

Dr.Öğr.Üyesi LEMAN SENCAR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6404](tel:+903223386404) Dahili: 3433

E-posta: lsencar@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//lsencar>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi- Histoloji Ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Histoloji Ve Embriyoloji, Türkiye
2007 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Deneysel spinal kord yaralanmasında tümör nekroz faktör alfa ve interlökin-6 ekspresyonuna minosiklin ve metilprednizolon kombine tedavisinin etkileri, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji, 2013
Yüksek Lisans, Deneysel Siyatik Sinir Yaralanmasında Betametazon ve Sinir Büyüme Faktörünün Sinir Rejenerasyonuna Ultrastrüktürel Etkileri, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji, 2007

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji-Embriyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji, 2018 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji, 2014 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji, 2006 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Effects of combined treatment of minocycline and methylprednisolone on the expression of tumor necrosis factor alpha and interleukine-6 in experimental spinal cord injury: a light and electron microscopic study**
SENCAR L., YILMAZ D. M. , TULİ A., POLAT S.
ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY, cilt.44, ss.283-299, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Investigation of the effects of vitamin D treatment on the ovarian AMH receptors in a polycystic ovary syndrome experimental model: an ultrastructural and immunohistochemical study**
KUYUCU Y., SENCAR L., TAP Ö., METE U. Ö.

REPRODUCTIVE BIOLOGY, cilt.20, ss.25-32, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **Effects of Osteocalcin on Synthesis of Testosterone and INSL3 during Adult Leydig Cell Differentiation**
COŞKUN G., SENCAR L., TULİ A., ŞAKER D., ALPARSLAN M. M. , POLAT S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, cilt.2019, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Relationships between microRNA-20a and microRNA-125b expression and apoptosis and inflammation in experimental spinal cord injury**
ŞAKER D., SENCAR L., YILMAZ D. M. , POLAT S.
NEUROLOGICAL RESEARCH, cilt.41, ss.991-1000, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Early propranolol treatment ameliorates endothelial dysfunction in experimental septic lung.**
ÖZYILMAZ E., Buyuknacar H. S. , Bagir E. K. , SENCAR L., Ozturk Ö., ERAY İ. C. , DAĞLIOĞLU Y. K. , Baydar O., SEYDAOĞLU G., METE U. Ö. , et al.
Advances in clinical and experimental medicine : official organ Wroclaw Medical University, cilt.28, ss.291-297, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Nonvascularized Cartilage Grafts Versus Vascularized Cartilage Flaps: Comparison of Cartilage Quality 6 Months After Transfer**
Higgins J. P. , Borumandi F., Buerger H. K. , BENLİDAYI M. E. , Vasilyeva A., SENCAR L., POLAT S., Gaggi A. J.
JOURNAL OF HAND SURGERY-AMERICAN VOLUME, cilt.43, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Therapeutic Potential of Pterostilbene and Resveratrol on Biomechanic, Biochemical, and Histological Parameters in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**
TAŞTEKİN B., PELİT A., POLAT S., TULİ A., SENCAR L., ALPARSLAN M. M. , DAĞLIOĞLU Y. K.
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Effects of Arginine Vasopressin and V1 Receptor Antagonist on Cerebral Vasospasm Secondary to Subarachnoid Hemorrhage: An Experimental Study**
YILMAZ D. M. , Hacıyakupoglu E., Diril S., SENCAR L., AKGÜL E., POLAT S., Hacıyakupoglu S., NAZLİCAN E.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.28, ss.211-218, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Effects of agmatine sulphate on facial nerve injuries**
SÜRMEİİOĞLU Ö., SENCAR L., ÖZDEMİR S., TARKAN Ö., DAĞKIRAN M., SÜRMEİİOĞLU N., TUNCER Ü., POLAT S.
JOURNAL OF LARYNGOLOGY AND OTOLOGY, cilt.131, ss.221-226, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Arterialized Venous Bone Flaps: An Experimental Investigation**
BORUMANDI F., HIGGINS J. P. , Buerger H., VASILYEVA A., Benlidayi M. E. , SENCAR L., Gaggi A.
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.6, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Impacts of beta-estradiol on intestinal injury in newborn rats**
KILICDAG H., DAĞLIOĞLU Y. K. , SENCAR L., ERDOĞAN Ş., ZORLUDEMİR S., POLAT S., BAGIR E. K. , COŞKUN G.
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, cilt.29, ss.1935-1940, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Integrated genomic characterization of IDH1-mutant glioma malignant progression.**
BAI H., HARMANCI A., ERSON-OMAY E., LI J., COŞKUN S., SIMON M., KRISCHEK B., ÖZDUMAN K., Omay S., SORENSEN E., et al.
Nature genetics, cilt.48, ss.59-66, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Comparison of the Myotoxic Effects of Levobupivacaine, Bupivacaine, and Ropivacaine: An Electron Microscopic Study**
GERGIN O. O. , YILDIZ K., BAYRAM A., SENCAR L., COŞKUN G., Yay A., BİÇER C., Ozdamar S., POLAT S.
ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY, cilt.39, ss.169-176, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **The effect of vitamin E and L-carnitine against methotrexate-induced injury in rat testis**
YÜNCÜ M., Bukucu N., Bayat N., SENCAR L., Tarakcioglu M.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.45, ss.517-525, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **The effect of levetiracetam on neuronal apoptosis in neonatal rat model of hypoxic ischemic brain injury**
Kilicdag H., Daghoglu K., ERDOĞAN Ş., Guzel A., SENCAR L., POLAT S., ZORLUDEMİR S.
EARLY HUMAN DEVELOPMENT, cilt.89, ss.355-360, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XVI. **The Effects of N-Methyl-D-Aspartate Receptor Blockade During The Early Neurodevelopmental Period on Emotional Behaviors and Cognitive Functions of Adolescent Wistar Rats**
Kocahan S., AKILLIOĞLU K., Binokay S., SENCAR L., POLAT S.
NEUROCHEMICAL RESEARCH, cilt.38, ss.989-996, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Effects of sodium selenite and amiloride on calvarial calcification in closing small cranial defects**
YILMAZ D. M. , Hacıyakupoglu E., Hacıyakupoglu S., POLAT S., ÖZGÜR H., SENCAR L., Daglioglu K.
JOURNAL OF NEUROSURGERY, cilt.114, ss.478-484, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Comparison of Vascularized Osteoperiosteal Femur Flaps and Nonvascularized Femur Grafts for Reconstruction of Mandibular Defects: An Experimental Study**
BENLİDAYI M. E. , GAGGL A., BUERGER H., KÜRKÇÜ M., UNLUZGENC H., ONAL D., POLAT S., SENCAR L.
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, cilt.67, ss.1174-1183, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Macrophage depletion delays progression of neuropathic pain in diabetic animals**
Mert T., Gunay I., ÖCAL I., GÜZEL A. B. , İNAL T. C. , SENCAR L., POLAT S.
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, cilt.379, ss.445-452, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Expression of interleukin 6 and tumor necrosis factor alpha in endometriotic tissues: an immunohistochemical study**
Furucu N. F. , SENCAR L., Cetin M. T. , Urunsak I. F. , Gumurdulu D., POLAT S.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.45, ss.1115-1125, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Ürogenital Sistem**
POLAT S., SENCAR L.
Klinik Yönleriyle İnsan Embriyolojisi, Hakkı Dalçık, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.241-280, 2017
- II. **Sindirim Sistemi: Oral Kavite ve Sindirim Kanalı**
POLAT S., SENCAR L.
Hücre Biyolojisi ve Histolojisi, Canan Hürdağ, Editör, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, ss.273-293, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **DeneySEL Polikistik Over Sendromu'nda D vitamini Tedavisinin Over Üzerine Etkilerinin Elektron Mikroskopik ve İmmünohistokimyasal Olarak İncelenmesi**
Çelik L. S. , KUYUCU Y., SENCAR L., TAP Ö., METE U. Ö.
23.ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ (ULUSLARARASI KATILIMLI), Antalya, Türkiye, 19 - 21 Mayıs 2017, ss.30
- II. **DeneySEL Polikistik Over Sendromu'nda D vitamini Tedavisinin Over Üzerine Etkilerinin Elektron Mikroskopik ve İmmünohistokimyasal Olarak İncelenmesi**
Çelik L. S. , KUYUCU Y., SENCAR L., TAP Ö., METE U. Ö.
23.ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ (ULUSLARARASI KATILIMLI), Antalya, Türkiye, 19 - 21 Mayıs 2017, ss.30
- III. **DeneySEL Polikistik Over Sendromu'nda D vitamini Tedavisinin Over Üzerine Etkilerinin Elektron Mikroskopik ve İmmünohistokimyasal Olarak İncelenmesi**
Çelik L. S. , KUYUCU Y., SENCAR L., TAP Ö., METE U. Ö.
23.ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ (ULUSLARARASI KATILIMLI), Antalya, Türkiye, 19 - 21 Mayıs

2017, ss.30

- IV. **Deneysel sepsis modelinde propranolol tedavisinin endotelial disfonksiyon üzerine etkisi**
ÖZYILMAZ E., BÜYÜKNACAR H. S. , BAĞIR KILIÇ E., SENCAR L., GÖRÜROĞLU ÖZTÜRK Ö., ERAY İ. C. , DAĞLIOĞLU Y. K. , BAYDAR TOPRAK O., SEYDAOĞLU G., KOCABAŞ A.
12. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi & 4. Avrasya Yoğun Bakım Toplantısı, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2015, ss.55
- V. **Deneysel sepsis modelinde propranolol tedavisinin endotelial disfonksiyon üzerine etkisi**
ÖZYILMAZ E., BÜYÜKNACAR H. S. , BAĞIR KILIÇ E., SENCAR L., GÖRÜROĞLU ÖZTÜRK Ö., ERAY İ. C. , DAĞLIOĞLU Y. K. , BAYDAR TOPRAK O., SEYDAOĞLU G., KOCABAŞ A.
12. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi & 4. Avrasya Yoğun Bakım Toplantısı, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2015, ss.55
- VI. **Deneysel sepsis modelinde propranolol tedavisinin endotelial disfonksiyon üzerine etkisi**
ÖZYILMAZ E., BÜYÜKNACAR H. S. , BAĞIR KILIÇ E., SENCAR L., GÖRÜROĞLU ÖZTÜRK Ö., ERAY İ. C. , DAĞLIOĞLU Y. K. , BAYDAR TOPRAK O., SEYDAOĞLU G., KOCABAŞ A.
12. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi & 4. Avrasya Yoğun Bakım Toplantısı, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2015, ss.55
- VII. **Deneysel sepsis modelinde propranolol tedavisinin endotelial disfonksiyon üzerine etkisi**
ÖZYILMAZ E., BÜYÜKNACAR H. S. , BAĞIR KILIÇ E., SENCAR L., GÖRÜROĞLU ÖZTÜRK Ö., ERAY İ. C. , DAĞLIOĞLU Y. K. , BAYDAR TOPRAK O., SEYDAOĞLU G., KOCABAŞ A.
12. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi & 4. Avrasya Yoğun Bakım Toplantısı, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2015, ss.55
- VIII. **Deneysel sepsis modelinde propranolol tedavisinin endotelial disfonksiyon üzerine etkisi**
ÖZYILMAZ E., BÜYÜKNACAR H. S. , BAĞIR KILIÇ E., SENCAR L., GÖRÜROĞLU ÖZTÜRK Ö., ERAY İ. C. , DAĞLIOĞLU Y. K. , BAYDAR TOPRAK O., SEYDAOĞLU G., KOCABAŞ A.
12. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi & 4. Avrasya Yoğun Bakım Toplantısı, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2015, ss.55
- IX. **Erişkin Siçanlarda Genistein'in Uterus Üzerine Olan Etkilerinin Mikroskopik Düzeyde Araştırılması**
Tap Ö., KUYUCU Y., Sencar L., Özgü Mete U.
XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014, ss.1
- X. **İMATİNİBİN SIÇAN TESTİSİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCE YAPI DÜZEYİNDE ARAŞTIRILMASI**
Mete U. Ö. , KUYUCU Y., Sencar L., Ursavaş S., Hazır S., Tap Ö.
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Mersin, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2013, ss.1
- XI. **Erken Gelişim Döneminde Kronik NMDA Reseptör Blokajının Ergenlikte Bilişsel Davranışlar Üzerine Etkisi**
KOCAHAN S., AKILLIOĞLU K., BİNOKAY U. S. , SENCAR L., POLAT S.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 38. Ulusal Kongresi. 115; Trabzon, 2012., Türkiye, 25 - 29 Eylül 2012
- XII. **İMATİNİBİN SIÇAN KARACİĞERİNE OLAN ETKİLERİNİN İNCE YAPI DÜZEYİNDE ARAŞTIRILMASI**
Özgü Mete U., KUYUCU Y., Sencar L., Şahin B., TULİ A.
11. ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, Denizli, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012, ss.85-86
- XIII. **ANTİ-MÜLLERİAN HORMONUN SIÇANLARDA FOLLİKÜL GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN IŞIK VE ELEKTRON MİKROSKOBİK DÜZEYDE DEĞERLENDİRİLMESİ**
KUYUCU Y., TAP Ö., Sencar L., Özgür H., Mete U. Ö. , Polat S.
20. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2011, ss.364-365
- XIV. **Normal İnsan Endometriumu ve Endometriyotik Dokularda Monosit Kemotaksik Protein 2 ve Tümör Nekroz Faktör-alfa Dağılımının İmmünokimyasal Olarak Gösterilmesi**
Aksak T., Sencar L., KUYUCU Y., Özgü Mete U., Çağlar Y., POLAT S.
20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2011, ss.368
- XV. **Normal İnsan Endometriumu ve Endometriyotik Dokularda Monosit Kemotaksik Protein 2 ve Tümör Nekroz Faktör-alfa Dağılımının İmmünokimyasal Olarak Gösterilmesi**
Aksak T., Sencar L., KUYUCU Y., Özgü Mete U., Çağlar Y., POLAT S.
20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2011, ss.368

XVI. MİTOMİSİN CNİN KORPUS SİLİARE ÜZERİNE ETKİLERİNİN ELEKTRON MİKROSKOPİK DÜZEYDE İNCELENMESİ

KUYUCU Y., Yar K., Özcan A., TAP Ö., Sencar L., Güven E., POLAT S.

19. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONRESİ, Trabzon, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2009, ss.125

XVII. MİTOMİSİN CNİN KORPUS SİLİARE ÜZERİNE ETKİLERİNİN ELEKTRON MİKROSKOPİK DÜZEYDE İNCELENMESİ

KUYUCU Y., Yar K., Özcan A., TAP Ö., Sencar L., Güven E., POLAT S.

19. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONRESİ, Trabzon, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2009, ss.125

Desteklenen Projeler

KIROĞLU O., Maytalman E., SENCAR L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Adrenalinle Uyarılan Mezenkimal Kök Hücre Transplantasyonunun Periferik Nöropati Oluşturulan Farelerde Ağrı Davranışı ve Histopatolojik Karakterler Üzerine Etkisi, 2016 - 2018

POLAT S., SENCAR L., KUYUCU Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, JEOL JEM 1400 TRANSMİSYON ELEKTRON MİKROSKOBUNUN TAMİR VE BAKIMI, 2016 - 2017

POLAT S., ÜRÜNSAK İ. F. , ÇETİN C., SENCAR L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrosalpinks cerrahi tedavisinin insan endometriyumu üzerine ultrastrüktürel etkileri, 2015 - 2017

POLAT S., COŞKUN G., SENCAR L., TULİ A., DÜNDAR YENİLMEZ E., ÖZGÜR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ERİŞKİN SIÇANLARDA VİTAMİN D'NİN TESTOSTERON VE OSTEOKALSİN ÜRETİMİNE ETKİSİ, 2015 - 2017

METE U. Ö. , DÜNDAR YENİLMEZ E., KUYUCU Y., SENCAR L., DAĞLIOĞLU Y. K. , TAP Ö., TULİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polikistik Over Sendromu sıçan modelinde D vitamini tedavisinin overlerde AMH reseptörleri üzerine etkilerinin immünohistokimyasal ve elektron mikroskopik düzeyde incelenmesi, 2014 - 2017

METE U. Ö. , SENCAR L., TULİ A., ÇELİK L. S. , DAĞLIOĞLU Y. K. , KUYUCU Y., DÜNDAR YENİLMEZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel polikistik over sendromunda D vitamininin over üzerine etkilerinin ışık ve elektron mikroskopik düzeyde incelenmesi, 2014 - 2016

SÜRMEİOĞLU Ö., ÖZDEMİR S., TARKAN Ö., TUNCER Ü., POLAT S., SENCAR L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fasial sinir kesisinde agmatin sülfatin rejenerasyon üzerine etkisi, 2014 - 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):243

h-indeksi (WOS):7