SHSY-5Y NÖROBLASTAMA HÜCRE HATTINDA YENİ İLAÇ UYGULAMALARI SONRASI HÜCRE İÇİ SİNYAL İLETİ SİSTEMİNDEKİ DEĞİŞİKLİKLER, 2006 - 2008

ÖKTEM G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DOKSORUBİSİN VE DOSİTAKSELİN MCF-7 HÜCRE SERİSİ İLE OLUŞTURULAN TUMOR SPHEROİDİNDEKİ SİTOTOKSİSİTESİ VE İNDÜKLENEBİLİR NİTRİK OKSİD SİNTAZ ÜZERİNE ETKİLERİ, 2003 - 2006

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):481

h-indeksi (WOS):13