

Personal Information

Office Phone: [+90 232 390 4033](tel:+902323904033)

Email: gulinnaz.ercan@ege.edu.tr

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Comparative analysis of human UCB and adipose tissue derived mesenchymal stem cells for their differentiation potential into brown and white adipocytes**
Rashnonejad A., Ercan G., Gunduz C., Akdemir A., Tiftikcioglu Y. O.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.45, pp.233-244, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **The Impact of Carbon Dioxide Pneumoperitoneum on Ovarian Ischemia-Reperfusion Injury during Laparoscopic Surgery: A Preliminary Study**
AKDEMİR A., Taylan E., ŞAHİN Ç., Ozgurel B., KARLITEPE A., ZEKİOĞLU O., ERCAN G.
JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE GYNECOLOGY, vol.25, pp.638-643, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Anti-cancer efficiency of natural killer cells differentiated from human adipose tissue-derived mesenchymal stem cells and transfected with miRNA150**
Karlitepe A., KABADAYI H., VATANSEVER H. S. , Gürdal M., GÜNDÜZ C., ERCAN G.
Experimental Oncology, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Pancreatic Cancer Stem Cells and Therapeutic Approaches**
ERCAN G., KARLITEPE A., OZPOLAT B.
ANTICANCER RESEARCH, vol.37, pp.2761-2775, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Differentiation of adipose tissue derived stem cells to natural killer cells having antitumor activities in vitro in pancreatic cancer**
AYFER k., ERCAN G., VATANSEVER H. S. , KABADAYI h., GÜNDÜZ C., BİRAY AVCI Ç.
Febs Journal, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Effects of stem cell base therapeutic approaches in wound healing in a burn wound model of STZ diabetic rat**
ERCAN G., MANSOUB n., VATANSEVER H. S. , KABADAYI h.
Febs Journal, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **The role of CAPE in PI3K/AKT/mTOR activation and oxidative stress on testis torsion**
DİLBER Y., Inan S., Ercan G. A. , Sencan A.
ACTA HISTOCHEMICA, vol.118, pp.31-37, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **The effect of caffeic acid phenyl ester CAPE in pancreatic cancer**
KARLITEPE a., KAHRAMAN N., OZPOLAT b., ERCAN G.
Turkish Journal Of Biochemistry-Türk Biyokimya Dergisi, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **The use of keratinocytes and PRP in experimental burn wound model of diabetic rat**
MANSOUB n., KABADAYI h., ERCAN G., VATANSEVER H. S.
Turkish Journal Of Biochemistry-Türk Biyokimya Dergisi, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **The Effect of Long Term Pre postnatal Low high Dose Nicotine Exposure on Tissue Oxidant antioxidant Status and DNA Damage in Rats**
MIZRAK S., TURAN V., ÇAĞLAYAN O., ERCAN G.
Drug Research, vol.65, pp.432-436, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Effect of Nicotine on RANKL and OPG and Bone Mineral Density**
MIZRAK S., TURAN V., Inan S., UYSAL A., YILMAZ C., ERCAN G.
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, vol.27, pp.327-331, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **Assessment of the Effects of Chemotherapy on Ovarian Reserve in Rats**
ERCAN G., ERGENOĞLU A. M. , YENİEL A. Ö. , TURAN V., AKMAN L., TEREK M. C.
Gynecology Obstetrics Reproductive Medicine, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **The effect of long-term nicotine exposure on bone mineral density and oxidative stress in female Swiss Albino rats**

TURAN V., MIZRAK S., YUREKLI B., YILMAZ C., ERCAN G.

ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS, vol.287, pp.281-287, 2013 (Journal Indexed in SCI)

- **The effect of long term nicotine exposure on nicotine addiction and fetal growth**

Soycan M., TURAN V., Mustafa Cosan T., ERCAN G.

JOURNAL OF THE TURKISH-GERMAN GYNECOLOGICAL ASSOCIATION, vol.13, pp.237-241, 2012 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **DNA damage and its relationship with other oxidative stress parameters in Behcet's disease**

SEZER E., AKSU K., Caglayan O., KESER G., KARABULUT G., ERCAN G.

RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, vol.32, pp.217-222, 2012 (Journal Indexed in SCI)

- **Evaluation of glycemic and oxidative/antioxidative status in the estradiol valerate-induced PCOS model of rats**

DIKMEN A., ERGENOĞLU A. M. , YENİEL A. Ö. , DILSIZ O. Y. , ERCAN G., YILMAZ H.

EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY, vol.160, pp.55-59, 2012 (Journal Indexed in SCI)

- **Effect Of G2706A and G1051A polymorphisms of the ABCA1 gene on the lipid, oxidative stress and homocystein levels in Turkish patients with polycystic ovary syndrome**

KARADENİZ M., ERDOĞAN M., AYHAN Z., YALÇIN M., OLUKMAN M., ÇETİNKALP Ş., ALPER G., Eroglu Z., TETİK A., CETINTAS V., et al.

LIPIDS IN HEALTH AND DISEASE, vol.10, 2011 (Journal Indexed in SCI)

- **Increased Oxidative DNA Damage in Lean Normoglycemic Offspring of Type 2 Diabetic Patients**

ZENGI A., ERCAN G., Caglayan O., TAMSEL S., KARADENİZ M., SIMSİR I., HARMAN E., KAHRAMAN C., ORMAN M. N. , ÇETİNKALP Ş., et al.

EXPERIMENTAL AND CLINICAL ENDOCRINOLOGY & DIABETES, vol.119, pp.467-471, 2011 (Journal Indexed in SCI)

- **The relationship of the interleukin-6-174 G > C gene polymorphism with oxidative stress markers in Turkish polycystic ovary syndrome patients**

ERDOĞAN M., KARADENİZ M., BERDELİ A., Alper G., Caglayan O., YILMAZ C.

JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, vol.31, pp.624-629, 2008 (Journal Indexed in SCI)

- **Oxidative stress markers in young patients with polycystic ovary syndrome, the relationship between insulin resistances**

Karadeniz M., ERDOĞAN M., TAMSEL S., Zengi A., Alper G., Caglayan O., Saygili F., YILMAZ C.

EXPERIMENTAL AND CLINICAL ENDOCRINOLOGY & DIABETES, vol.116, pp.231-235, 2008 (Journal Indexed in SCI)

- **The relationship of the interleukin-6 -174 GC gene polymorphism with oxidative stress markers in Turkish polycystic ovary syndrome patients**

ERDOĞAN M., KARADENİZ M., BERDELİ A., ERCAN G., ÇAĞLAYAN O., Yılmaz c.

Journal Of Endocrinological Investigation, 2008 (Journal Indexed in SCI)

- **Thrombin-activatable fibrinolysis inhibitor and cardiovascular risk factors in polycystic ovary syndrome**

ERDOĞAN M., KARADENİZ M., Alper G., TAMSEL S., ULUER H., Caglayan O., Saygili F., YILMAZ C.

EXPERIMENTAL AND CLINICAL ENDOCRINOLOGY & DIABETES, vol.116, pp.143-147, 2008 (Journal Indexed in SCI)

- **The effect of l-deprenyl on tissue mRNA expressions of NOS isoforms and NO levels in an experimental diabetes mellitus model**

Irer S. V. , Alper G., Sezer E., Duman E., Saatcioglu F., Yılmaz C.

JOURNAL OF NEURAL TRANSMISSION, vol.114, pp.811-815, 2007 (Journal Indexed in SCI)

- **Effect of vitamin E and C supplementation combined with oral antidiabetic therapy on the endothelial dysfunction in the neonatally streptozotocin injected diabetic rat**

Alper G., Olukman M., Irer S., Caglayan O., Duman E., Yılmaz C., Ulker S.

DIABETES-METABOLISM RESEARCH AND REVIEWS, vol.22, pp.190-197, 2006 (Journal Indexed in SCI)

- **How can we predict ureteral obstruction after gynecological surgery? The changes in Doppler resistive index and plasma creatinine and magnesium concentrations after surgical, unilateral ureteral obstruction in a rabbit model**

Terek M. C. , TAMSEL S., AYGUL S., Akman L., IRER S., İtil I., ALPER G.

INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER, vol.16, pp.376-379, 2006 (Journal Indexed in SCI)

- **Effect of I-deprenyl and gliclazide on oxidant stress/antioxidant status and DNA damage in a diabetic rat model**

Alper G., Irer S., Duman E., Caglayan O., Yılmaz C.

ENDOCRINE RESEARCH, vol.31, pp.199-212, 2005 (Journal Indexed in SCI)

- **Effect of dietary vitamin E supplementation on vascular reactivity of thoracic aorta in streptozotocin-diabetic rats**

ÇINAR M., ÜLKER S., Alper G., EVİNÇ A.

PHARMACOLOGY, vol.62, pp.56-64, 2001 (Journal Indexed in SCI)

- **MAO inhibitors and oxidant stress in aging brain tissue**

Alper G., Girgin F. K. , Ozgönül M., MENTEŞ G., Ersöz B.

European Neuropsychopharmacology, vol.9, pp.247-252, 1999 (Journal Indexed in SCI)

- **Age related alterations in superoxide dismutase and catalase activities in rat brain**

ERCAN G.

Turkish Journal of Medical Sciences, 1998 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **The effects of monoamine oxidase inhibitors on oxidant stress and antioxidant enzymes in rat cardiac tissue in aging.**

Girgin F., Ozgonul M., Alper G., Ersoz B., Menten G.

CLINICAL CHEMISTRY, vol.43, pp.409, 1997 (Journal Indexed in SCI)

- **The effects of a monoamine oxidase inhibitor; Deprenyl on rat liver and renal tissues in aging.**

Ozgonul M., Girgin F., Alper G., Menten G., Ersoz B.

CLINICAL CHEMISTRY, vol.43, pp.408, 1997 (Journal Indexed in SCI)

- **Age and Sex Related Alterations in Serum and Platelet Monoamine Oxidase**

ersöz b., ERCAN G., menteş g., veral a.

Clinical Chemistry And Laboratory Medicine, vol.35, 1997 (Journal Indexed in SCI)

- **Age and sex related alterations in serum and platelet monoamine oxidase**

ERCAN G.

Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 1997 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **Age related alterations in superoxide dismutase and catalase activities in rat brain, Turkish Journal of Medical Sciences, 1998**

ERCAN G., SÖZMEN E., KUTAY f. z , MENTEŞ g., ERSÖZ b., KANIT L.

Turkish Journal Of Medical Sciences, 1996 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

- **Altering effects of caffeic acid phenethyl ester (CAPE) and ischemia/reperfusion injury: an experimental study in a rat TRAM flap model**

YEĞİN M. E. , BİLKAY U., Tiftikciodlu Y. O. , UYANIKGİL Y., Cavusodlu T., ERCAN G., Gurdal M.

EUROPEAN JOURNAL OF PLASTIC SURGERY, 2020 (Journal Indexed in ESCI)

- **The Effect of in Vitro PBMC simulation with LTB-4 and PAF to IL-6 and TNF Alfa Levels in Behçet'xxs Disease.**

ERCAN G., erkizan Ö., çoker I., aydin H., huseyinov A.

9th International Conference on Behçet'xx s Disease, 2019 (Non-Refreed Journal)

- **Antiphospholipid Antibodies in Behçet'xx s Disease**

ERCAN G., ÖZSAN G. H. , onat t., büyükkeçeci f.

Design Mecca Publishing Co, 2019 (Non-Refreed Journal)

- **Antiphospholipid Antibodies in Behçet'xx s Disease**

ERCAN G., ÖZSAN G. H. , onat t., büyükkeçeci f.

Design Mecca Publishing Co, 2019 (Non-Refreed Journal)

- **Antiphospholipid Antibodies in Behçet'xx s Disease**

ERCAN G., ÖZSAN G. H. , onat t., büyükkeçeci f.

9th International Conference on Behçet'xx s Disease, 2019 (Non-Refreed Journal)

- **Klinik Enzimoloji-II**

ERCAN G., onat t.

14 Gün TUS 'xx a Hazırlık Dergisi, 2019 (National Non-Refereed Journal)

- **The Protective Effects of Amifostine on Adriamycin-Induced Acute Cardiotoxicity in Rats**
ERCAN G., BOLAMAN A. Z. , cicek C., Kadikoylu G., BARUTCA S., serter M., Yenisey C.
Tohoku Journal Of Experimental Medicine, 2019 (Non-Refreed Journal)
- **Meme Başı Akıntılarının ve İğne ASpirasyon Sıvılarının Sitopatolojik, Cerrahi ve Biyokimyasal Analiz Sonuçlarının Karşılaştırılması**
ERCAN G., elyas H., Eğilmez N., onat t.
Ege Tıp Dergisi, 2019 (National Non-Refereed Journal)
- **Antiphospholipid Antibodies in Behçet'xx s Disease**
ERCAN G., onat t., ÖZSAN G. H. , büyükkeçeci f.
8th Internatonal Conference on Behçet'xx s Disease, 2019 (Non-Refreed Journal)
- **The Effects of High and Low Dose Nicotine Administration on Neurogenesis**
Ercan G., Mızrak S., Özkut M. M. , İnan S. M.
Biomedical Journal of Scientific & Technical Research (BJSTR), pp.9705-9709, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Antiphospholipid Antibodies in Behçet'xx s Disease**
ERCAN G., onat t., ÖZSAN G. H. , büyükkeçeci f.
8th Internatonal Conference on Behçet'xx s Disease, 2019 (Non-Refreed Journal)
- **Başarılı Koroner Balon Anjioplastiden Sonra Oluşan Kardiyak Hasarı Araştırmada Troponin-T ve CK-MB Enzimleri**
AKILLI A., ERCAN G., ÖZERKAN ÇAKAN F., erkizan Ö., altıntığ A., can L.
Türk Kardiyoloji Derneği Arş, 2019 (National Non-Refereed Journal)
- **Antiphospholipid Antibodies in Behçet'xx s Disease**
ERCAN G., onat t., ÖZSAN G. H. , büyükkeçeci f.
8th Internatonal Conference on Behçet'xx s Disease, 2019 (Non-Refreed Journal)
- **The Protective Effects of Amifostine on Adriamycin-Induced Acute Cardiotoxicity in Rats**
ERCAN G., BOLAMAN A. Z. , cicek C., Kadikoylu G., BARUTCA S., serter M., Yenisey C.
Tohoku Journal Of Experimental Medicine, 2019 (Non-Refreed Journal)
- **Fizyolojik Yaşlanma Sürecinde Prefrontal Korteks Biyojen Aminler ve MAO İnhibitörlerinin Etkileşimi**
ERCAN G., gültür C., GİRGIN SAĞIN F., ÖZGÖNÜL A. M. , menteş g., ersöz b.
Turkish Journal Of Geriatrics-Türk Geriatri Dergisi, 2019 (Non-Refreed Journal)
- **The Effect of in Vitro PBMC simulation with LTB-4 and PAF to IL-6 and TNF Alfa Levels in Behçet'xxs Disease.**
ERCAN G., erkizan Ö., çoker I., aydın H., huseyinov A.
9th Internatonal Conference on Behçet'xx s Disease, 2019 (Non-Refreed Journal)
- **The role of PRP and adipose tissue-derived keratinocytes on burn wound healing in diabetic rats**
MANSOUB N. H. , GÜRDAL M., KARADADAŞ E., Kabadayi H., Vatanserver S., ERCAN G.
BIOIMFACTS, vol.8, pp.5-12, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- **The Effect of Pre-Postnatal Nicotine Exposure on Types and Levels of Plasma Sialic Acids in Rats**
MIZRAK S., ŞAHAR U., Rashnonejad A., DEVECİ R., ERCAN G.
Proceedings, vol.2, pp.1546, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Anti-cancer efficiency of natural killer cells differentiated from human adipose tissue-derived mesenchymal stem cells and transfected with miRNA150**
KARLITEPE A., KABADAYI H., VATANSEVER H. S. , GÜRDAL M., GÜNDÜZ C., ERCAN G.
Exp Oncol, vol.39, pp.212-218, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **A new dressing material in diabetic wounds Wound healing activity of oleuropein rich olive leaf extract in diabetic rats**
SAMANCIOĞLU S., ESEN A., ERCAN G., Mansoub, N., VATANSEVER H. S. , İNCE İ.
GAZİANTEP TIP DERGİSİ, vol.22, pp.14-21, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- **A new dressing material in diabetic wounds Woundhealing activity of oleuropein rich olive leaf extract in diabetic rats**
SAMANCIOĞLU S., ESEN a., ERCAN G., MANSOUB n., VATANSEVER H. S. , İNCE İ.

Gaziantep Medical Journal, 2016 (Other Refereed National Journals)

- **Assesment of the effects of chemotherapy on ovarian reserve in rats**

ERGENOĞLU A. M. , YENİEL A. Ö. , TURAN V., GÜLŞAH D., AKMAN L., TEREK M. C. , ERCAN G., ZEKİOĞLU O.

Gynecol Obstet Reprod Med, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Thrombin-Activatable Fibrinolysis Inhibitor and Cardiovascular Risk Factors in Polycystic Ovary Syndrome**

ERCAN G., KARADENİZ M., ERDOĞAN M., TAMSEL S., türköz uluer e., ÇAĞLAYAN O., SAYGILI L. F. , YILMAZ C.

Experimental And Clinical Endocrinology, 2008 (Non-Refreed Journal)

- **The Effect of a Monoamine oxidase (MAO)-B Inhibitor Pargyline on Oxidant Stress Antioxidant Status in Aging Rat Tissues**

ERCAN G., ÖZGÖNÜL A. M. , GİRĞİN SAĞIN F., ersöz b., menteş g.

Ege Medical Journal 46, 2007 (Other Refereed National Journals)

- **Monoamineoxidase Activity and Nitric Oxide Levels Vary Between Different Brain Regions in a Gender Specific Way**

ERCAN G., YILDIRIM SÖZMEN E., GİRĞİN SAĞIN F., yanturali İ., KANIT L., ersöz b.

Ege Medical Journal, 2005 (Other Refereed National Journals)

- **Monoamineoxidase Activity and Nitric Oxide Levels Vary Between Different Brain Regions in a Gender Specific Way**

ERCAN G., YILDIRIM SÖZMEN E., GİRĞİN SAĞIN F., yanturali İ., KANIT L., ersöz b.

Ege Medical Journal, 2005 (Other Refereed National Journals)

- **Perkutan Koroner Girişim Sırasındaki Venöz Plazma Anjiotensin II Düzeyi Değişiklikleri**

ERCAN G., YAVUZGİL O., delen Y., GÜRĞÜN C., ÖZERKAN ÇAKAN F., ZOGHI M., KÜLTÜRSAY K. H. , TÜRKOĞLU C.

Ege Tıp Dergisi, 2005 (Other Refereed National Journals)

- **Deneysel Diyabet Modelleri**

ERCAN G., Vatansever İrer s.

Türk Klinik Biyokimya Dergisi, 2004 (National Non-Refreed Journal)

- **Serum TNF Alfa and IL-6 Levels in Behçet' s Disease**

ERCAN G., KESER G., erkizan Ö., öksel f.

Design Mecca Publishing Co, 2000 (Non-Refreed Journal)

- **Serum TNF Alfa and IL-6 Levels in Behçet'xxs Disease**

erkizan Ö., ERCAN G., KESER G., öksel F.

Behçet'xxs Disease Proceedings of the 9th International Conference on Behçet'xxs Disease, 2000 (Non-Refreed Journal)

- **Lupus Anticoagulant and Anticardiolipin Antibodies in Unexplained Fetal Losses**

ERCAN G., TAVMERGEN GÖKER E. N. , KABASAKAL Y., onat t.

Turkish Journal of Medical Sciences, 1999 (Non-Refreed Journal)

- **Significance of Cardiac Troponin T Release in Detecting Minor Myocardial Injury After Percutaneous Transluminal Coronary ANgioplasty**

ERCAN G., erkizan Ö., onat t., ÖZERKAN ÇAKAN F., AKILLI A.

Turkish Journal Of Medical Sciences, 1999 (Non-Refreed Journal)

- **MAO Inhibitors in Aging: Can They Serve as Protective Agentsin Cardiac Tissue Against Oxidative Stress?**

ERCAN G., GİRĞİN SAĞIN F., ÖZGÖNÜL A. M. , menteş g., ersöz b.

Turk Geriatri Dergisi-Turkish Journal Of Geriatrics, 1999 (Non-Refreed Journal)

- **The Effects of Vitamin E on Catalase Activities in Various Rat Tissues**

ERCAN G., çınar m., CAN C., ersöz b., evinç A.

Turkish Journal Of Medical Sciences, 1998 (Non-Refreed Journal)

- **Poliaminler ve Tıptaki Önemi**

ERCAN G., menteş g.

İzmir Atatürk Eğitim Hastanesi Tıp Dergisi, 1998 (National Non-Refreed Journal)

- **Amilin (Adacık Amiloid Polipeptidi)**
ERCAN G., gültür C., ersöz b.
İzmir Atatürk Eğitim Hastanesi Tıp Dergisi, 1998 (Other Refereed National Journals)
- **Bir MAO İnhibitörü Olan Deprenil'xxin Yaşlanmada Siçan Karaciğer ve Böbrek Dokularına Etkileri**
ERCAN G., ÖZGÖNÜL A. M. , GİRĞİN SAĞIN F., ersöz b., menteş g., YILDIRIM SÖZMEN E.
İzmir Atatürk Eğitim Hastanesi Tıp Dergisi, 1998 (National Non-Refereed Journal)
- **Cardiac Troponin-T in Diagnosis of AMI**
ERCAN G., erkizan Ö., HASDEMİR C., AKILLI A., onat t.
Turkish Journal Of Medical Sciences, 1998 (Non-Refreed Journal)
- **Pediatric Malignitelerde Fetal Hemoglobin'xx in Prognostik Değeri**
ERCAN G., ercan s., atlıhan f., Çelik S. S.
İzmir Atatürk Eğitim Hastanesi Tıp Dergisi, 1998 (Other Refereed National Journals)
- **Plasma Carnitine levels in acute alcohol intoxication**
Yıldırım Sözman E., Ercan G., Onat T., Erlaçın S., Erkizan Ö.
Turkish Journal Medical Sciences , vol.27, pp.145-147, 1995 (Journal Indexed in ESCI)
- **Plasma Catnitine Levels in Acute Alcohol Intoxication**
ERCAN G., onat t., Erlaçın S., erkizan Ö., YILDIRIM SÖZMEN E.
Turkish Journal of Medical Sciences, 1995 (Non-Refreed Journal)
- **Klinik Enzimoloji-III**
ERCAN G., onat t.
14 Gün TUS'xx a Hazırlık Dergisi, 1995 (National Non-Refereed Journal)
- **Klinik Enzimoloji-I**
ERCAN G., onat t.
14 Gün TUS 'xx a Hazırlık Dergisi, 1995 (National Non-Refereed Journal)
- **Klinik Enzimoloji-I**
ERCAN G., onat t.
14 Gün TUS 'xx a Hazırlık Dergisi, 1995 (National Non-Refereed Journal)
- **Glutamate Dehydrogenase as a Marker in Hepatobiliary Diseases.**
ERCAN G., ersöz b., menteş g., dinçer Ç.
Turkish Journal of Medical Sciences, 1995 (Non-Refreed Journal)
- **C-Peptid ve Tip II Diabetes Mellitus**
ERCAN G., onat t., erlaçın S., fer e.
Ege Tıp Dergisi, 1994 (National Non-Refereed Journal)
- **Deneysel Akut Pankreatit Geliştirilmiş Siçanlarda Pankreas Enzimleri ve Ranson'xx un Prognostik Kriterleri**
ERCAN G., ERÖZKAN T., Eğilmez N., kaplan H., onat t.
Ege Tıp Dergisi, 1994 (National Non-Refereed Journal)
- **Anticardiolipin Antibodies in Behçet'xxs Disease**
ERCAN G., ÖZSAN G. H. , GİRĞİN SAĞIN F., onat t., büyükkeçeci f., gümüşdiş G.
Safety Science, 1993 (Non-Refreed Journal)
- **Lupus Antikoagulans-(LA-) und Antiphospholipide Antikörper-(APA-) Werte Bei Einer Familie mit Systemischem Lupus Erythematodes(SLE)**
ERCAN G., TAVMERGEN GÖKER E. N. , ÖZSAN G. H. , gümüşdiş G., onat t., Erlaçın S.
ZENTRALBLATT FÜR GYNAKOLOGIE, 1992 (Non-Refreed Journal)
- **C-Peptid ve Tip I Diabetes Mellitus**
ERCAN G., fer E., onat t., erlaçın S.
Ege Tıp Dergisi, 1992 (National Non-Refereed Journal)

Book & Book Chapters

- **in: Menapoz**
Uysal A., Yavaşoğlu A., Kanit L., Ercan G., Mızrak S., Kirazlı Y., Yeniel A. Ö. , Ergenoğlu A. M.
Kadın Üreme Organları Histolojik Yapısı , Prof. Dr. Kemal Öztekin, Editor, Ege Üniversitesi, İzmir, pp.1-27, 2012

- **in: Menopoz Ed Öztekin K Ege Tıp Ayın Kitabı Sayı 115 185 sayfa 2012**
UYSAL A., YAVAŞOĞLU A., KANIT L., ERCAN G., MIZRAK S., KİRAZLI Y., YENİEL A. Ö. , ERGENOĞLU A. M.
Kadın Üreme Organları Histolojik Yapısı, Öztekin K, Editor, Ege Tıp Ayın Kitabı, Bornova-İzmir, pp.1-27, 2012
- **in: İnsan Biyokimyası**
akçay t., kutay f. z. , ERCAN G., menteş g., aslan d., nişli n., BAKAN E., OKTAY G., BAKAN N., onat t., et al.
Diyabet, Onat Taner, Emerk Kaya, Sözmey Y. Eser, Editor, Palme Yayınevi, İzmir, pp.280-290, 2006
- **in: Mental Geriliklere Biyokimyasal Bakış**
ersöz b., ÖZKINAY F. F. , ÇOKER M., menteş g., nişli n., onat t., GİRGİN SAĞIN F., tanyalçın t., ERCAN G., kutay f.
z.
Biyokimya, Prof. Dr. Biltan Ersöz, Editor, Ege Üniversitesi Basımevi, İzmir, pp.132-144, 2002
- **in: Biyokimya(The National Medical Series for Independent Study kitabının çevirisi)**
Halkerston I. D. K. , ERCAN G., onat t., tanyalçın t., günay a.
Biyokimya, Prof. Dr. Taner Onat, Editor, Saray Medikal Yayıncılık, İzmir, pp.3-502, 1994

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Antitumor Efficacy of Quercetin and Resveratrol in PANC-1 Pancreatic Cancer Cell Line**
Ekmen B., Gürdal M., Karadaş E., Özpolat B., Ercan G.
2nd International Cancer and Ion Channels Congress , İzmir, Turkey, 22 - 24 Eylül 2019, pp.1-4
- **The Effect of Pre-Postnatal Nicotine Exposure on Types and Levels of Plasma Sialic Acids in Rats**
MIZRAK S., sahar U., rashnonejad a., DEVECİ R., ERCAN G.
The 2nd International Cell Death Research Congress, 1 - 04 Kasım 2018
- **In Vivo Efficiency of Ex Vivo-Expanded Limbal Epithelial Stem Cells on Functionalised Collagen Type-I Films**
Gürdal M., ERCAN G., Zeugolis D. I.
The 5th Annual Matrix Biology Ireland, Galway, Ireland, 21 Kasım 2018, pp.53
- **The Effect of Pre-Postnatal Nicotine Exposure on Types and Levels of Plasma Sialic Acids in Rats**
Şahar U., Deveci R., Ercan G.
The 2nd International Cell Death Research Congress, İzmir, Turkey, 1 - 04 Kasım 2018, vol.2, no.25, pp.26
- **. Does carbon dioxide pneumoperitoneum cause oxidative ovarian injury during laparoscopic surgery?**
AKDEMİR A., TAYLAN E., ŞAHİN Ç., ÖZGÜREL B., KARLİTEPE A., ZEKİOĞLU O.
26th Annual Congress of the European Society for Gynaecological Endoscopy (ESGE), 18 - 21 Ekim 2017
- **Improvement in anti-cancer efficiency of natural killer cells differentiated from human adipose tissue-derived mesenchymal stem cells on pancreatic cancer cells via miRNA150 transfection**
ERCAN G., KARLİTEPE a., KABADAYI H., VATANSEVER H. S. , GÜNDÜZ C.
Normal and cancer stem cells: discovery, diagnosis and therapy, 5 - 06 Ekim 2017
- **Anti-cancer efficiency of natural killer cells differentiated from human adipose tissue derived mesenchymal stem cells and transfected with miRNA150**
KARLİTEPE A., KABADAYI H., VATANSEVER H. S. , GÜRDAL M., GÜNDÜZ C., ERCAN G.
Normal and cancer stem cells diagnosis and therapy, 5 - 06 Ekim 2017
- **THE EFFECT OF MIRNA150 TRANSFECTION ON ANTI-CANCER EFFICIENCY OF NATURAL KILLER CELLS DIFFERENTIATED FROM ADIPOSE TISSUE-DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS IN CO-CULTURING WITH PANCREATIC CANCER CELLS**
KARLİTEPE A., KABADAYI H., VATANSEVER H. S. , GÜNDÜZ C., ERCAN G.
III. Uluslararası Kök Hücre Sempozyumu, 4 - 05 Mayıs 2017
- **EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF KERATINOCYTES DIFFERENTIATED FROM RAT ADIPOSE TISSUE STEM CELLS AND PRP ON A BURN WOUND MODEL OF DIABETIC RATS AT GENE EXPRESSION LEVEL**
MANSOUB N. H. , GÜRDAL M., KARADAŞ E., KABADAYI H., VATANSEVER H. S. , ERCAN G.
III. Uluslararası Kök Hücre Sempozyumu, 4 - 05 Mayıs 2017
- **Differentiation of umbilical cord blood derived-mesenchymal stem cells to brown adipocytes**
RASHNONEJAD a., AKDEMİR A., TİFTİKÇİOĞLU Y. Ö. , GÜNDÜZ C., ERCAN G.

III. International Stem Cell Symposium, 4 - 05 Mayıs 2017

- **Effect of MiRNA 150 Transfection on Anti-Cancer Efficiency of Natural Killer Cells Differentiated from Adipose Tissue- Derived Mesenchymal Stem Cells Co-cultured with Pancreatic Cancer Cells**
KABADAYI H., VATANSEVER H. S. , ERCAN G., karlitepe a.
III.Uluslararası Kök Hücre Sempozyumu - Kişiyeye Özel Tedavide Kök Hücre Uygulamalarında Yeni Yaklaşımlar, Turkey, 4 - 05 Mayıs 2017
- **The effects of EGCG and CAPE through PI3K/Akt/mTOR pathway on ischemia-reperfusion damage in rat testicular tissue**
ERCAN G., İNAN V. S. , DİLBER Y.
41st FEBS Congress, 3 - 08 Eylül 2016
- **Effects of stem cell based therapeutic approaches in wound healing in a burn wound model of STZ diabetic rats**
ERCAN G., mansoub n., VATANSEVER H. S. , kabadayı h.
FEBS, 3 - 08 Eylül 2016
- **Differentiation of adipose tissue derived stem cell to natural killer cell having antitumor activities in vitro in pancreatic cancer**
karlitepe a., ERCAN G., VATANSEVER H. S. , kabadayı h., GÜNDÜZ C., BİRAY AVCI Ç.
FEBS, 3 - 08 Eylül 2016
- **Differentiation of adipose tissue derived stem cells to natural killer cells having anti-tumor activities in vitro in pancreatic cancer**
Karlitepe A., ERCAN G., Vatansever S., Kabadayı H., GÜNDÜZ C., Avcı C.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 Eylül 2016, vol.283, pp.92
- **The effect of caffeic acid phenyl ester CAPE in pancreatic cancer**
karlitepe a., kahraman n., özpolat b., ERCAN G.
1 st International Cell Death Research Congress, 4 - 07 Mayıs 2016
- **The use of keratinocytes and PRP in experimental burn wound model of diabetic rat**
mansoub n., kabadayı h., ERCAN G., VATANSEVER H. S.
1st International cell death research congress, 4 - 07 Mayıs 2016
- **Therapeutic approaches for pancreatic cancer stem cells**
ERCAN G., karlitepe a., özpolat b.
1st International Cell Death Reserch Congress, 4 - 07 Mayıs 2016
- **Therapeutic approaches for pancreatic cancer stem cell**
ERCAN G., karlitepe a., özpolat b.
1st International cell death research congress, 4 - 07 Mayıs 2016
- **Sıçan adipoz doku kök hücrelerinden farklılaştırılan keratinositler ve prp nin diyabetik sıçanlarda oluşturulan deneysel yanık modelinde etkinliği**
mansoub n., kabadayı h., ERCAN G., VATANSEVER H. S.
5. Kök hücre sempozyumu, Turkey, 08 Nisan 2016
- **Yara ve Yanık Modellerinde Güncel Tedavi Uygulamaları Yara İyileşmesi Temel Biyoloji ve Son Teknolojiler**
ERCAN G.
Arılab Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Turkey, 25 Mart 2016
- **Yara ve Yanık Tedavilerinde Güncel Tedavi Uygulamaları**
ERCAN G.
Wound Healing : Basic Biology and Innovative Technologies Symposium, Turkey, 25 Mart 2016
- **Adipoz Doku Kökenli MKH'xxden Elde Edilen NK Hücrelerinin Pankreas Kanseri Hücreleri ve Pankreas Kanseri Kök Hücreleri Üzerine in Vitro Etkinliği**
ERCAN G., karlitepe a., VATANSEVER H. S. , özpolat b.
Uluslararası katılımlı Kök Hücre Sempozyumu Kansere ve Kansere Kök Hücre Kontrolü, Manisa, Turkey, 8 - 10 Ekim 2015
- **Propolis İçeriğindeki Organik Bileşiklerin Antikanserojen Etkinliğinin Pankreas Kanseri Hücre Hattında İncelenmesi**

SÖNMEZ Ö., oğrağ e., karlıtepe a., VATANSEVER H. S. , ERCAN G.

Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Sempozyumu Kanser ve Kanser Kök Hücreleri Kontrolü, Manisa, Turkey, 8 - 10 Ekim 2015

- **Propolisin Antiproliferatif, Apoptotik ve Kemoterapötik Etkilerinin Cisplatine Dirençli Over Kanseri Hücrelerinde İncelenmesi**
KAHRAMAN C., oğrağ e., karlıtepe a., özpolat b., ERCAN G.
Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Sempozyumu Kanser ve Kanser Kök Hücreleri Kontrolü, Manisa, Turkey, 8 - 10 Ekim 2015
- **Zeytin Yaprağı Ekstresi Oleuropein'xxin Antiproliferatif Apoptotik ve Kemoterapötik Etkilerinin Cisplateine Dirençli Over Kanseri Hücrelerinde İncelenmesi**
ERCAN G., karlıtepe a., KAHRAMAN C., özpolat b., oğrağ e.
Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Sempozyumu Kanser ve Kanser Kök Hücreleri Kontrolü, Manisa, Turkey, 8 - 10 Ekim 2015
- **SHORT AND LONG EFFECTS OF MESENCHYMAL STEM CELL ADMINISTRATIONS ON THE EXPERIMENTAL CIRRHOSIS MODEL**
VATANSEVER H. S. , SEVTAP g., MANSOUB n., ERCAN G.
morphological science, 2 - 06 Eylül 2015
- **Experimental burn wound healing using mouse embriyonic stem cells derived keratinocytes**
ERCAN G., YİĞİT ÖZER t., VATANSEVER H. S. , ELGİN t., AFROOZ r., SEYİD c.
global biochemistry congress, 22 - 25 Temmuz 2015
- **the use of propolis and or keratinocytes from rat adipose tissue stem cells in experimental burn wound model of diabetic rat**
NAVİD m., KABADAYI h., RASHNONEJAD a., YİĞİT t., VATANSEVER H. S. , ERCAN G.
tissue repair & regeneration, 7 - 12 Haziran 2015
- **Kordon Kanı Kökenli CD34HKH'xxden Elde Edilen NK Hücrelerinin Pankreas Kanseri Hücrelerindeki İn Vitro Etkinliği**
ERCAN G., karlıtepe a., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C., VATANSEVER H. S.
Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Çalıştayı, Manisa, Turkey, 10 - 12 Eylül 2014
- **MIN6 Hücrelerinin MKH ile Ko Kültürasyonu Sonrası Elde Edilen Nanokapsüllerin Deneysel Diyabet Modelinde Glisemik Kontrolde Etkinliği**
ERCAN G., karlıtepe a., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C., VATANSEVER H. S.
Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Çalıştayı, Manisa, Turkey, 10 - 12 Eylül 2014
- **The Effect of Oestrogen Replasmance on Brain MAO and NO levels in Overectomized Rats**
ERCAN G., GİRĞİN SAĞIN F., YILDIRIM SÖZMEN E., KANIT L., ersöz b., menteş g.
11th Amine Oxidase Workshop Amine Oxidases: Function and Dysfunction, St Andrews, İSKOÇYA, 25 - 29 Temmuz 2014
- **The Role of CAPE in PI3K/AKT/mTOR Activation and Oxidative Stress on Testis Torsion.**
ERCAN G., İNAN V. S. , dilber y., Şencan A.
Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 Mayıs 2014
- **The Role of CAPE in PI3K/AKT/mTOR Activation and Oxidative Stress on Testis Torsion**
ERCAN G., İNAN V. S. , Şencan A., dilber y.
XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 Mayıs 2014
- **Subcutaneous Injection of Alginate Microcapsules Containing Insulinoma and Mesernchymal stem cells as a Bioartificial Pancreas in Diabetic Mice with Propolis Diet**
rashnonejad a., ERCAN G.
International Symposium on Cancer Nanomedicine, 7 - 09 Kasım 2013
- **İnsülinoma Tümör Hücrelerinde Nanokapsülleme Yöntemi ile Metastazın Engellenmesi ve Kontrollü İnsülin Sekresyonunun Sağlanması**
karlıtepe a., ERCAN G., GÜNDÜZ C., BİRAY AVCI Ç.
International Symposium on Cancer Nanomedicine Ege Üniversitesi, 7 - 09 Kasım 2013
- **Protective Effects of Caffeic Acid Phenethyl Ester Through PI3K/AKT/mTOR Pathway on Ischemia Reperfusion Damage in Rat Testicular Tissue**
dilber y., İNAN V. S. , ERCAN G., Şencan A.

MC2013: Tissues, Pathology and Diagnostic Microscopy, 25 - 30 Ağustos 2013

- **The Effect of Keratinocytes Differentiated from Mouse Embryonic Stem Cells in Experimental Burn Wound Healing**

ERCAN G.

American Burn Association Western Region Burn Conference, 18 - 20 Ekim 2012

- **Düşük-yüksek doz nikotin kullanımının floresan immunohistokimya ve LC-MS/MS yöntemleriyle sıçanların hipokampus ve serum sialik asitlerine etkisinin belirlenmesi**

Naghavi A., ŞAHAR U., Mızrak S., DEVECİ R., ERCAN G., KARAÇALIS.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 03 Eylül 2012, pp.412

- **Düşük Doz Nikotin Kullanımının Floresan İmmunohistokimya ve LC-MS/MS Yöntemleriyle Sıçanların Hipokampus ve Serum Sialik Asitlerin Etkisinin Belirlenmesi**

ERCAN G., naghavi A., ŞAHAR U., MIZRAK S., karaçalış S., DEVECİ R.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 Eylül 2012

- **Uzun Dönem Nikotin Maruziyetinin Sıçan Plazma/Doku RANKL-OPG Düzeyleri/İmmunoreaktiviteleri ve Kemik Mineral Yoğunluğu Değerlerine Etkisi**

ERCAN G., İNAN V. S. , MIZRAK S., UYSAL A., TURAN V., YILMAZ C.

9. Ulusal Histoloji ve Embryoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 16 - 19 Mayıs 2012

- **BOZULMUŞ GLUKOZ TOLERANSI OLAN OLGULARDA CİNNAMON ANTİOKSİDAN ÖZELLİK GÖSTERİYOR MU?**

ÇETİNKALP Ş., ÖZTÜRK CEYHAN F. B. , YILDIRIM ŞİMŞİR İ., ERCAN G., YILMAZ C.

48. Ulusal Diyabet Kongresi, 9-13 Mayıs 2012, Antalya, Antalya, Turkey, 9 - 13 Mayıs 2012

- **Deneyisel Poliikistik Over Sendromu Oluşturulmuş Sıçan Modelinde Antioksidan Enzimler ve Glukoz Seviyelerinin Değerlendirilmesi**

ERCAN G., dikmen a., ERGENOĞLU A. M. , YENİEL A. Ö. , yılmaz dilsiz ö.

TJOD 2011, Turkey, 17 - 22 Mayıs 2011

- **Sıçan Modelinde Kemoterapinin Over Rezervine Etkisinin Primordial Folikül Sayımı, TNF-ALFA DNA Hasar Belirteçleri ile Değerlendirilmesi**

ERCAN G., ERGENOĞLU A. M. , YENİEL A. Ö. , TURAN V., TEREK M. C. , ZEKİOĞLU O.

TJOD 2011, Antalya, Turkey, 17 - 22 Mayıs 2011

- **The Evaluation of the Effect of Nicotine Dose on Osteoporosis in Female Swiss Albino Rats by Means of Bone Mineral Density and Oxidative Stress After 1 Year of Follow up**

TURAN V., MIZRAK S., ŞARER YÜREKLİ B. P. , TEREK M. C. , ERCAN G., YILMAZ C.

9. Türk Alman Jinekoloji Kongresi, 4 - 08 Mayıs 2011

- **The Effect of Nicotine Commenced Before Coitus and Continued in Lactation Period on Pregnancy, Nicotine Addiction, Growth and Physiological Development of Baby Rats**

MIZRAK S., TURAN V., alper a., TEREK M. C. , ERCAN G.

9. Türk Alman Jinekoloji Kongresi, 4 - 08 Mayıs 2011

- **Fare Embriyonik Kök Hücre lerinden Farklılaştırılan Keratinosit Deneyisel Yanık Modelinde Kullanılabilir mi?**

ERCAN G., VATANSEVER H. S. , TİFTİKCİOĞLU Y. Ö. , türköz uluer e., seyidov m.

Ulusal Hücresel Tedavi ve Rejeneratif Tıp Kongresi, Turkey, 11 - 13 Şubat 2011

- **Verdiğiniz Uzmanlık Eğitiminizi Değerlendirmek İstiyor Ancak Nereden Başlayacağınızı Bilemiyorsanız**

ERCAN G., GİRĞİN SAĞIN F., AYDIN H., YILDIRIM SÖZMEN E., TURGAN N., AKÇAY Y., AK H., onat t.

Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 6. Ulusal Kongresi, Turkey, 22 - 25 Eylül 2010

- **The effect of prenatal/postnatal nicotine administration on oxidant/antioxidant status in rats**

Myzrak S., Alper G., Caglayan O., Yılmaz C.

35th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies, Gothenburg, Sweden, 26 Haziran - 01

Temmuz 2010, vol.277, pp.117

- **Serum Adiponektin Düzeyi Üzerine Tip 2 Diyabetes Mellitus Aile Öyküsü, Sigara ve Cinsiyetin Etkisi**

ERCAN G., ÇAĞLAYAN O., KARADENİZ M., Şimşir İ. Y. , Harman E., ÇETİNKALP Ş., ÖZGEN A. G. , YILMAZ C.,

Zengi A.

46. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 Mayıs 2010

- **Kök Hücre ve Alzeihmer Tedavisindeki Yeri**

ERCAN G., türker M., GÜLER B., ENGİN B.

İzmir 3. İleri Yaş Sempozyumu, Turkey, 23 - 24 Mart 2010

• **Köri Sosu Alzeihmer'xx i Geciktiriyor mu?**

ERCAN G., yahşi M., kaya H., şahin s., ŞAHBAL Y.

İzmir 3. İleri Yaş Sempozyumu, İzmir, Turkey, 23 - 24 Mart 2010

• **Nikotin ve Alzeihmer**

arı a., ERCAN G., ŞAHİN Ç., duran Ç., SAVAŞ S.

İzmir 3. İleri Yaş Sempozyumu, Turkey, 23 - 24 Mart 2010

• **The Results of Oxidant Stress Parameters in Healthy First Degree Relatives of Type 2 Diabetic Patients**

Zengi A., ERCAN G., KARADENİZ M., Harman E., Şimşir I. Y. , ÇAĞLAYAN O., ÇETİNKALP Ş., ÖZGEN A. G.

ATTD 2010s, 10 - 13 Şubat 2010

• **The Effect of Supplementation with Vitamines E and C on the Endothelial Disfunction in Experimental Type 2 Diabetes of Rat.**

ERCAN G., OLUKMAN M., VATANSEVER H. S. , ÇAĞLAYAN O., duman e., YILMAZ C., GÖKSEL S.

Türk Farmakoloji Derneği 17. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 4 - 05 Kasım 2009

• **Tip 2 Diyabetiklerin Sağlıklı Birinci Derece Akrabalarında Antioksidan Parametrelerinin Değerlendirilmesi**

ERCAN G., Zengi A., ÇAĞLAYAN O., KARADENİZ M., Şimşir I. Y. , Harman E., KAHRAMAN C., ÖZGEN A. G. , ÇETİNKALP Ş.

45. Ulusal Diyabet Kongresi, Turkey, 20 - 24 Mayıs 2009

• **Ebeveyn Nikotin Kullanımının Sıçan Yenidoğanının Gelişimine ve Nikotin Bağımlılığına Etkisi**

MIZRAK S., Zengi A., ERCAN G., YILMAZ C.

20. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 29 Ekim - 01 Kasım 2008

• **Deprenilin Deneysel Diyabet Modelinde Böbrek NOS İzorformlarının mRNA Ekspresyonlarına ve NO Düzeylerine Etkisi**

ERCAN G., Zengi A., YILMAZ C., saatçioğlu f., Vatansever İrer s.

Kapadokya 20. Ulusal Biyokimya Kongresi, Kapadokya, Turkey, 29 Ekim - 01 Kasım 2008

• **The Effect of I-dephrenyl on Kidney Tissue NOS Expressions and NO Levels in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats.**

ERCAN G., Zengi A., YILMAZ C.

1st International Conference on Advanced Technologies and Treatments for Diabetes, Prag, Czech Republic, 27 Şubat - 01 Mart 2008

• **Deprenilin Diabetes Mellitus Modelinde Böbrek Dokusu Nitrik Oksit Sentaz(NOS) İzorformlarının mRNA Ekspresyonlarına ve Nitrik Oksit Düzeylerine Etkisi**

ERCAN G., Zengi A., Vatansever İrer s., YILMAZ C., saatçioğlu f.

30. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Turkey, 24 - 28 Ekim 2007

• **Behçet Hastalığında DNA Hasarı ve Oksidan/Antioksidan Status**

ERCAN G., SEZER E., AKSU K., ÇAĞLAYAN O., KESER G., önder G.

VII.Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 Nisan 2007

• **Akut ve Kronik Pankreatit Olgularında Oksidatif Stress ve DNA Hasarı**

MIZRAK S., ORUÇ N., ERCAN G., ÇAĞLAYAN O., ÖZÜTEMİZ A. Ö. , tekeşin o., batur y., İter T.

VII.Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Turkey, 19 - 22 Nisan 2007

• **Polikistik Over Sendromu Hastalarında TAFI ve Kardiyovaskuler Risk Faktörleri**

ERCAN G., ERDOĞAN M., KARADENİZ M., TAMSEL S., ÇAĞLAYAN O., uluer h., SAYGILI L. F. , YILMAZ C.

29. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Turkey, 6 - 10 Eylül 2006

• **Effect of I-Dephrenyl and Glizlazide on Oxidant Stress Antioxidant Status and DNA Damage in a Diabetic Rat Model**

ERCAN G., ÇAĞLAYAN O., YILMAZ C.

31st FEBS Congress Molecules in Health and Disease, İstanbul, Turkey, 24 - 29 Haziran 2006

• **Overektomili Sıçanlarda Östrojen Replasmanının Beyin MAO ve NO Düzeylerine Etkisi**

yanturalı İ., ERCAN G., GİRGIN SAĞIN F., YILDIRIM SÖZMEN E., KANIT L., ersöz b., menteş g.

Türk Klinik Biyokimya Derneği İstanbul Şubesi Osteoporozla Biyokimyasal Yaklaşım Sempozyumu, Turkey, 8 - 10 Eylül 2005

• **The Effect of Estrogen Replacement Therapy on MAO and NO levels in Different Brain Regions in an**

Experimental Menopause Model of Ovariectomized Female Rats

Yanturalı İ., Ercan G., Girgin Sağın F., Yıldırım Sözman E., Ersöz B., Kanit L., Menteş G.

11th Amine Oxidase Workshop, , Ardrossan, Scotland, 25 - 29 Temmuz 2004, pp.1

- **The Effect of I-Dephrenyl on Oxidant Stress/Antioxidant Status in an Experimental Type 2 Diabetes Mellitus Model.**

ERCAN G., ÇAĞLAYAN O., YILMAZ C.

11th International Amine Oxidase Workshop Amine Oxidases: Function and Dysfunction, St Andrews, İSKOÇYA, 25 - 29 Temmuz 2004

- **overektomili Sıçanlarda Östrojen Replasmanının Beyin MAO ve NO Düzeylerine Etkisi**

Ercan G., Girgin Sağın F., Yıldırım Sözman E., Kanit L., Ersöz B., Menteş G., IY.

I. Ulusal Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Kongresi, Nevşehir, Turkey, 1 - 04 Ekim 2003, pp.154-155

- **Deneysel Tip II Diabetes Mellitus da E ve C Vitaminin Oral Anti Diabetik Tedavi ile Kombinasyonunun Oksidan Stres Parametreleri Üzerine Etkisi**

serter m., ERCAN G., VATANSEVER H. S. , Yenisey C.

I. Ulusal Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Kongresi, Turkey, 1 - 04 Ekim 2003

- **Monoamin Oksidaz Aktivitesi ve Nitrik Oksit Düzeyleri Cinsiyete ve Beyin Bölgelerine Göre Farklılık Gösterir**

YILDIRIM SÖZMEN E., ERCAN G., KANIT L., yanturalı İ., menteş g., ersöz b., GİRGİN SAĞIN F.

I. Ulusal Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Kongresi, Turkey, 1 - 04 Ekim 2003

- **MAO Activities and Oxidant-Antioxidant Status in STZ-Induced Neonatal Type 2 Diabetes Model**

ERCAN G., GİRGİN SAĞIN F., menteş g., ersöz b.

10th International Amine Oxidase Workshop, İstanbul, Turkey, 25 - 29 Ağustos 2002

- **The Effect of MAO Inhibitor Pargyline on Rat Tissues in Aging.**

ERCAN G., GİRGİN SAĞIN F., ÖZGÖNÜL A. M. , ersöz b., menteş g.

10th International Amine Oxidase Workshop, İstanbul, Turkey, 25 - 29 Ağustos 2002

- **Effect of Dietary Vitamin E and C Supplementation on Plasma Vitamin E and C Concentrations and Tissue MDA Levels of Streptozotocin-Induced Diabetic Rats.**

ERCAN G., ersöz b.

9th Meeting of the BCLF, Ioannina, Greece, 12 - 15 Eylül 2001

- **Effect of Dietary Vitamin E and C Supplementation on Plasma Vitamin E and C Concentrations and Tissue MDA Levels of Streptozotocin-Induced Diabetic Rats.**

Ercan G., Çınar G. M. , Göksel S., Ersöz B.

9th Meeting of the BCLF, Ioannina, Greece, 12 - 15 Eylül 2001, pp.48-49

- **Behçet Hastalığında İnvitro Lökotrien B4 PAF ile sitümile edilmiş PBMC İL6 TNF alfa Seviyeleri**

ERCAN G., erkizan Ö., çoker I., KARACA Ş. B. , hüseyinov A.

XVI. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 23 - 27 Ekim 2000

- **Perkutanöz Koroner Revaskülarizasyon ve Restenozis Sırasında Plazma Anjiyotensin II Düzeyleri**

YAVUZGİL O., AKÇAYY., TÜRKOĞLU C., ZOGHI M., onat t., GÜRGÜN C., ERCAN G., AKIN M.

XVI. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 23 - 27 Ekim 2000

- **MAO inhibitors and oxidant stress in aging brain tissue**

Ercan G., Girgin Sağın F., Özgönül A. M. , Ersöz B., Menteş G.

9th International Amine Oxidase Workshop, Barcelona, Spain, 9 - 12 Temmuz 2000, pp.49-50

- **behçet Hastalığında Serum TNF alfa ve İL6 düzeyleri**

ERCAN G., erkizan Ö., KESER G., OKSEL F., ersöz b.

I. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 19 - 23 Nisan 2000

- **Fizyolojik Yaşlanma Sürecinde Prefrontal Korteks MAO Aktivitesi, Biyojen Amin Düzeyleri ve Deprenilin Etkileri.**

ERCAN G., GİRGİN SAĞIN F., ÖZGÖNÜL A. M. , menteş g., ersöz b., ÇOKER Ş. C.

Yaşlanmaya Biyokimyasal Yaklaşım Uluslararası Sempozyum, Ankara, Turkey, 6 - 07 Kasım 1998

- **Serum TNF-α and IL-Levels in Behçet'xxs Disease**

ERCAN G., KESER G.

8th International Congress on Behçet'xxs Disease, Reggio Emilia, Italy, 7 - 09 Ekim 1998

- **The Effect of in Vitro PBMC Simulation with LTB-4 and PAF to IL-6 and TNF-α Levels in Behçet'xxs**

Disease

ERCAN G.

8th International Congress on Behçet's Disease, Reggio Emilia, Italy, 7 - 09 Ekim 1998

- **Antiphospholipid Antibodies in Behçet's Disease**

ERCAN G., onat t., GİRĞİN SAĞIN F., büyükkeçeci f., ÖZSAN G. H.

8th International Congress on Behçet's Disease, Reggio Emilia, Italy, 7 - 09 Ekim 1998

- **The Effects of a MAO Inhibitor Dephrenyl on Rat Liver and Renal Tissues in Aging**

ÖZGÖNÜL A. M. , ERCAN G., GİRĞİN SAĞIN F., menteş g., ersöz b.

2nd International Conference on Natural Antioxidants and Anticarcinogens in Nutrition, Health and Disease., 24 - 27 Haziran 1998

- **MAO Inhibitors in Aging: Can They Serve as Protective Agents in Cardiac Tissue Against Oxidative Stress?**

GİRĞİN SAĞIN F., ÖZGÖNÜL A. M. , ERCAN G., menteş g., ersöz b., YILDIRIM SÖZMEN E.

2nd International Conference on Natural Antioxidants and Anticarcinogens in Nutrition, Health and Disease., 24 - 27 Haziran 1998

- **Yaşlanmada MAO inhibitörlerinin sıçan kalb dokusunda oksidan stres ve antioksidan sistemlere etkileri**

Girgin Sağın F., Özgönül A. M. , Ercan G., Menteş G., Ersöz B., Yıldırım Sözmen E.

I. Serbest Radikaller ve antioksidanlar Araştırma Demeği 1. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 30 Ekim 1997, pp.1-2

- **The Effects of Monoamine Oxidase Inhibitors on Lipid Peroxidation as a Marker of Membrane Damage in Rat Cardiac Tissue in Aging**

ERCAN G., GİRĞİN SAĞIN F., ÖZGÖNÜL A. M. , ersöz b., menteş g., YILDIRIM SÖZMEN E.

FEBS'97 Advanced Course Membrane Transport Processes and Signal Transduction, 24 - 31 Ağustos 1997

- **Antiphospholipid Antibodies in Behçet's Disease**

ERCAN G., ÖZSAN G. H. , GİRĞİN SAĞIN F., büyükkeçeci f., onat t.

49th AACC Annual Meeting of the International Society of Hematology, Atlanta, United States Of America, 20 - 24 Temmuz 1997

- **The Effects of a Monoamine Oxidase Inhibitor Dephrenyl on Rat Liver and Renal Tissues in Aging**

ERCAN G., ÖZGÖNÜL A. M. , GİRĞİN SAĞIN F., menteş g., ersöz b.

49th AACC Annual Meeting of the International Society of Hematology, 20 - 24 Temmuz 1997

- **Prognostic Value of Hemoglobin F in Pediatric Malignancies**

ERCAN G., atlıhan f.

49th AACC Annual Meeting of the International Society of Hematology, Atlanta, United States Of America, 20 - 24 Temmuz 1997

- **Age-related alterations in superoxide dismutase and catalase activities in rat brain**

Ercan G., Yıldırım Sözmen E., Kanit L., Menteş G., Ersöz B., Kutay F.

XIII. Ulusal Biyokimya Kongresi , Antalya, Turkey, 19 Ekim 1996, pp.1-2

- **Significance of Cardiac Troponin T Release in Detecting Minor Myocardial Injury After Percutaneous Transluminal Coronary Angioplasty.**

ERCAN G., onat t., AKILLI A., ÖZERKAN ÇAKAN F.

NATO/FEBS ASI: Structure and Function of Interacting Protein Domains in Signal Energy Transduction, Italy, 10 - 19 Eylül 1996

- **Prognostic Value of Hemoglobin F in Pediatric Malignancies.**

ERCAN G., atlıhan f.

13th Meeting of the International Society of Hematology (European and African Division), İstanbul, Turkey, 3 - 08 Eylül 1995

- **Plasma Carnitine levels in acute alcohol intoxication**

Yıldırım Sözmen E., Erkızan Ö., Ercan G., Onat T., Ertaş S.

XII. Ulusal Biyokimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 15 Ekim 1994, pp.1-2

- **Lupus anticoagulant and anticardiolipin antibodies in unexplained fetal losses**

Ercan G., Tavmergen E., Yıldırım Sözmen E., Kabasakal Y., Çapanoğlu R., Onat T.

2nd International Forum of Reproductive Immunology, Mannheim, Germany, 17 Mayıs - 24 Eylül 1993, pp.1

- **ANTICARDIOLIPIN ANTIBODIES IN BEHCETS-DISEASE**

ALPER G., OZSAN H., GIRGIN F., ONAT T., BUYUKKECECI F., GUMUSDIS G.

6th International Conference on Bechcets Disease, Paris, France, 30 Haziran - 01 Temmuz 1993, vol.1037, pp.119-122

• **Studies on some biochemical parameters in serum and breast cyst fluids. Hormones and Breast Cancer**

Erkizan Ö., Yıldırım Sözmén E., Onat T., Ercan G.

From Biology to clinic,satellite meeting, Nice, France, 10 - 14 Ağustos 1992, pp.1

Supported Projects

ERCAN G., TUBITAK Project, Farklı Mezenkimal Kök Hücre Kaynaklarından Diferansiye Edilen Doğal Öldürücü Hücrelerin Pankreas Kanseri Tümör Modelinde Anti-Kanser Etkinliğinin İncelenmesi, 2018 - Continues

BİLKAY U., TİFTİKCİOĞLU Y. Ö. , ERCAN G., UYANIKGİL Y., ÇAVUŞOĞLU T., GÜRDAL M., YEĞİN M. E. , Project Supported by Higher Education Institutions, TRAM PEDİKÜLLÜ FLEP MODELİNDE, İSKEMİ/ REPERFÜZYON HASARINA CAFFEIC-ACID-PHENETHYL ESTER (CAPE) MADDESİ ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2019

ERCAN G., ÖZPOLAT B., RASHNONEJAD A., KABADAYI H., GÜRDAL M., VATANSEVER S., Project Supported by Higher Education Institutions, ADİPOJENİK MEZENKİMAL KÖK HÜCRELERDEN FARKLILAŞTIRILAN DOĞAL ÖLDÜRÜCÜ HÜCRELERİN OVER KANSERİ ÜZERİNDEKİ İN VİTRO ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2016 - 2019

ERCAN G., KARLITEPE A., VATANSEVER H. S. , RASHNONEJAD A., Project Supported by Higher Education Institutions, ADİPOZ DOKU KÖKENLİ MEZENKİMAL KÖK HÜCRELERDEN FARKLILAŞTIRILAN DOĞAL ÖLDÜRÜCÜ HÜCRELERİN PANKREAS KANSERİ KÖK HÜCRELERİ İLE KO-KÜLTÜRÜ SONRASINDA POTANSİYEL ANTI-KANSER ETKİNLİĞİNİN İNCELENMESİ., 2016 - 2019

ERCAN G., Project Supported by Higher Education Institutions, PROPOLİS İÇERİĞİNDEKİ ORGANİK BİLEŞİKLERİN PANKREAS KANSER HATTINDA İNCELENMESİ, 2016 - 2017

ERCAN G., Project Supported by Higher Education Institutions, KORDON KANI VE ADİPOZ DOKU KÖKENLİ MEZENKİMAL KÖK HÜCRELERİNİN KAHVERENGİ ADİPOZİTLERE FARKLILAŞTIRILMASI, 2015 - 2017

Ercan G., Mansoub N. H. , Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Doku Kökenli Mezenkimal Kök Hücreler ve Propolisin Diyabetik Siçanlarda Oluşturulan Deneysel Yanık Modelinde Kullanılması, 2015 - 2017

Ercan G., Project Supported by Higher Education Institutions, Adipoz Doku Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerden Farklılaştırılan Doğal Öldürücü Hücrelerin Over Kanseri Hücreleri ile Kültürü Sonrasında Anti-Kanser Etkinliğinin İncelenmesi, 2015 - 2016

ERCAN G., Project Supported by Higher Education Institutions, ADİPOZ DOKU KÖKENLİ MEZENKİMAL KÖK HÜCRELERİN KÜLTÜRASYONUNDA VE ADİPOZİTLERE FARKLILAŞTIRILMASINDA PRP'NİN ETKİNLİĞİ, 2015 - 2016

ERCAN G., Project Supported by Higher Education Institutions, SIÇAN ADİPOZ DOKU KÖK HÜCRELERİNDEN FARKLILAŞTIRILAN KERATİNOSİTLER VE PRP'NİN DİYABETİK SIÇANLARDA OLUŞTURULAN DENEYSEL YANIK MODELİNDE KULLANILMASI, 2015 - 2016

ERCAN G., Project Supported by Higher Education Institutions, KORDON KANI KÖKENLİ MEZANKİMAL KÖK HÜCRELERİN KAHVERENGİ ADİPOZİTLERE FARKLILAŞTIRILMASI, 2015 - 2016

ERCAN G., GÜNDÜZ C., BİRAY AVCI Ç., TUBITAK Project, Adipoz Doku Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerden Farklılaştırılan Doğal Öldürücü Hücrelerin Pankreas Kanseri Hücreleri ile Kültürü Sonrasında Anti-Kanser Etkinliğinin İncelenmesi, 2015 - 2016

ERCAN G., Project Supported by Higher Education Institutions, SIÇAN ADİPOZ DOKU KÖK HÜCRELERİNDEN FARKLILAŞTIRILAN KERATİNOSİTLER VE PROPOLİSİN DİYABETİK SIÇANLARDA OLUŞTURULAN DENEYSEL YANIK MODELİNDE KULLANILMASI, 2013 - 2015

ERCAN G., Project Supported by Higher Education Institutions, PRE-POSNATAL NİKOTİN KULLANIMININ SIÇANDA OKSİDAN-ANTIOKSİDAN PARAMETRELERE VE OSTRAPOROZA ETKİSİ, 2010 - 2014

ERCAN G., Project Supported by Higher Education Institutions, PRE-POSNATAL NİKOTİN KULLANIMININ SIÇANDA OKSİDAN-ANTIOKSİDAN PARAMETRELERE VE OSTRAPOROZA ETKİSİ, 2009 - 2012

ERCAN G., Project Supported by Higher Education Institutions, DENEYSEL TIP 2 DIABETES MELLİTUS MODELİNDE MAO İNHİBİTÖRÜ SELEJİLİN (L-DEPRENİL) İN ORAL ANTIDIABETİK GLIKLAZİD TEDAVİSİ İLE KOMBİNASYONUNUN OKSİDAN STRES VE ANTIOKSİDAN SAVUNMA PARAMETRELERİ ÜZERİNE ETKİSİ, 2002 - 2008

Invited Congress and Symposium Activities

- 2nd International cell death research congress, Attendee, İzmir, Turkey, 2018
- BIT's 8th Annual World Congress of Molecular & Cell Biology-2018, Invited Speaker, Fukuoka, Japan, 2018
- BIT's 8th Annual World Congress of Molecular & Cell Biology-2018, Attendee, Fukuoka, Japan, 2018
- Türk Klinik Biyokimya Derneği İstanbul Şubesi Osteoporozla Biyokimyasal Yaklaşım Sempozyumu, Attendee, Kastamonu, Turkey, 2005
- XXIII. World Congress of Pathology and Laboratory Medicine, Attendee, İstanbul, Turkey, 2005
- 11th International Amine Oxidase Workshop Amine Oxidases: Function and Disfunction, Attendee, Saint Andrews, Scotland, 2004
- Klinik Biyokimya Günleri, Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 1. Ulusal Kongresi, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2003
- Türk Farmakoloji Derneği 17. Ulusal Farmakoloji Kongresi I. Klinik Farmakoloji Sempozyumu ve Türk-Hollanda Farmakoloji Dernekleri Ortak Toplantısı, Attendee, Antalya, Turkey, 2003
- 10th International Amine Oxidase Workshop, Attendee, İstanbul, Turkey, 2002
10. International Amine Oxidase Workshop, Attendee, İstanbul, Turkey, 2002
- II. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Invited Speaker, Aydın, Turkey, 2001
- II. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi (Konferans), Attendee, Aydın, Turkey, 2001
- Balkan Journal of Clinical Laboratory, Attendee, Ioannina, Greece, 2001
- Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi I. Bilimsel Araştırma Şenliği, Attendee, Turkey, 2001
- XVI. Ulusal Biyokimya Kongresi II. Uluslararası Biyobilim Günleri, Attendee, İzmir, Turkey, 2000
- 9th International Amine Oxidase Workshop, Attendee, Barcelona, Spain, 2000
- I. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Attendee, Aydın, Turkey, 2000
- Proceedings of the 7th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, Attendee, Antalya, Turkey, 1999
- Klinik Biyokimya Derneği Ateroskleroz Sempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 1999
- GATA-Yaşlanmaya Biyokimyasal Yaklaşım Uluslararası Sempozyum, Attendee, Ankara, Turkey, 1998
- 1998 Ulusal Romatoloji Kongresi, Attendee, Turkey, 1998
- 8th International Congress on Behçet's Disease, Attendee, Reggio Emilia, Italy, 1998
- 2nd International Conference on Natural Antioxidants and Anticarcinogens in Nutrition, Health and Disease, Attendee, Helsinki, Finland, 1998
- Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği 1. Ulusal Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 1997
- NATO/FEBS ASI: Structure and Function of Interacting Protein Domains in Signal and Energy Transduction, Attendee, Italy, 1997
- Membrane Transport Processes and Signal Transduction, Attendee, Romania, 1997
- 49th AACC Annual Meeting of the International Society of Haematology, Attendee, Georgia, United States Of America, 1997
13. Ulusal Biyokimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Attendee, Antalya, Turkey, 1996
- 13th Meeting of the International Society of Haematology (European and African Division), Attendee, İstanbul, Turkey, 1995
8. Pediatrik Tümörler Kongresi ve Tıpta Yenilikler 1995 Kongresi, Attendee, Mersin, Turkey, 1995
12. Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1994
- 6th International Conference on Behçet's Disease, Attendee, Paris, France, 1993
- 2nd International Forum of Reproductive Immunology, Attendee, Magdeburg, Germany, 1993
- 2nd International Forum of Reproductive Immunology, Session Moderator, Magdeburg, Germany, 1993
11. Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 1992
- Satellite of the Ninth International Congress Of Endocrinology-Hormones and Breast Cancer: From Biology To The Clinic,, Attendee, Nice, France, 1992
10. Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 1991

Citations

Total Citations (WOS):312

h-index (WOS):10