Prof.Dr. EDA KUMCU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 322 338 6060 Dahili: 3239
E-posta: ekumcu@cu.edu.tr
Web: https://avesis.cu.edu.tr//ekumcu

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0003-0224-0158
Yoksis Araştırmacı ID: 130043

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Dahili Tıp Bilimleri, Tıbbi Farmakoloji, Türkiye 1996 - 2001
Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Dahili Tıp Bilimleri, Tıbbi Farmakoloji, Türkiye 1993 - 1996
Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 1988 - 1992

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Klinik Araştırmacı Eğitim Programı, T.C. Sağlık Bakanlığı ve Boehringer Ingelheim İlaç Tic. A.Ş., 2010
Sağlık ve Tıp, Klinik Araştırmalarda Etik Yaklaşım Kursu, Sağlık Bakanlığı İlaç ve Eczacılık Genel Müdürlüğü, 2009
Diğer, Ulusal ve Uluslarası Projelerin Hazırlanması, Başvuru ve Yönetimi, Ç.Ü. Tıp Fak. Sürekli Mesleki Gelişim Kurulu, 2008
Sağlık ve Tıp, Uygulamalı Elektron Mikroskobi Teknikleri, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2006
Sağlık ve Tıp, Optofizyoloji-Konfokal Mikroskopi, Hacettepe Üniversitesi Tup Fakültesi, 2005
Sağlık ve Tıp, Training Course on Teaching Rational Drug Therapy, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2005
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitim Becerileri, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2005
Sağlık ve Tıp, Biyokimyasal ve Klinik Yaklaşımda Son Gelişmeler "KALSİYUM", Sağlık Bakanlığı, 1996

Yaptığı Tezler

Doktora, Homosistetin'in sıçan torasik aotasında nitrerjik gevşemeler üzerindeki etkisi, Çukurova Üniversitesi, Dahili Tıp Bilimleri, Tıbbi Farmakoloji, 2001

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2016 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Residual NO modulates contractile responses and membrane potential in isolated rat mesenteric arteries**
Kiroglu O. E., Ozu Ö., EMRE M., Bayel I., Kumcu E., SEÇİLMİŞ M. A.
NITRIC OXIDE-BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.71, ss.21-26, 2017 (SCI-Expanded)

II. **The effect of sub-chronic systemic ethanol treatment on corpus cavernosal smooth muscle contraction: the contribution of RhoA/Rho-kinase**
Kumcu E., AYDINOĞLU F., Astarci E., ÖĞÜLENER N.
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, cilt.389, sa.3, ss.249-258, 2016 (SCI-Expanded)

III. **Dose-dependent Differential Mechanism of Quercetin-induced Vasodilatations in Isolated Perfused Rat Mesenteric Vascular Bed**
Ozu O. Y., Ertug P. U., KARABULUT E., Kumcu E. K., ŞİNGİRİK E., SEÇİLMİŞ M. A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.12, sa.4, ss.379-386, 2016 (SCI-Expanded)

IV. **Evaluating the Teratogenicity of Ritodrine and Nifedipine using a Frog Embryo Teratogenesis assay (FETAX)**
Pekmezekmek A. B., BİNOKAY U. S., SEÇİLMİŞ M. A., KUMCU E., Simsek E., AKILLIOĞLU K., SERTDEMİR Y., ÖZAYKAN B.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.38, sa.3, ss.254-265, 2015 (SCI-Expanded)

V. **Effect of silymarin on bladder overactivity in cyclophosphamide-induced cystitis rat model**
Eser N., GÖÇMEN C., ERDOĞAN Ş., Buyuknacar H. S. G., Kumcu E., AÇIKALIN A., ÖNDER S.
PHYTOMEDICINE, cilt.19, ss.840-845, 2012 (SCI-Expanded)

VI. **Prejunctional facilitatory effect of a thiol-alkylating agent N-Ethylmaleimide on neurogenic contractions in rat prostate smooth muscle**
Buyuknacar H. S., Eser N., GÖÇMEN C., de Groat W. C., KUMCU E., Ertug P. U., ÖNDER S.
NEUROUROLOGY AND URODYNAMICS, cilt.31, sa.4, ss.579-585, 2012 (SCI-Expanded)

VII. **Effects of vitamin E and sodium selenate on impaired contractile activity by bacterial lipopolysaccharide in the rat vas deferens**
Geyik S., Kumcu E., BÜYÜKNACAR H. S., Aridogan A., GÖÇMEN C., ÖNDER S.
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, cilt.380, sa.1, ss.1-9, 2009 (SCI-Expanded)

VIII. **Differential effect of neocuproine, a copper(I) chelator, on contractile activity in isolated ovariectomized non-pregnant rat, pregnant rat and pregnant human uterus**
Kumcu E., Buyunacar H. S. G., GÖÇMEN C., EVRÜKE İ. C., ÖNDER S.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.605, ss.158-163, 2009 (SCI-Expanded)

IX. **Effect of phosphodiesterase type 4 inhibitor rolipram on cyclophosphamide-induced cystitis in rats**
Bueyueknacar H. S., Kumcu E., Goecmen C., Oender S.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.586, ss.293-299, 2008 (SCI-Expanded)

X. **Effect of phosphodiesterase type 4 inhibitor rolipram on cyclophosphamide-induced bladder over activity**
Goecmen C., Bueyueknacar H. S., Kumcu E., Onder S.
EUROPEAN UROLOGY SUPPLEMENTS, cilt.7, sa.3, ss.264, 2008 (SCI-Expanded)

XI. **The relaxant activity of 4,7-dimethyl-1,2,5-oxadiazolo[3,4-d]-pyridazine 1,5,6-trioxide in the mouse corpus cavernosum**
Gocmen C., Buyuknacar H. S., Kots A., Murad F., Kiroglu O., Kumcu E.
JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS, cilt.316, sa.2, ss.753-761, 2006 (SCI-Expanded)

XII. **Neocuproine, a copper (I) chelator, potentiates purinergic component of vas deferens contractions elicited by electrical field stimulation**
Gocmen C., Kumcu E., Buyuknacar H. S., Onder S., Singirik E.
PHARMACOLOGY, cilt.75, sa.2, ss.69-75, 2005 (SCI-Expanded)

XIII. **Possible interactions between neomycin and calcium channels in abdominal skeletal muscle**
Döndaş N., Karataş Y., Kumcu E., Dikmen A.
Asia Pacific Journal of Pharmacology, cilt.16, sa.2, ss.57-62, 2004 (SCI-Expanded)

XIV. **Effects of melatonin on impaired neurogenic and endothelial relaxations by bacterial lipopolysaccharide in the mouse corpus cavernosum**
Kumcu E., Buyuknacar H., Kiroglu O., Gocmen C., Dondas N., Dikmen A.
PHARMACOLOGY, cilt.71, sa.3, ss.128-134, 2004 (SCI-Expanded)

XV. **Effects of some divalent cations on nitrergic relaxations in the mouse corpus cavernosum**
Ertug P., Buyukafsar K., Kumcu E., Gocmen C., Secilmis A., Singirik E., Dikmen A., Baysal F.
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.15, sa.5, ss.343-348, 2001 (SCI-Expanded)

XVI. **Effects of vitamin E and sodium selenate on neurogenic and endothelial relaxation of corpus cavernosum in the diabetic mouse**
Gocmen C., Secilmis A., Kumcu E., Ertug P., Onder S., Dikmen A., Baysal F.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.398, sa.1, ss.93-98, 2000 (SCI-Expanded)

XVII. **Restorative effects of zinc and selenium on nitrergic relaxations impaired by cadmium in the mouse corpus cavernosum**
Gocmen C., Kumcu E., Secilmis A., Ucar P., Dikmen A., Baysal F.
TOXICOLOGY LETTERS, cilt.111, sa.3, ss.229-234, 2000 (SCI-Expanded)

XVIII. **Possible roles of nitric oxide and vasoactive intestinal polypeptide on relaxation induced by isoprenaline in isolated muscle strips of the mouse gastric fundus.**
OGULENER N., KARABAL E., BAYSAL F., DIKMEN A.
Acta medica Okayama, cilt.49, sa.5, ss.231-6, 1995 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **The Copper (I) Chelator Neocuproine Inhibits Mouse Bladder Function, but not the Copper (II) Chelator Cuprizone**
ESER N., BÜYÜKNACAR H. S., KUMCU E., GÖÇMEN C.
Osmangazi Tıp Dergisi, cilt.43, ss.439-447, 2021 (Hakemli Dergi)

II. **Fare mesane detrusor kası üzerinde iki değerlikli metal katyonlarının etkileri.**
Yaktubay Döndaş N., Büyüknacar H. S., Kumcu E., Göçmen C., Şingirik E.
Çukurova Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.25, ss.113-118, 2009 (Hakemli Dergi)

III. **S-nitrozo-L-sistein ve Sodyum Nitroprusid?in intraselüler Ca2+ üzerindeki etkilerinin arşılaştırılması**
Döndaş N., BÜYÜKNACAR H. S., KUMCU E., GÖÇMEN C., ŞİNGİRİK E.
Çukurova Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.25, ss.129-136, 2009 (Hakemli Dergi)

IV. **.The involvement of multible K+ channels in photorelaxation in mouse gastric fundus**
Öğülener N., Kumcu E., Karataş Y., Baysal F.
ANNALS OF MEDICAL SCIENCES, cilt.11, ss.1-6, 2002 (Hakemli Dergi)

V. **The involvement of multiple K+ channels in photorelaxation in mouse gastric fundus**
Öğülener N., Kumcu E., Karataş Y., Baysal F.
Annals of Medical Sciences, cilt.11, sa.1, ss.1-6, 2002 (Scopus)

VI. **Effects of some agents affecting K+ channels on the isolated mouse vas deferens**
ÖĞÜLENER N., GÖÇMEN C., KUMCU E., Dikmen A., BAYSAL F.
ANNALS OF MEDICAL SCIENCES, cilt.8, ss.1-6, 1999 (Hakemli Dergi)

VII. **Kurbağa izole özofagus düz kas preparatı üzerinde mentolün etkileri ile ilgili bir çalışma**
KUMCU E.
Ç.Ü. Tıp Fak. Dergisi, ss.1-7, 1999 (Hakemli Dergi)

VIII. **Sıçan torasik aorta preparatında çeşitli ajanlar tarafından oluşturulan kontraktil aktivite üzerinde amilorid ve vanadat etkileri ile ilgili bir çalışma**
KUMCU E.
Ç.Ü. Sağlık Bil. Dergisi, ss.11-19, 1997 (Hakemli Dergi)

IX. **İzole fare özafagus segmentlerinde ortam ısısı değişikliklerinin elektriksel saha stimülasyonu ile**

oluşan aktiviteler üzerine etkileri ile ilgili bir çalışma.
GÖÇMEN C., KUMCU E., Büyükafşar K., BAYSAL F., DIKMEN A., ÖNDER S., ÖĞÜLENER N., ŞİNGİRİK E., AKSU F.
Ç. Ü. Tıp Fak. Dergisi, cilt.20, sa.3, ss.214-223, 1995 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **The subcellular mechanism of contractile responses to Carbachol in the bladder**
Büyüknacar H. S., Yaktubay Döndaş N., Kumcu E., Göçmen C., Şingirik E.
EPHAR SYMPOSIUM, "Molecular Pharmacology of G Protein Coupled Receptors and Signalling Partners, İstanbul, Türkiye, 6 - 07 Haziran 2011, ss.29

II. **The role of nitrergic system on contraction induced by Caffeine**
Döndaş N., Büyüknacar H. S., Kumcu E., Göçmen C., Şingirik E.
EPHAR SYMPOSIUM, "Molecular Pharmacology of G Protein Coupled Receptors and Signalling Partners, İstanbul, Türkiye, 6 - 07 Haziran 2011, ss.29

III. **Sıçanlarda gentamisin ile oluşturlan nefrotoksisite üzerine Rho kinaz inhibitörü fasudil ve /veya L-Arginin etkisi**
ÖZÜ Ö., KUYUCU Y., DAĞLIOĞLU Y. K., Dağlıoğlu G., KUMCU E., ERTUĞ F. P., BUEYUEKAFSAR K., SEÇİLMİŞ M. A.
25.Ulusal Farmakoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2019, ss.236

IV. **Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Öğrencilerinde ?Akılcı İlaç Kullanımı? Konusunda Farkındalıklarının Değerlendirilmesi**
Oğuzsoylu H. M., Kömür H., ERDEM H., KUMCU E.
3. Avicenna Bilim Topluluğu Ulusal Tıp Öğrenci Kongresi, Konya, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2017

V. **The effects of Ferula eleaochytris root extract on erectile dysfunction in diabetic rats**
ESER N., BÜYÜKNACAR H. S., ÖZTÜRK Ö., UÇAR Y., GÖÇMEN C., KUMCU E.
7th European Congress of Pharmacology (EPHAR), İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016, ss.354-604

VI. **Sıçan prostat ve vas deferens düz kasları üzerinde ferula elaeochytris (çakşır) kök ekstresinin etkisi**
ÖZTÜRK Ö., Eser N., BÜYÜKNACAR H. S., UÇAR Y., KUMCU E., ÖNDER S., GÖÇMEN C.
Türk Farmakoloji Derneği 23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, (7. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, 6. Klinik Toksikoloji Sempozyumu), Ankara, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.174

VII. **Yeni Doğan ve Erişkin Sıçan Mesane Dokusunda Bazal Spontan Kasılmalar Üzerinde Neokuproin?in Etkisi**
KUMCU E., BÜYÜKNACAR H. S.
İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2014, ss.59

VIII. **Fare ve sıçan mesane aktiviteleri üzerinde bakır (1) şelatörü Neocuproin ile oluşturulan farklı etkilerin mekanizması**
Eser N., BÜYÜKNACAR H. S., Öztürk Ö., Ünal N. T., SEÇİLMİŞ M. A., KUMCU E., GÖÇMEN C., ÖNDER S.
Türk Farmakoloji Derneği 22. Ulusal Farmakoloji Kongresi 5. Klinik Toksikoloji Sempozyumu 6. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2013, ss.164

IX. **Preterm doğumu önlemekte kullanılan Ritodrin ve Nifedipin in Embriyo teratojenitesinin FETAX Kurbağa Embriyo teratogenezis Testi Xenopus testi ile değerlendirilmesi**
BOĞA PEKMEZEKMEK A., SEÇİLMİŞ M. A., KUMCU E., BİNOKAY U. S., AKILLIOĞLU K.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 38. Ulusal Kongresi. 105; Trabzon, 2012., Türkiye, 25 - 29 Eylül 2012

X. **İzole Fare Mesanesinde Elektriksel Saha Stimülasyonu İle Oluşturulan Kasılmalarda Ryanodin Reseptörlerinin Rolü**
Yaktubay Döndaş N., Büyüknacar H. S., Kumcu E., Göçmen C., Şingirik E.
Türk Farmakoloji Derneği 21. Ulusal Farmakoloji Kongresi 4. Klinik Toksikoloji Sempozyumu 5. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011, ss.274

XI. **Sıçanlarda siklofosfamid ile oluşturulan sistit Üzerinde yeni bir antioksidan olan silimarinin etkisi**
Eser N., KUMCU E., BÜYÜKNACAR H. S., GÖÇMEN C., ÖNDER S.
Türk Farmakoloji Derneği 21. Ulusal Farmakoloji Kongresi 4. Klinik Toksikoloji Sempozyumu 5. Klinik Farmakoloji

Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011, ss.282

XII. **Fare korpus kavernozum dokusunda bir nitrik oksid donörü olan spermine NONOate?ın etkileri**
ERTUĞ F. P., ŞİNGİRİK E., BÜYÜKNACAR H. S., GÖÇMEN C., KUMCU E., Karataş Y.
Türk Farmakoloji Derneği 21. Ulusal Farmakoloji Kongresi 4. Klinik Toksikoloji Sempozyumu 5. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011, ss.121

XIII. **Latest findings on bladder, beta receptor and physiology and pharmacology? Symposium 10-New insights into the physiology, pathpphysiology and pharmacology of non-vascular smooth muscle**
KUMCU E.
Turkish-FEPS Physiology Congress, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2011, ss.10

XIV. **The Role of Nitrergic System on Contraction Induced by Caffeine**
DÖNDAŞ N., BÜYÜKNACAR H. S., KUMCU E., GÖÇMEN C., ŞİNGİRİK E.
The Federation of the European Pharmacological Societies (EPHAR) Symposium entitled "Molecular Pharmacology of G Protein Coupled Receptors and Signalling Partners", İstanbul, Türkiye, 06 Haziran 2011

XV. **Prejunctional facilitatory effect of a thiol-alkylating agent N-ethylmaleimide on neurogenic contractions in rat prostate smooth muscle**
Büyüknacar H. S., Ertuğ F. P., Seçilmiş M. A., Eser N., Kumcu E., Göçmen C., Önder S.
EPHAR SYMPOSIUM,"Molecular Pharmacology of G Protein Coupled Receptors and Signalling Partners, İstanbul, Türkiye, 6 - 07 Haziran 2011, ss.28

XVI. **İzole Fare Mesane Detrusor Kasında Karbakol ile İndüklenen Kasılma Cevapları Üzerinde +2 Değerlikli Bazı Metal İyonlarının Etkileri**
Yaktubay Döndaş N., Büyüknacar H. S., Kumcu E., Göçmen C., Şingirik E.
Türk Farmakoloji Derneği 20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2009, ss.334-335

XVII. **S-nitrozo-L- sistein ve sodyum nitropursiyatın İntraselüler Ca2+ üzerindeki etkilerinin karşılaştırılması**
Yaktubay Döndaş N., Kumcu E., Büyüknacar H. S., Göçmen C., Şingirik E.
Türk Farmakoloji Derneği 20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2009, ss.336

XVIII. **İzole Fare Mesane Detrusor Kasında Karbakol ile İndüklenen Kasılma Cevapları Üzerinde +2 Değerlikli Bazı Metal İyonlarının Etkileri**
Döndaş N., Büyüknacar H. S., Kumcu E., Göçmen C., Şingirik E.
20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 04 Kasım 2009

XIX. **Yenidoğan ve erişkin sıçan mesane dokusunda bazal spontan kasılmalar üzerinde l-sistein?in etkisi**
BÜYÜKNACAR H. S., KUMCU E., ÖNDER S., GÖÇMEN C.
Türk Farmakoloji Derneği 20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2009, ss.341

XX. **Effect of phosphodiesterase type 4 inhibitor rolipram on cyclophosphamide-induced bladder over activity**
GÖÇMEN C., BÜYÜKNACAR H. S., KUMCU E., ÖNDER S.
European Urology SUPPLEMENT 7(3), 23rd Annual EAU Congress, Milan, İtalya, 26 - 29 Mart 2008, cilt.7, sa.3, ss.771

XXI. **Sıçanlarda Siklofosfamid ile oluşturulan sistit üzerinde fosfodiesterAz inhibitörü Rolipram ın etkis**
KUMCU E., GÖÇMEN C., BÜYÜKNACAR H. S., ÖNDER S.
19. Ulusal Farmakoloji Kongresi (2. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, 3. Klinik Farmakoloji Sempozyumu), Trabzon, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2007, ss.306

XXII. **Sıçanlarda Siklofosfamid ile oluşturulan sistit üzerinde fosfodiesterz inhibitörü Rolipram?ın etkisi**
KUMCU E., GÖÇMEN C., BÜYÜKNACAR H. S., ÖNDER S.
Türk Farmakoloji Derneği 19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2007, ss.306

XXIII. **Overektomi yapılmış sıçan myometrium dokusunun kontraktil aktivitesi üzerinde selektif bakır (1) şelatörü Neokuproin?in etkisi**
BÜYÜKNACAR H. S., GÖÇMEN C., KUMCU E., ERTUĞ F. P., ÖNDER S., ŞİNGİRİK E.
Türk Farmakoloji Derneği 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2005, ss.279

XXIV. **Gebe sıçan ve insan myometrium dokusunun kontraktil aktivitesi üzerinde selektif bakır (1) şelatörü Neokuproin?in etkisi**

KUMCU E., ÖNDER S., BÜYÜKNACAR H. S., Ö D., EVRÜKE İ. C., GÖÇMEN C., ŞİNGİRİK E.
Türk Farmakoloji Derneği 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2005, ss.294

XXV. **Neocuproine, a copper (I) chelator, potentiates purinergic component of vas deferens contractions elicited by electrical field stimulation**
KUMCU E.
4. Ulusal Sinir Bilimleri Kongresi (4th National Congress of Neuroscience), Mersin, Türkiye, 29 Mart - 02 Nisan 2005, ss.91

XXVI. **The relaxant effect of quercetin on perfussion pressure in the rat isolated perfused mesenteric beds**
SEÇİLMİŞ M. A., KUMCU E., ÖZÜ Ö.
17th National Congress of Pharmacology, 1th Clinical Pharmacology Symposium & Joint Meeting of The Turkish-Dutch Pharmacological Societies, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Ekim 2003, ss.180

XXVII. **Fare korpus kavernozumunda bakteriyal lipopolisakkaritle azalan nörojenik ve endoteliyal gevşeme üzerine melatonin etkisi**
KIROĞLU O., KUMCU E., BÜYÜKNACAR H. S., GÖÇMEN C., DİKMEN A.
II. Ulusal Deneysel Cerrahi Kongresi, Türkiye, 20 - 21 Eylül 2003

XXVIII. **Fare korpus kavernozumunda bakteriyal lipopolisakaritle azalan nörojenik ve endotelial gevşeme üzerine melatonin etkisi**
KUMCU E., BÜYÜKNACAR H. S., KIROĞLU O.
2. Ulusal Deneysel Cerrahi Kongres, Ankara, Türkiye, 20 - 21 Eylül 2003, ss.119

XXIX. **Restorative effects of zinc and selenium on nitrergic relaxation impaired by cadmium in the mouse corpus cavernosum**
KUMCU E.
International Conferance, Nitric Oxide: Periferal & Central Actions, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Mayıs 1998, ss.5

XXX. **The involvement of KCa,KV, and KATP channels in ultraviolet-light induced-NO relaxation in mouse gastric fundal strips**
KUMCU E.
International conferance, Nitric Oxide: Periferal & Central Actions, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Mayıs 1998, ss.6

XXXI. **Effects of vitamin E and selenium on neurogenic and endothelium-dependent relaxation of corpus cavernosum in the diabetic Mouse**
KUMCU E.
International Conferance, Nitric Oxide: Periferal & Central Actions, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Mayıs 1998, ss.3

XXXII. **İzole fare gastrik fundal striplerinde NaNO2?li ortamda ultraviyole ile oluşan NO aracılıklı gevşemelerde K+ kanallarının rolü**
KUMCU E.
Türk Farmakoloji Derneği XIV. Ulusal Farmakoloji Kongresi ve ? Angiotensin II Receptor Antagonists in Cardiovascular Disease, Antalya, Türkiye, 2 - 07 Kasım 1997, ss.101

XXXIII. **İzole fare vas deferens preparatı ve potasyum kanal blokörleri**
KUMCU E.
VII. Ulusal Biyofizik Kongresi, Adana, Türkiye, 4 - 08 Kasım 1996, ss.62-84

XXXIV. **İzole fare vas deferens preparatında K+ kanal aktivitesini etkileyen bazı ilaçların tesirleri**
KUMCU E.
Türk Farmakoloji Derneği XIII. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Kasım 1996, ss.84

XXXV. **İzole fare mide fundus şeritlerinde oluşturulan gevşemelerde NO ve VIP?in muhtemel katkısı**
KUMCU E.
Türk Farmakoloji Derneği XII. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 31 - 04 Ekim 1994, ss.41

Diğer Yayınlar

I. **Endokrin ve Üreme Sistemi Ders Kurulu Farmakoloji Labaratuvarı Uygulamaları Ders Notları**
KUMCU E.

Ders Notu, ss.10, 2008

II. **Boşaltım Sistemi Ders Kurulu Farmakoloji Labaratuvarı Uygulamaları Ders Notları**
KUMCU E.
Ders Notu, ss.10, 2008

Desteklenen Projeler

ÖZÜ Ö., SEÇİLMİŞ M. A., KUMCU E., İNAL T. C., KUYUCU Y., DAĞLIOĞLU Y. K., METE U. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Gentamisin ile oluşturulan nefrotoksisitede Rho kinaz enzim yolağının rolü, 2017 - 2021
AYDINOĞLU F., KUMCU E., ÖĞÜLENER N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The effect of subchronic systemic ethanol treatment on corpus cavernosal smooth muscle contraction the contribution of RhoARhokinase, 2017 - 2017
DEMİRCİ KAYIRAN S., KUMCU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çukurova Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Herbaryumu, 2015 - 2017
ÖĞÜLENER N., AYGÜL A., BÜYÜKNACAR H. S., AYDINOĞLU S., ALPTEKİN Ö., AYDINOĞLU F., DEMİRCİ S., KUMCU E., ÇIRAGİL P., TARI Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ç.Ü. ECZACILIK FAKÜLTESİ BİRİNCİ SINIF ÖĞRENCİ LABORATUVARI ALT YAPI PROJESİ, 2016 - 2016

Metrikler

Yayın: 69
Atıf (WoS): 126
Atıf (Scopus): 146
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 6

Akademi Dışı Deneyim

Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalı