



Prof.Dr. BERRAK YEGEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 777 5657](tel:+902167775657)

E-posta: byegen@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/byegen>



Biyografi

1977 yılında İzmir Amerikan Kız Koleji'nden, 1983 yılında Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden mezun olmuştur. Mezuniyet sonrası mecburi hizmet yükümlülüğünü Eskişehir'de Sağlık Ocağı Hekimi olarak tamamladıktan sonra, araştırma görevlisi olarak başladığı Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalı'nda önce uzman, 1989'da Yardımcı Doçent, 1992'de Doçent ve 1999 yılında da Profesör ünvanlarını almıştır. Dr. Yeğen'in araştırmada başlıca ilgi alanları gastrointestinal motilite, inflamasyon, stres ile inflamasyon ilişkisi, gastrointestinal peptitlerin biyolojik etkileri, deney hayvanının etik kullanımı ve tıp eğitiminde güncel yönelimlerdir.

Eğitim Bilgileri

1986 - 1988	Tıpta Uzmanlık, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye
1977 - 1983	Lisans, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye

Akademik Unvanlar / Görevler

1999 - Devam Ediyor	Prof.Dr., Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
1992 - 1999	Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
1989 - 1992	Yrd.Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
1986 - 1988	Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü

Akademik İdari Deneyim

1992 - 2019	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
1996 - 2012	Etik Kurul Başkanı, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
1991 - 2012	Merkez Müdürü, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2004 - 2007	Dekan Yardımcısı, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü

Yönetilen Tezler

2021	Yeğen B., Doktora, S.ARABACI(Öğrenci), Nöropeptit W (NPW)'nin sıçanlarda mide fonksiyonları üzerine etkilerinin araştırılması
2020	Yeğen B., Doktora, T.KOYUNCUOĞLU(Öğrenci), Serebral palsi oluşturulan yenidoğan sıçanlarda nöropeptit w tedavisinin olası nöroprotektif etkilerinin araştırılması

2016	Yegen B., Doktora, E.BİHTER(Öğrenci), Sıçan osteoporoz modelinde bifosfonat ve melatonin ikili tedavisinin kemik yapım/yıkım hızı ve morfolojisi üzerine etkinliğinin araştırılması
2013	Yegen B., Yüksek Lisans, E.CANER(Öğrenci), Östrogen reseptör agonistlerinin ve oksitosinin dışı sıçanlarda koroner arter ligasyonu ile oluşan miyokard hasarına etkisi: egzersiz ve over hormonlarının rolü
2010	Yegen B., Yüksek Lisans, G.MEMİ(Öğrenci), Orta derecede egzersizin kronik stres yanıtına etkisine bu etkide over hormonlarının rolü
2010	Yegen B., Yüksek Lisans, Z.NİGÂR(Öğrenci), Anjiyotensin ı-bağımlı renovasküler hipertansiyon modelinde egzersizin iyileştirici etkisinin araştırılması
2001	Yegen B., Doktora, A.BOZKURT(Öğrenci), İleal fren mekanizmasında endojen GLP-1'in rolü ve otonom sinir sistemi ile CCK-A reseptörlerinin bu mekanizmaya katılımı
2001	Yegen B., Tıpta Uzmanlık, M.ALİ(Öğrenci), Stresle indüklenen deneysel kolit patogeneğinde kortikotropin serbestleştirici faktör, serotonin ve kolesistokinin nöropeptidlerinin rolleri
1997	YEGEN B., Yüksek Lisans, A.Bozkurt(Öğrenci), Uyanık sıçanda incebarsak motilitesinin elektromiyografik ölçümü.
1994	Yegen B., Yüksek Lisans, C.AYKUT(Öğrenci), Sıçan önbeyin iskemi ve reperfüzyon modelinde lipid peroksidasyon, glutatyon ve protein oksidasyonu düzeyleri: insülinin etkisi

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Neuropeptide W Attenuates Oxidative Multi-Organ Injury in Rats Induced with Intra-Abdominal Sepsis.**
Atıcı A. E. , Arabacı Tamer S., Levent H. N. , Peker Eyüboğlu İ., Ercan F., Akkiprik M., Yeğen B.
Inflammation, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Is quail egg a potential endocrine disruptor?**
Süreklı Karakuş Ö., Arabacı Tamer S., Levent H. N. , Kaygusuz S. B. , Demircioğlu S., Akakin D., Güran T., Yegen B., Bereket A.
HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, cilt.94, sa.SUPPL 1, ss.364, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Neuroprotective Effect of Cinnamaldehyde on Secondary Brain Injury After Traumatic Brain Injury in a Rat Model**
Bektasoglu P. K. , Koyuncuoglu T., Demir D., Sucu G., AKAKIN D., Eyuboglu I. P. , YÜKSEL M., Celikoglu E., YEGEN B., Gurer B.
WORLD NEUROSURGERY, cilt.153, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **DELAYED GASTRIC EMPTYING IN NEWBORN RATS WITH HYPOXIC-ISCHEMIC ENCEPHALOPATHY IS FACILITATED BY NEUROPEPTIDE W TREATMENT**
Koyuncuoglu T., Ipek B. E. , Dertsiz E. K. , Akakin D., Yegen B.
GASTROENTEROLOGY, cilt.160, sa.6, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **NEUROPEPTIDE W INHIBITS GASTRIC EMPTYING RATE IN CONSCIOUS RATS WITH GASTRIC CANNULA: THE ROLE VAGAL AFFERENT FIBERS AND CCK RECEPTORS**
Tamer S. A. , Yegen B.
GASTROENTEROLOGY, cilt.160, sa.6, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **High-fat Diet Enhances Gastric Contractility, but Abolishes Nesfatin-1-induced Inhibition of Gastric Emptying**
Ozdemir-Kumral Z. N. , KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KAYA Ö. T. , Koroglu A. K. , YÜKSEL M., YEGEN B.
JOURNAL OF NEUROGASTROENTEROLOGY AND MOTILITY, cilt.27, sa.2, ss.265-278, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Is quail egg a potential endocrine disruptor?**
Süreklı Karakuş Ö., Arabacı Tamer S., Levent H. N. , Kaygusuz S. B. , Demircioğlu S., Akakin D., Güran T., Yegen B., Bereket A.
NEUROENDOCRINOLOGY, cilt.111, ss.32, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Neuropeptide-W Protects Against Stress-Induced Gastric Ulcer in Rats via the Involvement of**

Capsaicin-Sensitive Vagal Afferent Fibers

ARABACI TAMER S., Akbulut S., AKAKIN D., Eyupoglu I. P. , AKKİPRİK M., YEGEN B.
NEUROENDOCRINOLOGY, cilt.111, ss.15-16, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IX. **Sleeve gastrectomy-induced endocrine changes in the remnant stomachs of premenopausal and postmenopausal rats: role of the estrogen receptors**
Babayev H., Arabaci-Tamer S., Yildirim A., Kayali D., Ercan F., Yegen C., Ugurlu M. Ü. , Yeğen B.
SURGERY FOR OBESITY AND RELATED DISEASES, cilt.17, sa.1, ss.193-207, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Estrogen receptor agonists protect against acetaminophen-induced hepatorenal toxicity in rats**
Koyuncuoğlu T., Yildirim A., Dertsiz E., Yüksel M., Ercan F., Yeğen B.
Life Sciences, cilt.263, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Nesfatin-1 ameliorates oxidative bowel injury in rats with necrotizing enterocolitis: The role of the microbiota composition and claudin-3 expression**
Karadeniz C., Koyuncuoğlu T., Yağmur D., Peker E., Şirvanci S., Akkiprik M., Aksu B., Dağlı E., Yeğen B.
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, cilt.55, sa.12, ss.2797-2810, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **The gastroprotective effect of obestatin on indomethacin-induced acute ulcer is mediated by a vagovagal mechanism.**
Şen L., Özdemir K., Memi G., Ercan F., Yeğen B., Yeğen C.
Physiology international, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Regular moderate exercise alleviates gastric oxidative damage in rats via the contribution of oxytocin receptors.**
Tamer S., Üçem S., Büke B., Güner M., Karaküçük A., Yiğit N., Şirvanci S., Çevik Ö., Ercan F., Yeğen B.
The Journal of physiology, cilt.598, ss.2355-2370, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Cardiovascular Effects of Melatonin, Hormone Replacement Therapy and Exercise in Postmenopausal Rats**
Tamer S. A. , Altinoluk T., Emran M., Korkmaz S., Yuksel R. G. , Baykal Z., Dur Z. S. , Levent H. N. , Ural M. A. , YÜKSEL M., et al.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.59, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Rethinking Large Group Lectures: How Far in This Format?**
AKTURAN S., Sevim M., ERZİK C., Yegen B., GÜLPINAR M. A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.126, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **The Neuroprotective Effects of Neuropeptide W in Newborn Rats with Cerebral Palsy**
KOYUNCUOĞLU T., Ipek B. E. , Dertsiz E. K. , AKAKIN D., YÜKSEL M., YEGEN B.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.87, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Oestrogen receptor ER α and ER β agonists ameliorate oxidative brain injury and improve memory dysfunction in rats with an epileptic seizure.**
Koyuncuoğlu T., Tamer S., Erzik C., Karagöz A., Akakin D., Yüksel M., Yeğen B.
Experimental physiology, cilt.104, ss.1911-1928, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Effects of Western Diet and Short-Chain Fatty Acids on Colonic Inflammation**
Sevim M., Ozturk C. C. , Ayvaz E. Y. , Mergen M. A. , Oluc M., Gullu E. C. , Temel M., ŞİRVANCI S., Aksu B., YÜKSEL M., et al.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.49, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Protective Effects of Neuropeptide-W on Stress-Induced Gastric Ulcer in Rats**
Tamer S. A. , Akbulut S., AKAKIN D., YEGEN B.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.116, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Effects of Estrogen and Estrogen Receptor Agonists on Acetaminophen-Induced Hepatorenal Toxicity in Rats**
KOYUNCUOĞLU T., YILDIRIM A., Bastem G., Dogan B., Donmez E., Temel E., Dertsiz E. K. , YÜKSEL M., ERCAN F., YEGEN B.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.29, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Protective Effects of Neuropeptide W against Sepsis-Induced Hepatorenal Injury in Rats**
ATICI A. E. , Tamer S. A. , Levent H. N. , ERCAN F., YEGEN B.

- ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.115, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Neuroprotective effects of mildronate in a rat model of traumatic brain injury**
Demir D., Kuru Bektaşoğlu P., KOYUNCUOĞLU T., Kandemir C., AKAKIN D., YÜKSEL M., Çelikoğlu E., YEGEN B., Gürer B.
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, cilt.50, sa.10, ss.1586-1592, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **The effects of antibiotics and melatonin on hepato-intestinal inflammation and gut microbial dysbiosis induced by a short-term high-fat diet consumption in rats**
Yıldırım A., Arabacı Tamer S., Sahin D., Bagriacik F., Kahraman M. M. , Onur N. D. , Cayirli Y. B. , Kaya Ö. T. , Aksu M. B. , Akdeniz Doğan Z. D. , et al.
BRITISH JOURNAL OF NUTRITION, cilt.122, sa.8, ss.841-855, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Effects of western diet and short chain fatty acids on colonic inflammation in rats**
ÖZTÜRK C., Sevim M., Mergen A. M. , Gullu C. E. , Ayvaz Y. E. , Temel M., Oluc M., ŞİRVANCI S., Ural A. M. , Cevik O., et al.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.43, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Effects of hormone replacement therapy in combination with swimming exercise and/or melatonin on oxidative tissue damage in postmenopausal rats**
Tamer S. A. , Altinoluk T., Emran M., KORKMAZ S., Yuksel R. G. , Baykal Z., Dur Z. S. , Levent H. N. , Ural M. A. , YÜKSEL M., et al.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.60, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Treatment with estrogen receptor agonist ER β improves torsion-induced oxidative testis injury in rats.**
Tamer S., YILDIRIM A., Arabaci S., Ciftci S., Akin S., Sari E., Koroglu M. K. , ERCAN F., YÜKSEL M., ÇEVİK Ö., et al.
Life sciences, cilt.222, ss.203-211, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Melatonin supports alendronate in preserving bone matrix and prevents gastric inflammation in ovariectomized rats**
Gurler E. B. , Cilingir-Kaya O. T. , Eyuboglu I. P. , ERCAN F., AKKİPRİK M., Reiter R. J. , YEGEN B.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.37, sa.2, ss.102-112, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Astaxanthin's Free-Radical Scavenging Activity in an Experimental Cerulein-Induced Acute Pancreatitis**
ÖZBEYLİ D., Gurler E. B. , Buzcu H., Cilingir-Kaya O. T. , ÇAM M. E. , YÜKSEL M., Cakir O. K. , YEGEN B.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.225, ss.14, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Astaxanthin's free radical scavenging activity in an eperimental cerulein- induced acute pancreatitis**
ÖZBEYLİ D., GÜRLER E. B. , Buzcu H., Özlem Tuğçe Ç. K. , ÇAM M. E. , YÜKSEL M., Kasımay Çakır Ö., YEGEN B.
Acta Physiologica, cilt.225, ss.14, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Nesfatin-1 ameliorates testicular injury and supports gonadal function in rats induced with testis torsion.**
Tamer S., YILDIRIM A., Koroglu M. K. , ÇEVİK Ö., ERCAN F., YEGEN B.
Peptides, cilt.107, ss.1-9, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Halofuginone improves caustic-induced oxidative injury of esophagus in rats**
KARADENİZ CERİT K., Karakoyun B., Bahadır E., YÜKSEL M., Bulbul N., ERCAN F., Dagli E. T. , YEGEN B.
ESOPHAGUS, cilt.15, sa.2, ss.59-68, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Lifestyle and Peptic Ulcer Disease**
YEGEN B.
CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, cilt.24, sa.18, ss.2034-2040, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Effect of moderate or high intensity exercise on hypothyroid rats exposed to acute stress**
KASIMAY ÇAKIR Ö., ÖZBEYLİ D., Senel E., Contuk G., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ÇETİNEL Ş., YEGEN B.
JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS, cilt.57, sa.12, ss.1711-1720, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **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., Özbeyli D., Uslu S., Sahin H. H. , Yigitturk G., Kurtel H., Öktem G., Yegen B.
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.28, sa.6, ss.476-484, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Anti-inflammatory effects of nesfatin-1 on acetic acid-induced gastric ulcer in rats: involvement of cyclo-oxygenase pathway.**
Kolgazi M., Ozdemir-Kumral Z. N. , Cantali-Ozturk C., Demirci E., Yuksel M., Sirvanci S., Yegen B.
Journal of physiology and pharmacology : an official journal of the Polish Physiological Society, cilt.68, ss.765-777, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Ala-Apelin, an Apelin Receptor Antagonist, Ameliorates Contrast-Induced Nephropathy in Rats**
Kutlug Agackıran S., Shabir A., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , KAYA Ö. T. , ÖZKAN N., ÇETİNEL Ş., YEGEN B., KOÇ M.
Journal Of The American Society Of Nephrology, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Sphingosine-1 Receptor Agonist SEW2871 Ameliorates Contrast-Induced Nephropathy in Rats**
Shabir A., Kutlug Agackıran S., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , KAYA Ö. T. , ÖZKAN N., ÇETİNEL Ş., YEGEN B., KOÇ M.
Journal Of The American Society Of Nephrology, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **Nesfatin-1 Improves Contrast-Induced Nephropathy in Rats**
KOÇ M., Shabir A., Kutlug Agackıran S., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , KAYA Ö. T. , ÖZKAN N., ÇETİNEL Ş., YEGEN B.
Journal of American Society of Nephrology, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **Treatment with estrogen receptor agonist ER beta, but not ER alpha, improves torsion induced oxidative testis injury in rats**
Tamer S. A. , Arabaci S., Ciftci S., Akin S., Sari E., Ahmetoglu H., Koroglu M. K. , Ercan F., Yuksel M., Yildirim A., et al.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.258, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **Role Of Vagal Afferents On High Fat Diet Induced Alterations in Rat Behaviour And Gut Motility**
Ozturk Y., Akgun B., Cetin O., Karatas H. I. , Guney B., Kumral Z. N. O. , Ozbeyli D., Tamer S. A. , Zortul H., Aricioglu F., et al.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.200, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **Protective Effect of Nicotine on Sepsis-Induced Oxidative Multiorgan Damage: Role of Neutrophils.**
Ozdemir-Kumral Z. N. , Özbeyli D., Ozdemir A. F. , Karaaslan B. M. , Kaytaz K., Kara M. F. , Tok O. E. , Ercan F., Yegen B.
Nicotine & tobacco research : official journal of the Society for Research on Nicotine and Tobacco, cilt.19, sa.7, ss.859-864, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **Effects of estrogen and androgen on seizure-induced oxidative brain damage in rats**
KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KARAGÖZ A., AKAKIN D., YÜKSEL M., ERZİK C., YEGEN B.
An International Journal of Experimental and Clinical Anatomy, cilt.11, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **Regular Swimming Exercise Ameliorates Acetic Acid Induced Gastric Ulcer in Rats**
Bahadır E., Özbeyli D., YÜKSEL M., Mardinoğlu G., Temiz F., Sağanak M., Şahin H., ERCAN F., YEGEN B.
Gastroenterology, cilt.148, ss.295, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **Functional and structural changes of the urinary bladder following spinal cord injury; treatment with alpha lipoic acid**
Ekiz A., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , ERŞAHİN M., Tugtepe H., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., AKAKIN D., Kiran D., ÖZSAVCI D., Biber N., Hakan T., et al.
NEUROUROLOGY AND URODYNAMICS, cilt.36, sa.4, ss.1061-1068, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **Obestatin improves oxidative brain damage and memory dysfunction in rats induced with an epileptic seizure**
KOYUNCUOĞLU T., Vizdiklar C., Uren D., Yilmaz H., YILDIRIM Ç., Atal S. S. , AKAKIN D., Demirci E. K. , YÜKSEL M., YEGEN B.
PEPTIDES, cilt.90, ss.37-47, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. **Neuroprotective Effect of Erythropoietin on Phenylhydrazine Induced Hemolytic Hyperbilirubinemia in Neonatal Rats**
MEMİŞOĞLU A., Kolgazi M., Yaman A., Bahadır E., ŞİRVANCI S., YEGEN B., ÖZEK E.
NEUROCHEMICAL RESEARCH, cilt.42, sa.4, ss.1026-1037, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVII. **Hepatic Inflammation in Rats Induced by Short-Term Ingestion of High-Fat Diet is Attenuated by the**

Antioxidant Melatonin

ARABACI TAMER S., YILDIRIM A., Sahin D., Bagriacik F., Kahraman M. M. , Onur N. D. , Cayirli Y. B. , KAYA Ö. T. , ÇETİNEL Ş., YEGEN B.

Gastroenterology, cilt.152, ss.687, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XLVIII. Serum Leptin, Obestatin, and Ghrelin Levels and Gastric Emptying Rates of Liquid and Solid Meals in Non-obese Rats with Roux-en-Y Bypass Surgery or Prosthesis Placement: Implications for the Role of Vagal Afferents

Yavuz Y., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , MEMİ G., ÇEVİK Ö., Yegen C., YEGEN B.

Obesity Surgery, cilt.27, sa.4, ss.1037-1046, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XLIX. NESFATIN-1 AMELIORATES BOWEL INJURY IN A NEONATAL RAT MODEL OF NECROTIZING ENTEROCOLITIS

KARADENİZ CERİT K., KOYUNCUOĞLU T., YAĞMUR D., ANIL D., ŞİRVANCI S., DAĞLI E. T. , YEGEN B.

Gastroenterology, cilt.152, ss.621, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

L. Natural sweetener agave inhibits gastric emptying in rats by a cholecystokinin-2-and glucagon like peptide-1 receptor-dependent mechanism

Gurler E. B. , ÖZBEYLİ D., Buzcu H., BAYRAKTAR S., Carus I., Dag B., Geris Y., Jeral S., YEGEN B.

FOOD & FUNCTION, cilt.8, sa.2, ss.741-745, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

LI. Halofuginone Alleviates Burn-Induced Hepatic and Renal Damage in Rats

KARADENİZ CERİT K., Karakoyun B., YÜKSEL M., ERCAN F., Tugtepe H., Dagli T. E. , YEGEN B.

JOURNAL OF BURN CARE & RESEARCH, cilt.38, sa.1, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

LII. The Combination of Nesfatin-1 and Phenytoin Has a Synergistic Effect in Improving Seizure-induced Neuronal Damage and Memory Dysfunction in Rats

Tamer S. A. , KOYUNCUOĞLU T., Karagoz A., AKAKIN D., Erzik C., YÜKSEL M., YEGEN B.

ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.9, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

LIII. Effects of Riboflavin on Traumatic Brain Injury Induced in Rats

KOYUNCUOĞLU T., Eminoglu E. M. , ERŞAHİN M., ÇEVİK Ö., Albayrak O., YEGEN B., ŞENER G.

ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.68-69, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

LIV. Protective effect of betaine against burn-induced pulmonary injury in rats

Sehirli A. O. , Satilmis B., TETİK Ş., ÇETİNEL Ş., YEGEN B., Aykac A., Sener G.

ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, cilt.22, sa.5, ss.417-422, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

LV. Effects of Melatonin on High-Fat Diet-Induced Inflammation and Delayed Intestinal Transit: Involvement of Gut Microbiota

Tamer S. A. , YILDIRIM A., Sahin D., Bagriacik F., Kahraman M. M. , Onur N. D. , Cayirli Y. B. , Cilingir O. T. , Aksu B., YÜKSEL M., et al.

ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.62, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

LVI. Investigation of Biphosphonate and Melatonin Combine Treatment on Bone Formation/Resorption Rate and Morphology in a Rat Model of Osteoporosis

Gurler E. B. , Peker I., KAYA Ö. T. , AKKİPRİK M., ERCAN F., YEGEN B.

ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.54-55, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

LVII. The Effect of Antifibrotic Drug Halofuginone on Caustic Oesophageal Injury in Rats

KARADENİZ CERİT K., Karakoyun B., Bahadir F. E. , YÜKSEL M., Bulbul N., ERCAN F., Dagli E. T. , YEGEN B.

ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.65-66, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

LVIII. Treatment with oestrogen-receptor agonists or oxytocin in conjunction with exercise protects against myocardial infarction in ovariectomized rats

Bulut E. C. , Abueid L., ERCAN F., Suleymanoglu S., Agirbasli M., YEGEN B.

EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY, cilt.101, sa.5, ss.612-627, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

LIX. Therapeutic effects of nesfatin 1 on oxidative brain damage and memory dysfunction in rats induced with epileptic seizures

KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KARAGÖZ A., AKAKIN D., YÜKSEL M., YARAT A., YEGEN B.

Anatomy, cilt.10, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- LX. **Nesfatin-1 improves oxidative skin injury in normoglycemic or hyperglycemic rats**
Solmaz A., Bahadır E., Gulcicek O. B. , Yigitbas H., Celik A., Karagoz A., ÖZSAVCI D., ŞİRVANCI S., YEGEN B.
PEPTIDES, cilt.78, ss.1-10, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXI. **REGULAR EXERCISE ALLEVIATES RENOVASCULAR HYPERTENSION-INDUCED CARDIAC/ENDOTHELIAL DYSFUNCTION AND OXIDATIVE INJURY IN RATS**
Kumral Z. N. O. , Sener G., Ozgur S., Koc M., Suleymanoglu S., Hurdag C., Yegen B.
JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.67, sa.1, ss.45-55, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXII. **Estrogen receptor agonists alleviate cardiac and renal oxidative injury in rats with renovascular hypertension**
ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , Kolgazi M., Ustunova S., Cakir Ö., ÇEVİK Ö., ŞENER G., YEGEN B.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HYPERTENSION, cilt.38, sa.6, ss.500-509, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIII. **The neuroprotective and anti-apoptotic effects of melatonin on hemolytic hyperbilirubinemia-induced oxidative brain damage**
Pazar A., Kolgazi M., MEMİŞOĞLU A., Bahadır E., ŞİRVANCI S., Yaman A., YEGEN B., ÖZEK E.
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, cilt.60, sa.1, ss.74-83, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIV. **The protective effects of obestatin on oxidative brain damage of rats with pentylentetrazol (PTZ)-induced epileptic seizures**
KOYUNCUOĞLU T., Uren D., Yildirim C., Atal S. S. , Vizdiklar C., Yilmaz H., Demirci E. K. , AKAKIN D., YÜKSEL M., YEGEN B.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.5, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXV. **Integrated and Contextual Basic Science Instruction in Preclinical Education: Problem-Based Learning Experience Enriched With Brain/Mind Learning Principles**
GÜLPINAR M. A. , Isoglu-Alkac U., YEGEN B.
EDUCATIONAL SCIENCES-THEORY & PRACTICE, cilt.15, sa.5, ss.1215-1228, 2015 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVI. **Treatment with Milk Thistle Extract (Silybum Marianum), Ursodeoxycholic Acid or their Combination Attenuates Liver Injury and Stem Cells in Bile Duct-Ligation Induced-Cholestasis in Rats**
Alaca N., ÖZBEYLİ D., Uslu S., Sahin H. H. , Yigitturk G., KURTEL H., ÖKTEM G., YEGEN B.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.59, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVII. **Treatment with either obestatin or ghrelin attenuates mesenteric ischemia-reperfusion-induced oxidative injury of the ileum and the remote organ lung**
Sen L. S. , Karakoyun B., Yegen C., AKKİPRİK M., YÜKSEL M., ERCAN F., Ozer A., YEGEN B.
PEPTIDES, cilt.71, ss.8-19, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVIII. **Post-graduate Physiology Education in Changing Conditions**
Yegen B., Bor-Kucukatay M., Sahiner M.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.14, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIX. **Intravesical hyaluronic acid treatment improves bacterial cystitis and reduces cystitis-induced hypercontractility in rats**
YILDIZ N., ALPAY H., Tugtepe H., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , AKAKIN D., İlki A., ŞENER G., YEGEN B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF UROLOGY, cilt.22, sa.6, ss.598-603, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXX. **Nesfatin-1 alleviates gastric damage via direct antioxidant mechanisms**
Kolgazi M., Cantali-Ozturk C., Deniz R., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , YÜKSEL M., ŞİRVANCI S., YEGEN B.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.193, sa.1, ss.111-118, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXI. **Nesfatin 1 alleviates gastric damage via direct antioxidant mechanism**
KOLGAZİ M., ÇİĞDEM Ç. Ö. , DENİZ R., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , YÜKSEL M., ŞİRVANCI S., BERRAK Y. Ç.
Journal Of Surgical Research, cilt.193, ss.111-118, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LXXII. **Obestatin improves ischemia/reperfusion-induced renal injury in rats via its antioxidant and anti-apoptotic effects: Role of the nitric oxide**
KOÇ M., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , ÖZKAN N., Memi G., Kacar O., Bilsel S., ÇETİNEL Ş., YEGEN B.
PEPTIDES, cilt.60, ss.23-31, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXIII. **EFFECTS OF SACCHAROMYCES BOULARDII ON ANTIBIOTIC INDUCED OROCECAL TRANSIT IN RATS**
Duman D. G. , Akin H., Deniz M., Can G., Yegen B.

ACTA ALIMENTARIA, cilt.43, sa.3, ss.387-393, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- LXXIV. **Estrogen Alleviates Acetic Acid-Induced Gastric or Colonic Damage via Both ER alpha- and ER beta-Mediated and Direct Antioxidant Mechanisms in Rats**
ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , Memi G., ERCAN F., YEGEN B.
INFLAMMATION, cilt.37, sa.3, ss.694-705, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXV. **Regular swimming exercise performed either before or after the induction of renovascular hypertension alleviates oxidative renal injury in rats Renovasküler hipertansiyon oluşturulmasının öncesi veya sonrasında yapılan düzenli yüzme egzersizi sıçanlarda oksidatif böbrek hasarını hafifletir**
Özdemir Kumral Z. N. , ŞENER G., YEGEN B.
Marmara Pharmaceutical Journal, cilt.18, sa.2, ss.66-72, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVI. **Protective and therapeutic effects of Polygonum cognatum Meissn aqueous extract in experimental colitis Deneysel kolit modelinde Polygonum cognatum Meissn sulu ekstresinin koruyucu ve terapötik etkisi**
Cevik O., ŞENER A., Kumral Z. O. , ÇETİNEL Ş., Altıntaş A., Oba R., YEGEN B., YARAT A.
Marmara Pharmaceutical Journal, cilt.18, sa.3, ss.126-134, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVII. **Obestatin alleviates subarachnoid haemorrhage-induced oxidative injury in rats via its anti-apoptotic and antioxidant effects**
ERŞAHİN M., ÖZSAVCI D., ŞENER A., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., Toklu H. Z. , AKAKIN D., ŞENER G., YEGEN B.
BRAIN INJURY, cilt.27, sa.10, ss.1181-1189, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVIII. **Saccharomyces boulardii ameliorates clarithromycin- and methotrexate-induced intestinal and hepatic injury in rats**
Duman D. G. , ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , ERCAN F., Deniz M., Can G., YEGEN B.
BRITISH JOURNAL OF NUTRITION, cilt.110, sa.3, ss.493-499, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXIX. **Anti-inflammatory Effect of Obestatin and Ghrelin in Dextran Sulfate Sodium-Induced Colitis in Rats**
Pamukcu O., Özdemir Kumral Z. N. , Ercan F., Yegen B., Ertem Şahinoğlu D.
JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION, cilt.57, sa.2, ss.211-218, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXX. **The effect of betulinic acid on TNBS-induced experimental colitis Betulinik asitin TNBS ile oluşturulan deneysel kolit üzerine etkileri**
Şener T. E. , Kardaş R. C. , Şehirli A. Ö. , Ekşiöğlü-Demiral E., YÜKSEL M., ÇETİNEL Ş., YEGEN B., ŞENER G.
Marmara Pharmaceutical Journal, cilt.17, sa.1, ss.52-59, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXI. **The antifibrotic drug halofuginone reduces ischemia/reperfusion-induced oxidative renal damage in rats**
KARADENİZ CERİT K., Karakoyun B., YÜKSEL M., ÖZKAN N., ÇETİNEL Ş., Dagli E. T. , YEGEN B., Tugtepe H.
JOURNAL OF PEDIATRIC UROLOGY, cilt.9, sa.2, ss.174-183, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXII. **Protective effects of melatonin against spinal cord injury induced oxidative damage in rat kidney: A morphological and biochemical study**
AKAKIN D., Kiran D., ÖZKAN N., ERŞAHİN M., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , YEGEN B., ŞENER G.
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.115, sa.8, ss.827-834, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXIII. **Montelukast inhibits caspase-3 activity and ameliorates oxidative damage in the spinal cord and urinary bladder of rats with spinal cord injury**
ERŞAHİN M., ÇEVİK Ö., AKAKIN D., ŞENER A., ÖZBAY L., YEGEN B., ŞENER G.
PROSTAGLANDINS & OTHER LIPID MEDIATORS, cilt.99, ss.131-139, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXIV. **Role of Melatonin and Luzindole in Rat Mammary Cancer**
Umit U. M. , Berna T., Handan K., Ipek E., Berrak Y., Can E., Bahadır G. M.
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, cilt.25, sa.6, ss.345-353, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXV. **Protective effects of Nigella sativa against hypertension-induced oxidative stress and cardiovascular dysfunction in rats Nigella sativa'ni sıçanlarda hipertansiyon ile oluşan oksidan hasara ve kardiyak disfonksiyona karşı koruyucu etkileri**
Taşar N., Şehirli Ö., Yiğiner Ö., Süleymanoğlu S., YÜKSEL M., YEGEN B., ŞENER G.

- Marmara Pharmaceutical Journal, cilt.16, sa.2, ss.141-149, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXVI. **Melatonin treatment protects against spinal cord injury induced functional and biochemical changes in rat urinary bladder**
Ersahin M., Ozdemir Z., ÖZSAVCI D., AKAKIN D., YEGEN B., Reiter R. J. , ŞENER G.
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, cilt.52, sa.3, ss.340-348, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXVII. **The effect of centrally and peripherally administered oxytocin on increased anxiety and pain perception in rats with burn injury Si{dotless}çanlarda yani{dotless}kla indüklenen anksiyete arti{dotless}şi{dotless}na ve ağrı{dotless} algı{dotless}si{dotless}na santral ve periferik uygulanan oksitosinin etkisi**
Memi G., Özdemir Z. N. , Azizoğlu I., Darici F., Kaya T., Özdil T., ERCAN F., Yeğen B.
Marmara Pharmaceutical Journal, cilt.15, sa.2, ss.84-88, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXVIII. **Ghrelin Alleviates Spinal Cord Injury in Rats Via Its Anti-inflammatory Effects**
Ersahin M., Toklu H. Z. , ERZİK C., AKAKIN D., TETİK Ş., ŞENER G., YEGEN B.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.21, sa.4, ss.599-605, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXIX. **Nesfatin-1 ameliorates sepsis-induced cerebral and renal damage: the role of oxidant-antioxidant status and neutrophils**
Ozdemir Z. N. , Cumhuri A., Oluk A. I. , Hoscan A., Onem I., Contuk G., Ercan F., Yegen B.
PEDIATRIC NEPHROLOGY, cilt.26, sa.9, ss.1622, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XC. **Intravesical hyaluronic acid treatment improves bacterial cystitis and reduces cystitis-induced hypercontractility in rats**
YILDIZ N., Tugtepe H., ÖZDEMİR Z. B. , AKAKIN D., İlki A., ŞENER G., YEGEN B., ALPAY H.
PEDIATRIC NEPHROLOGY, cilt.26, sa.9, ss.1704, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCI. **The Novel Function of Nesfatin-1 as an Anti-inflammatory and Antiapoptotic Peptide in Subarachnoid Hemorrhage-Induced Oxidative Brain Damage in Rats**
ÖZSAVCI D., Ersahin M., ŞENER A., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., Toklu H. Z. , AKAKIN D., ŞENER G., YEGEN B.
NEUROSURGERY, cilt.68, sa.6, ss.1699-1708, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCII. **The effects of Nigella sativa against oxidative injury in a rat model of subarachnoid hemorrhage**
Ersahin M., Toklu H. Z. , AKAKIN D., YÜKSEL M., YEGEN B., ŞENER G.
ACTA NEUROCHIRURGICA, cilt.153, sa.2, ss.333-341, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCIII. **Garlic Extract Ameliorates Renal and Cardiopulmonary Injury in the Rats with Chronic Renal Failure**
Deniz M., ŞENER G., ERCAN F., YEGEN B.
RENAL FAILURE, cilt.33, sa.7, ss.718-725, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCIV. **Resveratrol improves cardiovascular function and reduces oxidative organ damage in the renal, cardiovascular and cerebral tissues of two-kidney, one-clip hypertensive rats**
Toklu H. Z. , Sehirli O., Ersahin M., Suleymanoglu S., Yiginer O., Emekli-Alturfan E. I. , Yarat A., YEGEN B., SENER G.
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, cilt.62, sa.12, ss.1784-1793, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCV. **Oxytocin and hypothalamo-pituitaryadrenal axis Oksitosin ve hipotalamus-hipofiz-adrenal bez eksenii**
YEGEN B.
Marmara Pharmaceutical Journal, cilt.14, sa.2, ss.61-66, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XCVI. **Prophylactic feeding with immune-enhanced diet ameliorates chemoradiation-induced gastrointestinal injury in rats**
ATASOY B. M. , Deniz M., DANE F., Ozen Z., Turan P., ERCAN F., Cerikcioglu N., ARAL C., Akgun Z., Abacioglu U., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY, cilt.86, sa.10, ss.867-879, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCVII. **Diet-supported aerobic exercise reduces blood endothelin-1 and nitric oxide levels in individuals with impaired glucose tolerance.**
KASIMAY ÇAKIR Ö., Ergen N., Bilsel S., Kacar O., Deyneli O., Gogas D., Akalin S., YEGEN B., KURTEL H.
Journal of clinical lipidology, cilt.4, sa.5, ss.427-34, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XCVIII. **Stress-induced multiple organ damage in rats is ameliorated by the antioxidant and anxiolytic effects of regular exercise**
Cakir B., Kasimay Ö., Kolgazi M., Ersoy Y., ERCAN F., YEGEN B.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.28, sa.6, ss.469-479, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XCIX. Oxytocin or Social Housing Alleviates Local Burn Injury in Rats**
Iseri S. O. , Duesuenceli F., ERZİK C., Uslu B., Arbak S., YEGEN B.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.162, sa.1, ss.122-131, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- C. The anti-inflammatory and neuroprotective effects of ghrelin in subarachnoid hemorrhage-induced oxidative brain damage in rats.**
Ersahin M., Toklu H. Z. , ERZİK C., ÇETİNEL Ş., AKAKIN D., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., TETİK Ş., Ozdemir Z. N. , Sener G., YEGEN B.
Journal of neurotrauma, cilt.27, sa.6, ss.1143-55, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- CI. The impact of a faculty development program: evaluation based on the self-assessment of medical educators from preclinical and clinical disciplines**
SARIKAYA Ö., Kalaca S., YEGEN B., Cali S.
ADVANCES IN PHYSIOLOGY EDUCATION, cilt.34, sa.2, ss.35-40, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CII. Halofuginone, a Specific Inhibitor of Collagen Type 1 Synthesis, Ameliorates Oxidant Colonic Damage in Rats with Experimental Colitis**
Karakoyun B., YÜKSEL M., ERCAN F., Salva E., Isik I., YEGEN B.
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES, cilt.55, sa.3, ss.607-616, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CIII. Alpha Lipoic Acid Alleviates Oxidative Stress and Preserves Blood Brain Permeability in Rats with Subarachnoid Hemorrhage**
Ersahin M., Toklu H. Z. , ÇETİNEL Ş., YÜKSEL M., ERZİK C., Berkman M. Z. , YEGEN B., Sener G.
NEUROCHEMICAL RESEARCH, cilt.35, sa.3, ss.418-428, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CIV. Oxytocin treatment alleviates stress-aggravated colitis by a receptor-dependent mechanism**
ÇETİNEL Ş., Hancıoğlu S., Sener E., Uner C., Kilic M., Sener G., YEGEN B.
REGULATORY PEPTIDES, cilt.160, ss.146-152, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CV. Halofuginone a specific inhibitor of collagen type I synthesis ameliorates oxidant colonic damage in rats with experimental colitis**
LAÇİN B., YÜKSEL M., ERCAN F., ŞALVA E., IŞIK I., YEGEN B.
Digestive Diseases And Sciences, cilt.55, ss.607-616, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- CVI. Protective effects of alpha-lipoic acid against oxidative injury in TNBS-induced colitis**
Şehirli A. Ö. , Tatlıdede E., YÜKSEL M., ÇETİNEL Ş., ERZİK C., YEGEN B., ŞENER G.
Erciyes Tıp Dergisi, cilt.31, sa.1, ss.15-26, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- CVII. Melatonin improves cardiovascular function and ameliorates renal, cardiac and cerebral damage in rats with renovascular hypertension**
Ersahin M., Şehirli O., Toklu H. Z. , Suleymanoglu S., Emekli-Alturfan E. I. , YARAT A., Tatlıdede E., YEGEN B., Sener G.
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, cilt.47, sa.1, ss.97-106, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CVIII. Protective and therapeutic effects of resveratrol on acetic acid-induced gastric ulcer**
Solmaz A., Sener G., ÇETİNEL Ş., Yüeksel M., Yegen C., YEGEN B.
Free Radical Research, cilt.43, sa.6, ss.594-603, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CIX. Punica Granatum Peel Extract Protects Against Ionizing Radiation-Induced Enteritis And Leukocyte Apoptosis In Rats**
TOKLU H. Z. , ŞEHİRLİ A. Ö. , ÖZYURT H., MAYADAĞLI A., Eksioğlu-Demiralp E., ÇETİNEL Ş., ŞAHİN H., YEGEN B., Dumlu M. U. , GÖKMEN V., et al.
JOURNAL OF RADIATION RESEARCH, cilt.50, sa.4, ss.345-353, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CX. Melatonin reduces experimental subarachnoid hemorrhage-induced oxidative brain damage and neurological symptoms**
Ersahin M., Toklu H. Z. , ÇETİNEL Ş., Yüeksel M., YEGEN B., Sener G.
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, cilt.46, sa.3, ss.324-332, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXI. Nicotine withdrawal alleviates acetic acid-induced gastric injury in rats**
Deniz M., Sahin H. H. , Tekin S., Yesiller M., Agaoglu B., ÇETİNEL Ş., YEGEN B.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.27, sa.2, ss.200-205, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXII. Alpha-Lipoic Acid Improves Acetic Acid-Induced Gastric Ulcer Healing in Rats**

Karakoyun B., YÜKSEL M., ERCAN F., ERZİK C., YEGEN B.

INFLAMMATION, cilt.32, sa.1, ss.37-46, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- CXIII. **Protective and therapeutic effects of resveratrol on acetic acid induced gastric ulcer**
SOLMAZ A., ŞENER G., ÇETİNEL Ş., YÜKSEL M., YEGEN Ş. C. , YEGEN B.
Free Radical Research, cilt.43, ss.594-603, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- CXIV. **GLUCAGON LIKE PEPTIDE-2 DO NOT ALTER SEVERITY OF CARRAGENEAN INDUCED KNEE ARTHRITIS BUT HASTENS ACCOMPANYING INTESTINAL INFLAMMATION IN RATS**
KOCAKAYA O., Deniz M., Ozdemir Z. N. , Memi G., Bas E., ÇELİKEL Ç., EREN F., Koc M., YEGEN B., İmeryuz N.
JOURNAL OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES, cilt.59, ss.540, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXV. **RESVERATROL PROTECTS AGAINST HYPERTENSION-INDUCED OXIDATIVE INJURY OF THE AORTA AND IMPROVES CARDIOVASCULAR FUNCTION IN RATS**
YEGEN B., Toklu H., Sehirli A. O. , Ersahin M., Suleymanoglu S., ŞENER G.
JOURNAL OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES, cilt.59, ss.453, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXVI. **ESTROGENS POSSESS ANTI-INFLAMMATORY EFFECT IN ULCER AND COLITIS VIA BOTH ESTROGEN RECEPTOR (ER)-ALPHA AND ER-BETA**
YEGEN B., Ozdemir Z. N. , Memi G., ERCAN F.
JOURNAL OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES, cilt.59, ss.227, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXVII. **Resveratrol protects against irradiation-induced hepatic and ileal damage via its anti-oxidative activity**
VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., Sehirli O., Toklu H. Z. , Ozyurt H., Mayadagli A., Eksioğlu-Demiralp E., ERZİK C., ÇETİNEL Ş., YEGEN B., Sener G.
FREE RADICAL RESEARCH, cilt.43, sa.11, ss.1060-1071, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXVIII. **Resveratrol treatment protects against doxorubicin-induced cardiotoxicity by alleviating oxidative damage**
Tatlidede E., Sehirli O., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ÇETİNEL Ş., YEGEN B., YARAT A., Suleymanoglu S., Sener G.
FREE RADICAL RESEARCH, cilt.43, sa.3, ss.195-205, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXIX. **Melatonin reduces experimental subarachnoid hemorrhage induced oxidative brain damage and neurological symptoms**
ERŞAHİN M., TOKLU H. Z. , ÇETİNEL Ş., YÜKSEL M., YEGEN B., ŞENER G.
Journal Of Pineal Research, cilt.46, ss.324-332, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- CXX. **LEARNING CLIMATES CAN BE IMPROVED BY USING THE PRINCIPLES OF BRAIN/MIND BASED LEARNING: THE IMPACT OF HEMISPHERIC PREFERENCES**
YEGEN B., GÜLPINAR M. A. , Isoglu-Alkac U.
JOURNAL OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES, cilt.59, ss.446, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXXI. **ALPHA LIPOIC ACID ALLEVIATES OXIDATIVE STRESS AND PRESERVES BLOOD BRAIN PERMEABILITY IN RATS WITH SUBARACHNOID HEMORRHAGE**
ŞENER G., Ersahin M., Toklu H., ERZİK C., ÇETİNEL Ş., YÜKSEL M., YEGEN B.
JOURNAL OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES, cilt.59, ss.212, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXXII. **Integration of remote sensing and GIS for archaeological investigations**
Maktav D., Crow J., Kolay C., Yegen B., Onoz B., Sunar F., Coskun G., Karadogan H., Cakan M., Akar I., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.30, sa.7, ss.1663-1673, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXXIII. **MELATONIN PREVENTS RENOVASCULAR HYPERTENSION-INDUCED OXIDATIVE DAMAGE AND IMPROVES CARDIAC FUNCTION IN RATS**
ŞENER G., Sehirli O., Ersahin M., Toklu H., Suleymanoglu S., YEGEN B.
JOURNAL OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES, cilt.59, ss.212, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXXIV. **Estrogen Protects against Oxidative Multiorgan Damage in Rats with Chronic Renal Failure**
Kasimay O., Sener G., Cakir B., Yüksel M., ÇETİNEL Ş., Contuk G., YEGEN B.
RENAL FAILURE, cilt.31, sa.8, ss.711-725, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXXV. **Ghrelin improves burn-induced multiple organ injury by depressing neutrophil infiltration and the release of pro-inflammatory cytokines**
Sehirli O., Sener E., Sener G., ÇETİNEL Ş., ERZİK C., YEGEN B.

- PEPTIDES, cilt.29, sa.7, ss.1231-1240, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXXXVI. **Oxytocin alleviates hepatic ischemia-reperfusion injury in rats**
Dusunceli F., Iseri S. O. , ERCAN F., Gedik N., Yegen C., YEGEN B.
Peptides, cilt.29, sa.7, ss.1216-1222, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXXXVII. **The role of garlic in the prevention of ischemia-reperfusion injury: A new mechanism - Answer**
ŞENER G., Sakarcan A., YEGEN B.
MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH, cilt.52, sa.6, ss.740, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXXXVIII. **Oxytocin ameliorates skin damage and oxidant gastric injury in rats with thermal trauma**
Iseri S. O. , Gedik I. E. , ERZİK C., Uslu B., Arbak S., Gedik N., YEGEN B.
BURNS, cilt.34, sa.3, ss.361-369, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXXXIX. **Obestatin and ghrelin attenuate intestinal ischemia-reperfusion injury via both central and peripheral mechanisms**
Sen L. S. , Karakoyun B., Akkiprik M., Yuksel M., Parmaksiz I., Ercan F., Ozer A. S. , Yegen C., Yegen B.
GASTROENTEROLOGY, cilt.134, sa.4, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXXX. **Glucagon-like peptide-2 protects against abdominopelvic radiation-induced intestinal and colonic damage**
Deniz M., Can G., Atasoy B. M. , Dane F., Erzik C., Cetinel S., Yegen B.
GASTROENTEROLOGY, cilt.134, sa.4, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXXXI. **Protective and therapeutic effects of resveratrol, a red wine polyphenol, on acetic acid-induced gastric damage**
Solmaz A., Sener G., Cetinel S., Yuksel M., Yegen B., Yegen C.
GASTROENTEROLOGY, cilt.134, sa.4, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXXXII. **Halofuginone treatment ameliorates oxidative damage by a neutrophil-dependent mechanism in experimental colitis**
Karakoyun B., Yuksel M., Ercan F., Yegen B., Isik I.
GASTROENTEROLOGY, cilt.134, sa.4, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXXXIII. **Oxytocin treatment alleviates stress-aggravated colitis by a receptor-dependent mechanism**
Hancioglu S., Sener E., Uner C., Kilic M., Cetinel S., Sener G., Yegen B.
GASTROENTEROLOGY, cilt.134, sa.4, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXXXIV. **Betulinic acid treatment ameliorates oxidative colonic injury in rats via its antioxidant activity**
Sehirli O. A. , Sener G., Sener E., Kardas R., Eksioglu-Demiralp E., Cetinel S., Yegen B.
GASTROENTEROLOGY, cilt.134, sa.4, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXXXV. **Alpha-lipoic acid improves acetic acid-induced gastric ulcer healing in rats**
Karakoyun B., Yuksel M., Ercan F., Erzik C., Yegen B.
GASTROENTEROLOGY, cilt.134, sa.4, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXXXVI. **Ghrelin alleviates biliary obstruction-induced chronic hepatic injury in rats**
Iseri S. O. , Sener G., Saglam B., ERCAN F., Gedik N., YEGEN B.
REGULATORY PEPTIDES, cilt.146, ss.73-79, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXXXVII. **Antioxidant effect of alpha-lipoic acid against ethanol-induced gastric mucosal erosion in rats**
Sehirli O., Tatlidede E., Yuksel M., Erzik C., Cetinel S., Yegen B., Sener G.
PHARMACOLOGY, cilt.81, sa.2, ss.173-180, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXXXVIII. **Role of garlic in the prevention of ischemia-reperfusion injury**
Sener G., Sakarcan A., Yegen B.
MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH, cilt.51, sa.11, ss.1345-1352, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXXXIX. **Resveratrol improves ifosfamide-induced Fanconi syndrome in rats**
Sehirli O., Sakarcan A., Velioglu-Oeguenc A., Cetinel S., Gedik N., Yegen B., Sener G.
TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY, cilt.222, sa.1, ss.33-41, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXL. **Chronic renal failure-induced multiple-organ injury in rats is alleviated by the selective CysLT1 receptor antagonist montelukast**
Sener G., Sakarcan A., Ehirli O., Eksioglu-Demiralp E., Sener E., Ercan F., Gedik N., Yegen B.
PROSTAGLANDINS & OTHER LIPID MEDIATORS, cilt.83, sa.4, ss.257-267, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- CXLI. **The protective effect of oxytocin on renal ischemia/reperfusion injury in rats**
Tugtepe H., Sener G., Biyikli N. K. , Yuksel M., Cetinel S., Gedik N., Yegen B.
REGULATORY PEPTIDES, cilt.140, sa.3, ss.101-108, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXLII. **Esophageal smooth muscle reactivity is impaired in chronic reflux esophagitis by both receptor- and nonreceptor-mediated mechanisms**
Tugtepe H., Tugay M., Bozkurt S., Yildiz F., Utkan T., Yegen B., Dagli T. E.
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, cilt.42, sa.4, ss.641-646, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXLIII. **Oxidative renal damage in pyelonephritic rats is ameliorated by montelukast, a selective leukotriene CysLT1 receptor antagonist**
Tugtepe H., Sener G., Cetinel S., Velioglu-Ogunc A., Yegen B.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.557, sa.1, ss.69-75, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXLIV. **Leptin inhibits gastric emptying in rats: Role of CCK receptors and vagal afferent fibers**
Cakir B., Kasimay Ö., Devseren E., Yegen B.
PHYSIOLOGICAL RESEARCH, cilt.56, sa.3, ss.315-322, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXLV. **Melatonin prevents neutrophil-mediated oxidative injury in Escherichia coli-induced pyelonephritis in rats**
Sener G., Tugtepe H., Velioglu-Ogunc A., Cetinel S., Gedik N., Yegen B.
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, cilt.41, sa.3, ss.220-227, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXLVI. **Ghrelin ameliorates pancreaticobiliary inflammation and associated remote organ injury in rats**
Kasimay O., Iseri S. O. , Barlas A., Bangir D., Yegen C., Arbak S., Yegen B.
HEPATOLOGY RESEARCH, cilt.36, sa.1, ss.11-19, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXLVII. **Ghrelin ameliorates pancreaticobiliary inflammation and associated remote organ injury in rats**
KASIMAY ÇAKIR Ö., Iseri S., Barlas A., AKAKIN D., YEGEN Ş. C. , ARBAK S., YEGEN B.
Hepatol Res, cilt.36, ss.11-19, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXLVIII. **Oxytocin alleviates oxidative renal injury in pyelonephritic rats via a neutrophil-dependent mechanism**
Biyikli N. K. , Tugtepe H., Sener G., Velioglu-Ogunc A., Cetinel S., Midillioglu S., Gedik N., Yegen B.
PEPTIDES, cilt.27, sa.9, ss.2249-2257, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXLIX. **Propylthiouracil (PTU)-induced hypothyroidism alleviates burn-induced multiple organ injury**
Sener G., Sehirli O., Velioglu-Ogunc A., Ercan F., Erkanli G., Gedik N., Yegen B.
BURNS, cilt.32, sa.6, ss.728-736, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CL. **Colitis-induced oxidative damage of the colon and skeletal muscle is ameliorated by regular exercise in rats: the anxiolytic role of exercise**
Kasimay Ö., Guzel E., Gemici A., Abdyli A., Sulovari A., Ercan F., Yegen B.
EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY, cilt.91, sa.5, ss.897-906, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CLI. **beta-glucan ameliorates methotrexate-induced oxidative organ injury via its antioxidant and immunomodulatory effects**
Sener G., Eksioglu-Demiralp E., Cetiner M., Ercan F., Yegen B.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.542, ss.170-178, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CLII. **Melatonin prevents neutrophil-mediated oxidative renal injury in E. coli-induced pyelonephritic rats**
Goksel s., Halil Tu g., sule c., Nursal G., Berrak Ye g.
ACTA PHARMACOLOGICA SINICA, cilt.27, ss.381-382, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CLIII. **Ghrelin ameliorates oxidative hepatic injury and fibrosis in rats**
Yegen B., sener G., Iseri S., Saglam B., Gedik N., Ercan F.
ACTA PHARMACOLOGICA SINICA, cilt.27, ss.436-437, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CLIV. **Montelukast protects against renal ischemia/reperfusion injury in rats**
Sener G., Sehirli O., Velioglu-Ogunc A., Cetinel S., Gedik N., Caner M., Sakarcan A., Yegen B.
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, cilt.54, sa.1, ss.65-71, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CLV. **Propylthiouracil-induced hypothyroidism protects ionizing radiation-induced multiple organ damage in rats**
Sener G., Kabasakal L., Atasoy B. M. , Erzik C., Velioglu-Ogunc A., Cetinel S., Contuk G., Gedik N., Yegen B.

- JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, cilt.189, sa.2, ss.257-269, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CLVI. **Therapeutic effects of oxytocin on burn-induced oxidative damage of the stomach and ileum in rats: A light and scanning electron microscopical study**
Iseri S., Dusunceli F., Erzik C., Uslu B., Arbak S., Gedik N., Yegen B.
SCANNING, cilt.28, sa.2, ss.60, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CLVII. **Ginkgo biloba extract protects against ionizing radiation-induced oxidative organ damage in rats**
Sener G., Kabasakal L., Atasoy B. M., Erzik C., Velioglu-Ogunc A., Cetinel U., Gedik N., Yegen B.
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, cilt.53, sa.3, ss.241-252, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CLVIII. **beta-glucan protects against burn-induced oxidative organ damage in rats**
Toklu H., Sener G., Jahovic N., Uslu B., Arbak S., Yegen B.
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, cilt.6, sa.2, ss.156-169, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CLIX. **Resveratrol improves ischemia reperfusion induced oxidative renal injury in rats**
ŞENER G., TUĞTEPE H., YÜKSEL M., ÇETİNEL Ş., GEDİK N., YEGEN B.
Archives Of Medical Research, cilt.37, ss.822-829, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- CLX. **L-Carnitine ameliorates methotrexate-induced oxidative organ injury and inhibits leukocyte death**
Sener G., Eksioğlu-Demiralp E., Cetiner M., Ercan F., Sirvanci S., Gedik N., Yegen B.
CELL BIOLOGY AND TOXICOLOGY, cilt.22, sa.1, ss.47-60, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CLXI. **Exogenous melatonin delays gastric emptying rate in rats: Role of CCK 2 and 5-HT3 receptors**
Kasimay Ö., Çakir B., Devseren E., YEGEN B.
Journal of Physiology and Pharmacology, cilt.56, sa.4, ss.543-553, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- CLXII. **Amelioration of sepsis-induced hepatic and ileal injury in rats by the leukotriene receptor blocker montelukast**
Sener G., Sehirli O., Cetinel S., Ercan F., Yuksel M., Gedik N., Yegen B.
PROSTAGLANDINS LEUKOTRIENES AND ESSENTIAL FATTY ACIDS, cilt.73, sa.6, ss.453-462, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CLXIII. **Exogenous melatonin delays gastric emptying rate in rats: Role of CCK2 and 5-HT3 receptors**
Kasimay Ö., Cakir B., Devseren E., Yegen B.
JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.56, sa.4, ss.543-553, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CLXIV. **Ghrelin against alendronate-induced gastric damage in rats**
Iseri S., Sener G., Yuksel M., Contuk G., Cetinel S., Gedik N., Yegen B.
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, cilt.187, sa.3, ss.399-406, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CLXV. **Taurine protects against methotrexate-induced toxicity and inhibits leukocyte death**
Cetiner M., Sener G., Sehirli A., Eksioğlu-Demiralp E., Ercan F., Sirvanci S., Gedik N., Akpulat S., Tecimer T., Yegen B.
TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY, cilt.209, sa.1, ss.39-50, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CLXVI. **Interactive lecturing for meaningful learning in large groups**
Gulpinar M. A., Yegen B.
MEDICAL TEACHER, cilt.27, sa.7, ss.590-594, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CLXVII. **Estrogen protects the liver and intestines against sepsis-induced injury in rats**
Sener G., Arbak S., Kurtaran P., Gedik N., Yegen B.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.128, sa.1, ss.70-78, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CLXVIII. **Leukotriene receptor blocker montelukast protects against burn-induced oxidative injury of the skin and remote organs**
Sener G., Kabasakal L., Cetinel S., Contuk G., Gedik N., Yeken B.
BURNS, cilt.31, sa.5, ss.587-596, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CLXIX. **Burn-induced oxidative injury of the gut is ameliorated by the leukotriene receptor blocker montelukast**
Kabasakal L., Sener G., Cetinel S., Contuk G., Gedik N., Yegen B.
PROSTAGLANDINS LEUKOTRIENES AND ESSENTIAL FATTY ACIDS, cilt.72, sa.6, ss.431-440, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CLXX. **Oxytocin protects against sepsis-induced multiple organ damage: Role of neutrophils**
Iseri S., Sener G., Saglam B., Gedik N., Ercan F., Yegen B.

- JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.126, sa.1, ss.73-81, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CLXXI. **Epidermal growth factor and bombesin act synergistically to support intestinal adaptation in rats with massive small bowel resection**
Iskit S., Tugtepe H., Ayyildiz S., Kotiloglu E., Dagli T., Yegen B.
PEDIATRIC SURGERY INTERNATIONAL, cilt.21, sa.6, ss.436-440, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CLXXII. **Acute stress ameliorates colitis via central corticotropin-releasing factor and serotonin (5-HT)-3 receptors**
Gülpinar M. A. , Özbeyli D., Arbak S., Yegen B.
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.35, sa.1, ss.13-19, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- CLXXIII. **Oxytocin ameliorates oxidative colonic inflammation by a neutrophil-dependent mechanism**
Iseri S., Sener G., Saglam B., Gedik N., Ercan F., Yegen B.
PEPTIDES, cilt.26, sa.3, ss.483-491, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CLXXIV. **Octreotide ameliorates sepsis-induced pelvic inflammation in female rats by a neutrophil-dependent mechanism**
Sener G., Cetinel M., Erkanli G., Gedik N., Yegen B.
PEPTIDES, cilt.26, sa.3, ss.493-499, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CLXXV. **Leptin ameliorates burn-induced multiple organ damage and modulates postburn immune response in rats**
Cakir B., Cevik H., Contuk G., Ercan F., Eksioglu-Demiralp E., Yegen B.
REGULATORY PEPTIDES, cilt.125, ss.135-144, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CLXXVI. **Exposure to continuous darkness ameliorates gastric and colonic inflammation in the rat: Both receptor and non-receptor-mediated processes**
Cevik H., Erkanli G., Ercan F., Isman C., Yegen B.
JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY, cilt.20, sa.2, ss.294-303, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CLXXVII. **Protective effects of MESNA (2-mercaptoethane sulphonate) against acetaminophen-induced hepatorenal oxidative damage in mice**
Sener G., Sehirli O., Cetinel S., Yegen B., Gedik N., Ayanoglu-Dulger G.
JOURNAL OF APPLIED TOXICOLOGY, cilt.25, sa.1, ss.20-29, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CLXXVIII. **Ghrelin protects against alendronate induced gastric damage in rats**
İŞERİ S. Ö. , ŞENER G., YÜKSEL M., CONTUK G., ÇETİNEL Ş., GEDİK N., YEGEN B.
Journal Of Endocrinology, cilt.187, ss.399-406, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- CLXXIX. **Amelioration of sepsis induced hepatic and ileal injury in rats by the leukotriene receptor blocker montelukast**
ŞENER G., ŞEHİRLİ A. Ö. , ÇETİNEL Ş., ERCAN F., YÜKSEL M., GEDİK N., YEGEN B.
Prostaglandins Leukotrienes And Essential Fatty Acids, cilt.73, ss.453-462, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- CLXXX. **Aqueous garlic extract alleviates ischaemia-reperfusion-induced oxidative hepatic injury in rats**
Sener G., Sehirli O., Ipci Y., Ercan F., Sirvanci S., Gedik N., Yegen B.
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, cilt.57, sa.1, ss.145-150, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CLXXXI. **Melatonin protects against oxidative organ injury in a rat model of sepsis**
Sener G., Toklu H., Kapucu C., Ercan F., Erkanli G., Kacmaz A., Tilki M., Yegen B.
SURGERY TODAY, cilt.35, sa.1, ss.52-59, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CLXXXII. **The physiology of learning and memory: Role of peptides and stress**
Gulpinar M. A. , Yegen B.
CURRENT PROTEIN & PEPTIDE SCIENCE, cilt.5, sa.6, ss.457-473, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CLXXXIII. **Melatonin protects against ionizing radiation-induced oxidative damage in corpus cavernosum and urinary bladder in rats**
Sener G., Atasoy B. M. , Ersoy Y., Arbak S., Sengoz M., Yegen B.
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, cilt.37, sa.4, ss.241-246, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CLXXXIV. **Melatonin protects against pancreaticobiliary inflammation and associated remote organ injury in**

rats: Role of neutrophils

Barlas A., Cevik H., Arbak S., Bangir D., Sener G., Yegen C., Yegen B.

Journal of Pineal Research, cilt.37, sa.4, ss.267-275, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- CLXXXV. **The healing-promoting effect of saliva on skin burn is mediated by epidermal growth factor (EGF): role of the neutrophils**
Jahovic N., Guzel E., Arbak S., Yegen B.
BURNS, cilt.30, sa.6, ss.531-538, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CLXXXVI. **2-mercaptoethane sulfonate (MESNA) protects against burn-induced renal injury in rats**
Sener G., Sehirli O., Erkanli G., Cetinel S., Gedik N., Yegen B.
BURNS, cilt.30, sa.6, ss.557-564, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CLXXXVII. **Effect of sex steroids on colonic distension-induced delay of gastric emptying in rats**
Gunal O., Bozkurt A., Deniz M., Sungur M., Yegen B.
JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY, cilt.19, sa.9, ss.975-981, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- :LXXXVIII. **Systemic responses to burn injury**
Çakir B., YEGEN B.
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.34, sa.4, ss.215-226, 2004 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- CLXXXIX. **Melatonin attenuates ifosfamide-induced Fanconi syndrome in rats**
Sener G., Sehirli O., Yegen B., Cetinel S., Gedik N., Sakarcan A.
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, cilt.37, sa.1, ss.17-25, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXC. **The effect of external/internal drainage or oral administration of bile components on hepatic regeneration in obstructive jaundiced rats with partial hepatectomy Tikanma sarılığı olan parsiyel hepatektomili sıçanlarda eksternal/internal drenajın ve ağızdan verilen safra bileşenlerinin hepatic rejenerasyona etkisi**
Aksoy B. S. , Oktar B. K. , YEGEN B., Cingi A., Savci D., Çelikel-Ataizi Ç., Yeğen C.
Turkish Journal of Surgery, cilt.20, sa.2, ss.62-70, 2004 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- CXCI. **Amelioration of methotrexate-induced enteritis by melatonin in rats**
Jahovic N., Sener G., Cevik H., Ersoy Y., Arbak S., Yegen B.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.22, sa.3, ss.169-178, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXCII. **Anti-inflammatory effect of acute stress on experimental colitis is mediated by cholecystokinin-B receptors**
Gulpinar M. A. , Ozbeyli D., Arbak S., Yegen B.
LIFE SCIENCES, cilt.75, sa.1, ss.77-91, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXCIII. **Effects of Stamm gastrostomy on gastric emptying rate in rats**
Tugtepe H., Iskit H., Bozkurt S., Kiyani G., Yegen B., Dagli T.
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH, cilt.36, sa.6, ss.362-366, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXCIV. **The anti-inflammatory effect of leptin on experimental colitis: involvement of endogenous glucocorticoids**
Cakir B., Bozkurt A., Ercan F., Yegen B.
PEPTIDES, cilt.25, sa.1, ss.95-104, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXCV. **Melatonin ameliorates ionizing radiation-induced oxidative organ damage in rats**
Sener G., Jahovic N., Tosun O., Atasoy B. M. , Yegen B.
LIFE SCIENCES, cilt.74, sa.5, ss.563-572, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXCVI. **Estradiol treatment ameliorates acetic acid-induced gastric and colonic injuries in rats**
Gunel O., Oktar B., Ozcinar E., Sungur M., Arbak S., Yegen B.
INFLAMMATION, cilt.27, sa.6, ss.351-359, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXCVII. **Estradiol Treatment Ameliorates Acetic Acid-Induced Gastric and Colonie Injuries in Rats**
Gunal Ö., Oktar B. K. , Özçınar E., Sungur M., Arbak S., YEGEN B.
Inflammation, cilt.27, sa.6, ss.351-359, 2003 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- CXCVIII. **Anti-inflammatory effects of leptin and cholecystokinin on acetic acid-induced colitis in rats: role of capsaicin-sensitive vagal afferent fibers**

- Bozkurt A., Cakir B., Ercan F., Yegen B.
REGULATORY PEPTIDES, cilt.116, ss.109-118, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CXCIX. **Melatonin ameliorates oxidative organ damage induced by acute intra-abdominal compartment syndrome in rats**
Sener G., Kacmaz A., User Y., Ozkan S., Tikli M., Yegen B.
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, cilt.35, sa.3, ss.163-168, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CC. **Methimazole-induced hypothyroidism in rats ameliorates oxidative injury in experimental colitis**
Isman C., Yegen B., Alican I.
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, cilt.177, sa.3, ss.471-476, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCI. **Melatonin prevents methotrexate-induced hepatorenal oxidative injury in rats**
Jahovic N., Cevik H., Sehirli A., Yegen B., Sener G.
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, cilt.34, sa.4, ss.282-287, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCII. **Bombesin-like peptides: Candidates as diagnostic and therapeutic tools**
Yegen B.
CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, cilt.9, sa.12, ss.1013-1022, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCIII. **Octreotide improves burn-induced intestinal injury in the rat**
Sener G., Sehirli A., Satiroglu H., Kacmaz A., Ayanoglu-Dulger G., Yegen B.
PEPTIDES, cilt.24, sa.1, ss.123-127, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCIV. **Biliary decompression reduces the susceptibility to ethanol-induced ulcer in jaundiced rats**
Cingi A., Ahiskali R., Oktar B., Gulpinar M. A. , Yegen C., Yegen B.
Physiological Research, cilt.51, sa.6, ss.619-627, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCV. **Melatonin improves oxidative organ damage in a rat model of thermal injury**
Sener G., Sehirli A., Satiroglu H., Keyer-Uysal M., Yegen B.
BURNS, cilt.28, sa.5, ss.419-425, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCVI. **Healing-promoting effect of bombesin treatment on chronic gastric ulcer in rats**
Gunal O., Oktar B., Ozcinar E., Tansuker D., Arbak S., Yegen B.
REGULATORY PEPTIDES, cilt.106, ss.81-88, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCVII. **Melatonin prevents oxidative kidney damage in a rat model of thermal injury**
Sener G., Sehirli A., Satiroglu H., Keyer-Uysal M., Yegen B.
LIFE SCIENCES, cilt.70, sa.25, ss.2977-2985, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCVIII. **Endothelin receptor blockers reduce I/R-induced intestinal mucosal injury: role of blood flow**
Oktar B., Gulpinar M. A. , Bozkurt A., Ghandour S., Cetinel S., Moini H., Yegen B., Bilsel S., Granger D., Kurtel H.
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-GASTROINTESTINAL AND LIVER PHYSIOLOGY, cilt.282, sa.4, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCIX. **The protective effect of melatonin on renal ischemia-reperfusion injury in the rat**
Sener G., Sehirli A., Keyer-Uysal M., Arbak S., Ersoy Y., Yegen B.
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, cilt.32, sa.2, ss.120-126, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCX. **Enterogastric brake in rats with segmental bowel resection: Role of capsaicin-sensitive nerves**
Topcu T., Gulpinar M. A. , Isman C., Yegen B., Yegen C.
Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology, cilt.29, ss.68-72, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXI. **Comparison of healing effects of estrogen and bombesin in gastric and colonic inflammation**
Gunal Ö., Özçinar E., Arbak S., Oktar B., Yeğen B.
Scanning, cilt.23, sa.2, ss.108-109, 2001 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- CCXII. **Inhibition of gastric emptying by acarbose is correlated with GLP-1 response and accompanied by CCK release**
Enc F., Imeryuz N., Akin L., Turoglu T., Dede F., Haklar G., Tekesin N., Bekiroglu N., Yegen B., Rehfeld J., et al.
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-GASTROINTESTINAL AND LIVER PHYSIOLOGY, cilt.281, sa.3, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXIII. **Inflammatory response to cold injury in remote organs is reduced by corticotropin-releasing factor**
Bozkurt A., Ghandour S., Okboy N., Oner S., Arbak S., Coskun T., Yegen B.
REGULATORY PEPTIDES, cilt.99, ss.131-139, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- CCXIV. **The anti-inflammatory effect of central CCK-8s administration on experimental colitis in rats: role of central corticotropin-releasing factor (CRF), serotonin (5-HT₃) and cholecystokinin (CCK)-B receptors**
Gulpinar M. A. , Yegen B.
JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON, cilt.533, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXV. **Glucagon-like peptide (GLP-1) is involved in glucose-induced ileal brake in conscious rats: role of cholecystokinin (CCK)-A receptors**
Bozkurt A., Deniz M., Imeryuz N., Ulusoy N., Yegen B.
JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON, cilt.533, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXVI. **Beneficial effects of glycocholic acid (GCA) on gut mucosal damage in bile duct ligated (BDL) rats**
Oktar B., Gulpinar M. A. , Ercan F., Cingi A., Alican I., Yegen B.
GASTROENTEROLOGY, cilt.120, sa.5, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXVII. **The inhibitory effect of glucagon-like peptide-1 (GLP-1) on gastric emptying involves the interaction of cholecystokinin (CCK)-A receptors**
Bozkurt A., Deniz M., Imeryuz N., Ulusoy N., Yegen B.
GASTROENTEROLOGY, cilt.120, sa.5, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXVIII. **The role of cholecystokinin (CCK) and glucagon-like peptide-1 (GLP-1) in glucose-induced ileal brake in conscious rats**
Bozkurt A., Deniz M., Imeryuz N., Ulusoy N., Yegen B.
GASTROENTEROLOGY, cilt.120, sa.5, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXIX. **The role of corticotrophin-releasing factor (CRF), serotonin (5-HT) and cholecystokinin (CCK) in the pathogenesis of stress-induced experimental colitis**
Gulpinar M. A. , Ozbeyli D., Arbak S., Yegen B.
GASTROENTEROLOGY, cilt.120, sa.5, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXX. **Estrogens ameliorate remote organ inflammation induced by burn injury in rats**
Ozveri E., Bozkurt A., Haklar G., Cetinel S., Arbak S., Yegen C., Yegen B.
Inflammation Research, cilt.50, sa.12, ss.585-591, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXXI. **Cefaclor, a cephalosporin antibiotic, delays gastric emptying rate by a CCK-A receptor-mediated mechanism in the rat**
Bozkurt A., Deniz M., Yegen B.
BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.131, sa.3, ss.399-404, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXXII. **Endothelin 1 induced PMN infiltration and mucosal dysfunction in the rat small intestine**
OKTAR B., COŞKUN T., BOZKURT A., YEGEN B., YÜKSEL M., HAKLAR G., SERPİL B., FEHİME BENLİ A., ÇETİNEL Ş., NEIL G., et al.
American Journal of Physiology - Gastrointestinal and Liver Physiology, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXXIII. **Endothelin-1-induced PMN infiltration and mucosal dysfunction in the rat small intestine**
Oktar B., Coskun T., Bozkurt A., Yegen B., Yuksel M., Haklar G., Bilsel S., Aksungar F., Cetinel S., Granger D., et al.
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-GASTROINTESTINAL AND LIVER PHYSIOLOGY, cilt.279, sa.3, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXXIV. **Role of capsaicin-sensitive nerves in gastric and hepatic injury induced by cold-restraint stress**
Erin N., Ercan F., Yegen B., Arbak S., Okar I., Oktay S.
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES, cilt.45, sa.9, ss.1889-1899, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXXV. **Glucose-induced 'ileal brake' on gastric emptying: role of capsaicin-sensitive vagal fibres, and adrenergic and glucagon-like peptide-1 receptors**
Bozkurt A., Gulpinar M. A. , Deniz M., Coskun T., Imeryuz N., Ulusoy N., Yegen B.
JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON, cilt.526, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXXVI. **The effect of alpha-melanocyte stimulating hormone on colonic inflammation in the rat**
Oktar B., Ercan F., Yegen B., Alican I.
PEPTIDES, cilt.21, sa.8, ss.1271-1277, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXXVII. **Bombesin improves burn-induced intestinal injury in the rat**
Alican I., Unluer E., Yegen C., Yegen B.

- PEPTIDES, cilt.21, sa.8, ss.1265-1269, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXXVIII. **The delays in intestinal motility and neutrophil infiltration following burn injury in rats involve endogenous endothelins**
Unluer E., Alican I., Yegen C., Yegen B.
Burns, cilt.26, sa.4, ss.335-340, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXXIX. **Glucagon-like peptide (GLP-1) is involved in the central modulation of fecal output in rats**
Gulpinar M. A. , Bozkurt A., Coskun T., Ulusoy N., Yegen B.
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-GASTROINTESTINAL AND LIVER PHYSIOLOGY, cilt.278, sa.6, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXXX. **Endothelin 1 induced PMN infiltration and mucosal dysfunction in the rat small intestine**
LAÇIN B., COŞKUN T., BOZKURT A., YEGEN B., YÜKSEL M., HAKLAR G., BİLSEL S., AKSUNGAR F.
American Journal Of Physiology-Gastrointestinal And Liver Physiology, cilt.279, ss.483-481, 2000 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- CCXXXI. **Role of nitric oxide in gastric injury induced by hemorrhagic shock in rats**
Denizbasi A., Yegen C., Ozturk M., Yegen B.
Pharmacology, cilt.61, sa.2, ss.106-112, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXXXII. **The effect of antioxidant therapy on colonic inflammation in the rat**
Yavuz Y., Yuksel M., Yegen B., Alican I.
RESEARCH IN EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.199, sa.2, ss.101-110, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXXXIII. **The effect of antioxidant therapy on colonic inflammation in the rat**
Yavuz Y., Yüksel M., Yegen B., Alican Y. İ.
RESEARCH IN EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.199, ss.101-110, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXXXIV. **The effect of hyperthermic preconditioning on the immune system in rat peritonitis**
Ozveri E., Bekraki A., Cingi A., Yuksel M., Demiralp E., Yegen B., Aktan A.
INTENSIVE CARE MEDICINE, cilt.25, sa.10, ss.1155-1159, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXXXV. **Capsaicin-sensitive vagal fibres and 5-HT₃-, gastrin releasing peptide- and cholecystokinin A-receptors are involved in distension-induced inhibition of gastric emptying in the rat**
Bozkurt A., Oktar B., Kurtel H., Alican I., Coskun T., Yegen B.
REGULATORY PEPTIDES, cilt.83, ss.81-86, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXXXVI. **Role of endothelins in trinitrobenzene sulfonic acid-induced colitis in rats**
Gulluoglu B., Kurtel H., Gulluoglu M. B. , Yegen C., Aktan A., Dizdaroglu F., Yalin R., Yegen B.
DIGESTION, cilt.60, sa.5, ss.484-492, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXXXVII. **Bombesin ameliorates colonic damage in experimental colitis**
Gulluoglu B., Kurtel H., Gulluoglu M. B. , Aktan A., Yegen C., Dizdaroglu F., Yalin R., Yegen B.
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES, cilt.44, sa.8, ss.1531-1538, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXXXVIII. **Corticotropin releasing factor (CRF) inhibits the acute remote organ response to cold injury.**
Yegen B., Bozkurt A., Okboy N., Ghandour S., Coskun T.
GASTROENTEROLOGY, cilt.116, sa.4, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXXXIX. **Motor neuron degeneration due to aluminium deposition in the spinal cord: a light microscopical study**
Tanridag T., Coskun T., Hurdag C., Arbak S., Aktan S., Yegen B.
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.101, sa.2, ss.193-201, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXL. **Role of endothelin-1 (ET-1) in ischemia-reperfusion (I/R)-induced mucosal dysfunction in rat small intestine.**
Oktar B., Gulpinar M., Bozkurt A., Yegen B., Moini H., Bilsel S., Granger D., Kurtel H.
GASTROENTEROLOGY, cilt.116, sa.4, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXLI. **Histopathologic and astrocytic changes of forebrain and hippocampus in the rat model of cortical dysplasia**
Aykut-Bingol C., Tuncer N., Kaya H., Ekicioglu G., Yegen B., Aktan S.
NEUROLOGY, cilt.52, sa.6, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXLII. **Gastric functions in an experimental model of obstructive jaundice.**

- Cingi A, Ahiskali R, Yegen C, Aktan A, Yalin R, Yegen B.
GASTROENTEROLOGY, cilt.116, sa.4, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXLIII. **Role of corticotropin releasing factor (CRF) and calcitonin gene related peptide (CGRP) in the central inhibitory effect of glucagon like peptide-1 (GLP-1) on gastric acid secretion.**
Bozkurt A, Yegen B, Ulusoy N, Coskun T.
GASTROENTEROLOGY, cilt.116, sa.4, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXLIV. **Role of nitric oxide in indomethacin-induced gastric mucosal dysfunction in the rat**
Gurbuz V, Alican I, Yegen B, Bozkurt A, Oktar B, Haklar G, Yuksel M, Kurtel H.
EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY, cilt.84, sa.2, ss.319-332, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXLV. **The effects of hyperthermic preconditioning on the immune system in rat peritonitis**
ÖZVERİ E. S. , BEKRAKİ A., CİNGİ A., YÜKSEL M., DEMİRALP E., YEGEN B., AKTAN A. Ö.
Intensive Care Medicine, cilt.25, ss.1155-1159, 1999 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- CCXLVI. **Effect of intraluminal temperature on human oesophageal motor function**
Ozdogan O, Saadalla A, Emironal G, Yegen B, Ulusoy N.
CLINICAL PHYSIOLOGY, cilt.18, sa.6, ss.504-509, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXLVII. **Ischemia-reperfusion-induced delay in intestinal transit - Role of endothelins**
Alican I, Yegen C, Olcay A, Kurtel H, Yegen B.
DIGESTION, cilt.59, sa.4, ss.343-348, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXLVIII. **Adenosine protects against indomethacin-induced gastric damage in rats**
Bozkurt A, Yuksel M, Haklar G, Kurtel H, Yeğen B, Alican Y. İ.
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES, cilt.43, ss.1258-1263, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXLIX. **Capsaicin-sensitive vagal fibres and 5-HT₃-, gastrin releasing peptide- and cholecystokinin A-receptors are involved in mechanoreceptor-mediated inhibition of gastric emptying in the rat**
Yegen B, Bozkurt A, Coskun T, Karakoyun B, Kurtel H, Alican I.
JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCL. **Capsaicin-sensitive vagal fibers and mechanoreceptor-mediated inhibition of gastric emptying in the rat**
Bozkurt A, Karakoyun B, Coskun T, Alican I, Kurtel H, Yegen B.
GASTROENTEROLOGY, cilt.114, sa.4, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCLI. **Impairment of intestinal motility following burn injury in rats: Role of endothelins.**
Unluer E, Alican I, Yegen B, Yegen C.
GASTROENTEROLOGY, cilt.114, sa.4, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCLII. **Mechanisms of endothelin-1 induced mucosal dysfunction in the rat small intestine: Role of leukocytes.**
Karakoyun B, Coskun T, Bozkurt K, Yegen B, Yuksel M, Haklar G, Granger D, Kurtel H.
GASTROENTEROLOGY, cilt.114, sa.4, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCLIII. **Intracerebroventricular injection of glucagonlike peptide-1 (GLP-1) inhibits gastric acid secretion in conscious rats.**
Coskun T, Bozkurt A, Imeryuz N, Yegen B, Ulusoy N.
GASTROENTEROLOGY, cilt.114, sa.4, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCLIV. **Colonic injury induced by trinitrobenzene sulfonic acid is attenuated by antioxidant therapy.**
Yavuz Y, Yegen B, Alican I.
GASTROENTEROLOGY, cilt.114, sa.4, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCLV. **Glucagon-like peptide-1 inhibits gastric emptying via vagal afferent-mediated central mechanisms**
Imeryuz N, Yegen B, Bozkurt A, Coskun T, VillanuevaPenacarrillo M, Ulusoy N.
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-GASTROINTESTINAL AND LIVER PHYSIOLOGY, cilt.273, sa.4, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCLVI. **Relation between cholecystokinin and antral innervation in the control of gastric emptying in the rat**
Higham A, Vaillant C, Yegen B, Thompson D, Dockray G.
GUT, cilt.41, sa.1, ss.24-32, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCLVII. **The effect of nitric oxide synthase blockade and indometacin on gastric emptying and gastric**

contractility

Corak A., Coskun T., Alican I., Kurtel H., Yegen B.

PHARMACOLOGY, cilt.54, sa.6, ss.298-304, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

CCLVIII. Pathways mediating CRF-induced inhibition of gastric emptying in rats

Coskun T., Bozkurt A., Alican I., Ozkutlu U., Kurtel H., Yegen B.

REGULATORY PEPTIDES, cilt.69, sa.3, ss.113-120, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

CCLIX. Endothelin-1 induced mucosal dysfunction and neutrophil infiltration in the rat small intestine

Coskun T., Bozkurt A., Yegen B., Granger D., Kurtel H.

GASTROENTEROLOGY, cilt.112, sa.4, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

CCLX. The role of endothelins in TNBS-induced colitis in rats.

Gulluoglu B., Kurtel H., Gulluoglu M., Dizdaroglu F., Yegen B.

GASTROENTEROLOGY, cilt.112, sa.4, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

CCLXI. The protective effect of adenosine on NSAID-induced mucosal damage in rats.

Bozkurt A., Yuksel M., Haklar G., Kurtel H., Yegen B., Alican I.

GASTROENTEROLOGY, cilt.112, sa.4, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

CCLXII. The role of GLP-1 in glucose-induced inhibition of gastric emptying in conscious rats.

Imeryuz N., Bozkurt A., Alican I., Ulusoy N., Yegen B.

GASTROENTEROLOGY, cilt.112, sa.4, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

CCLXIII. The central inhibitory effect of GLP-1 on gastric function in conscious rats.

Imeryuz N., Bozkurt A., Coskun T., Yegen B., Ulusoy N.

GASTROENTEROLOGY, cilt.112, sa.4, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

CCLXIV. Oxidative organ damage in a rat model of thermal injury: The effect of cyclosporin A

Gurbuz V., Corak A., Yegen B., Kurtel H., Alican I.

BURNS, cilt.23, sa.1, ss.37-42, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

CCLXV. The protective effect of 5-HT3 receptor antagonist in thyrotropin releasing hormone induced gastric lesions

Erin N., Yegen B., Oktay S.

PEPTIDES, cilt.18, sa.6, ss.893-898, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

CCLXVI. Alteration of esophageal motility by intraluminal temperature OZOFAGUS MOTILITESININ LUMEN İCI SICAKLIGI İLE DEGİSİMİ

ÖZDOĞAN O. C. , Sadallah A., Emironal G., YEGEN B., Ulusoy N.

Turkish Journal of Gastroenterology, cilt.8, sa.1, ss.52-56, 1997 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

CCLXVII. Cold restraint stress-induced gastric mucosal dysfunction - Role of nitric oxide

Coskun T., Yegen B., Alican I., Peker O., Kurtel H.

DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES, cilt.41, sa.5, ss.956-963, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

CCLXVIII. Influence of gallopamil on the gastric effects of stress in conscious rats

Coskun T., Alican I., Gurbuz V., Corak A., Cetinel S., Kurtel H., Yegen B.

PHARMACOLOGY, cilt.52, sa.4, ss.199-206, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

CCLXIX. Stress delays gastric emptying of peptone-rich solutions via central CRF receptors

Coskun T., Bozkurt A., Alican I., Kurtel H., Ozkutlu U., Yegen B.

GASTROENTEROLOGY, cilt.110, sa.4, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

CCLXX. Intrinsic antral innervation is essential for normal gastric emptying in the rat.

Higham A., Yegen B., Vaillant C., Thompson D., Dockray G.

GASTROENTEROLOGY, cilt.110, sa.4, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

CCLXXI. The effect of aqueous garlic extract on the levels of arachidonic acid metabolites (leukotriene C-4 and prostaglandin E(2)) in rat forebrain after ischemia-reperfusion injury

Batirel H. F. , Aktan S., Aykut C., Yegen B., Coskun T.

PROSTAGLANDINS LEUKOTRIENES AND ESSENTIAL FATTY ACIDS, cilt.54, sa.4, ss.289-292, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

CCLXXII. Interaction between CCK, gastrin and mechanoreceptor stimulation in control of gastric emptying in rat.

- Gurbuz V., Yegen B., Coskun T., Alican I., Kurtel H., Dockray G.
GASTROENTEROLOGY, cilt.110, sa.4, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCLXXIII. **The effects of nitric oxide (NO)-synthase blockade and indomethacin on gastric emptying and gastric smooth muscle contractility in rats**
Corak A., Coskun T., Alican I., Kurtel H., Yegen B.
GASTROENTEROLOGY, cilt.110, sa.4, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCLXXIV. **Inhibitory effects of gastrin releasing peptide on gastric emptying in rats**
Yegen B., Gurbuz V., Coskun T., Bozkurt A., Kurtel H., Alican I., Dockray G.
REGULATORY PEPTIDES, cilt.61, sa.3, ss.175-180, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCLXXV. **Cold-restraint- and TRH-induced ulcer models demonstrate different biochemical and morphological manifestations in gastric and hepatic tissues in rats role of calcitonin**
Erin N., Okar I., Oktay S., Ercan F., Arbak S., Yegen B.
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES, cilt.41, sa.1, ss.55-64, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCLXXVI. **Gastric Functions in Portal Hypertension Role of Endothelin**
Gunal O., Yegen C., Aktan A., Yalin R., Yegen B.
Digestive Diseases and Sciences, cilt.41, sa.3, ss.585-590, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCLXXVII. **Functional evidence for the involvement of GABA(A) receptors in cholecystokinin induced ileal contraction**
Alican I., Yegen B., Oktay S., Ulusoy N.
CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.73, sa.11, ss.1596-1599, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- :CLXXVIII. **MODULATION OF GALLBLADDER CONTRACTION BY PIRENZEPINE IN HUMANS**
YEGEN B., BIREN T., ONAT F., TANKURT E., GURMEN N., OKTAY S., CHEY W., ULUSOY N.
AMERICAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.90, sa.9, ss.1489-1494, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCLXXIX. **CYCLOSPORINE-A REDUCES THE SEVERITY OF COLD-RESTRAINT-INDUCED GASTRIC-LESIONS - ROLE OF LEUKOCYTES**
COSKUN T., ALICAN I., YEGEN B., SAN T., CETINEL S., KURTEL H.
DIGESTION, cilt.56, sa.3, ss.214-219, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCLXXX. **ROLE OF NEUTROPHILS IN INDOMETHACIN-INDUCED GASTRIC-MUCOSAL LESIONS IN RATS**
ALICAN I., COSKUN T., CORAK A., YEGEN B., OKTAY S., KURTEL H.
INFLAMMATION RESEARCH, cilt.44, sa.4, ss.164-168, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCLXXXI. **EFFECTS OF INSULIN ON LIPID-PEROXIDATION, GLUTATHIONE, AND PROTEIN OXIDATION IN REPERFUSION INJURY AFTER FOREBRAIN ISCHEMIA IN RATS**
AYKUT C., AKTAN S., YEGEN B., COSKUN T., KURTEL H.
NEUROLOGY, cilt.45, sa.4, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCLXXXII. **TEMPERATURE-DEPENDENCE OF ESOPHAGEAL MOTOR FUNCTION IN MAN REVISITED**
OZDOGAN O., SAADALLA A., EMIRONAL G., YEGEN B., ULUSOY N.
GASTROENTEROLOGY, cilt.108, sa.4, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- :CLXXXIII. **DIFFERENT ETIOLOGIC FACTORS IN TRH-INDUCED ULCERS**
ERIN N., YEGEN B., OKTAY S.
FASEB JOURNAL, cilt.9, sa.3, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- :CLXXXIV. **BINDING-AFFINITY PROFILE OF SELECTIVE MUSCARINIC ANTAGONISTS IN GUINEA-PIG GALLBLADDER**
OKTAY S., ISKENDER E., ONAT F., YEGEN B., ULUSOY N.
LIFE SCIENCES, cilt.56, ss.1039, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCLXXXV. **DELAYED GASTRIC-EMPTYING IN CONSCIOUS MALE-RATS FOLLOWING CHRONIC ESTROGEN AND PROGESTERONE TREATMENT**
COSKUN T., SEVINC A., TEVETOGLU I., ALICAN I., KURTEL H., YEGEN B.
RESEARCH IN EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.195, sa.1, ss.49-54, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- :CLXXXVI. **CHOLECYSTOKININ-INDUCED GALLBLADDER CONTRACTION AND MUSCARINIC BLOCKADE WITH PIRENZEPINE IN MAN**

- ULUSOY N., OKTAY S., YEGEN B., TANKURT E., GURMEN N.
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES, cilt.40, sa.2, ss.427, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CLXXXVII. **CARDIOVASCULAR EFFECTS OF CENTRALLY ACTIVE CHOLINOMIMETICS IN CONSCIOUS AND ANESTHETIZED RATS - THE ROLE OF AMYGDALA**
OZKUTLU U., COSKUN T., ONAT F., YEGEN B., OKTAY S.
BRAIN RESEARCH BULLETIN, cilt.37, sa.6, ss.569-573, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- .LXXXVIII. **The effect of thermal injury on gastric emptying in rats**
ALICAN J., COSKUN T., YEGEN C., AKTAN A., YALIN R., YEGEN B.
Burns, cilt.21, sa.3, ss.171-174, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CLXXXIX. **THE ROLE OF 5-HT₃ RECEPTORS IN THE ANTIULCER EFFECT OF CALCITONIN**
ERIN N., YEGEN B., OKTAY S.
GENERAL PHARMACOLOGY, cilt.25, sa.8, ss.1599-1605, 1994 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXC. **THE HYPOTENSIVE EFFECT OF CISAPRIDE IN RAT**
ONAT F., YEGEN B., BERKMAN K., OKTAY S.
GENERAL PHARMACOLOGY-THE VASCULAR SYSTEM, cilt.25, sa.6, ss.1253-1256, 1994 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXCI. **MUSCARINIC RECEPTORS IN GUINEA-PIG GALLBLADDER**
OKTAY S., ULUSOY N., YEGEN B.
GASTROENTEROLOGY, cilt.107, sa.2, ss.631, 1994 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXCII. **THE INVOLVEMENT OF MUSCARINIC RECEPTORS IN GASTRIC LIQUID EMPTYING IN THE CONSCIOUS RAT FOLLOWING ROUX-EN-Y-ANTRECTOMY**
ALICAN I., YEGEN C., AKTAN A., OKTAY S., ULUSOY N., YEGEN B.
RESEARCH IN EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.194, sa.4, ss.269-275, 1994 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXCIII. **GASTRIC LIPID-PEROXIDATION, GLUTATHIONE AND CALCIUM-CHANNEL BLOCKERS IN THE STRESS-INDUCED ULCER MODEL IN RATS**
ALICAN I., TOKER F., ARBAK S., YEGEN B., YALCIN A., OKTAY S.
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, cilt.30, sa.2, ss.123-135, 1994 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXCIV. **FUNCTIONAL EVIDENCE FOR THE INVOLVEMENT OF GABA-A RECEPTORS IN CCK-B RECEPTOR-INDUCED ILEAL CONTRACTION**
ALICAN I., YEGEN B., OKTAY S., ULUSOY N.
GASTROENTEROLOGY, cilt.106, sa.4, 1994 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXCV. **THE EFFECT OF NORDIHYDROGUAIARETIC ACID ON LEUKOTRIENE-C(4) AND PROSTAGLANDIN-E(2) PRODUCTION FOLLOWING DIFFERENT REPERFUSION PERIODS IN RAT-BRAIN AFTER FOREBRAIN ISCHEMIA CORRELATED WITH MORPHOLOGICAL-CHANGES**
AKTAN S., AYKUT C., YEGEN B., OKAR I., OZKUTLU U., ERCAN S.
PROSTAGLANDINS LEUKOTRIENES AND ESSENTIAL FATTY ACIDS, cilt.49, sa.2, ss.633-641, 1993 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXCVI. **ARE M-CHOLINOCEPTORS OF GUINEA-PIG GALLBLADDER SMOOTH-MUSCLE OF M₄ SUBTYPE**
OZKUTLU U., ALICAN I., KARAHAN F., ONAT F., YEGEN B., ULUSOY N., OKTAY S.
PHARMACOLOGY, cilt.46, sa.6, ss.308-314, 1993 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXCVII. **CONTROL OF TISSUE PROGASTRIN CONCENTRATIONS IN THE RAT**
VARRO A., YEGEN B., DOCKRAY G.
EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY, cilt.78, sa.3, ss.327-336, 1993 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXCVIII. **THE INVOLVEMENT OF MUSCARINIC RECEPTORS IN DELAYED GASTRIC LIQUID EMPTYING FOLLOWING ROUX-EN-Y GASTROJEJUNOSTOMY**
ALICAN I., YEGEN B., YEGEN C., AKTAN A.
GASTROENTEROLOGY, cilt.104, sa.4, 1993 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCXCIX. **EFFECT OF VERAPAMIL ANALOGS ON ULCER HEALING**
ALICAN I., TOKER F., YEGEN B., YALCIN S., OKTAY S.
GASTROENTEROLOGY, cilt.104, sa.4, 1993 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCC. **EFFECT OF METHYLENE-BLUE ON BLOOD-PRESSURE IN RATS**

- OKTAY S., ONAT F., KARAHAN F., ALICAN I., OZKUTLU U., YEGEN B.
PHARMACOLOGY, cilt.46, sa.4, ss.206-210, 1993 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCCI. **PROSTAGLANDIN-E2 AND LEUKOTRIENE-C4 LEVELS FOLLOWING DIFFERENT REPERFUSION PERIODS IN RAT-BRAIN CORRELATED WITH MORPHOLOGICAL-CHANGES**
AKTAN S., AYKUT C., YEGEN B., OZKUTLU U., OKAR I., ERCAN S.
PROSTAGLANDINS LEUKOTRIENES AND ESSENTIAL FATTY ACIDS, cilt.46, sa.4, ss.287-290, 1992 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCCII. **NICARDIPINE REDUCES THE LEVELS OF LEUKOTRIENE-C4 AND PROSTAGLANDIN-E2, FOLLOWING DIFFERENT ISCHEMIC PERIODS IN RAT-BRAIN TISSUE**
AKTAN S., AYKUT C., OKTAY S., YEGEN B., ERCAN S.
PROSTAGLANDINS LEUKOTRIENES AND ESSENTIAL FATTY ACIDS, cilt.45, sa.3, ss.223-226, 1992 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCCIII. **INFLUENCE OF PIRENZEPINE ON GALLBLADDER CONTRACTION IN MAN INDUCED BY SHAM FEEDING OR AN INTRADUODENAL MEAL**
TANKURT E., YEGEN B., BIREN T., GURMEN N., ONAT F., ERCIL A., OKTAY S., ULUSOY N.
DIGESTION, cilt.51, sa.2, ss.103-109, 1992 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCCIV. **CALCIUM-CHANNEL BLOCKERS PREVENT STRESS-INDUCED ULCERS IN RATS**
YEGEN B., ALICAN I., YALCIN A. S., OKTAY S.
AGENTS AND ACTIONS, cilt.35, ss.130-134, 1992 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCCIV. **MUSCARINIC RECEPTOR SUBTYPES OF GUINEA-PIG COMMON BILE-DUCT**
KARAHAN F., ALICAN I., OZKUTLU U., ONAT F., YEGEN B., ULUSOY N., OKTAY S.
ARCHIVES INTERNATIONALES DE PHARMACODYNAMIE ET DE THERAPIE, cilt.312, ss.140-145, 1991 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCCVI. **SITE OF ACTION OF GRAYANOTOXINS IN MAD HONEY IN RATS**
ONAT F., YEGEN B., LAWRENCE R., OKTAY A., OKTAY S.
JOURNAL OF APPLIED TOXICOLOGY, cilt.11, sa.3, ss.199-201, 1991 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCCVII. **CHOLECYSTOKININ-INDUCED CONTRACTIONS IN THE OPOSSUM GALLBLADDER**
ULUSOY N., OKTAY S., YEGEN B., TANKURT E.
GASTROENTEROLOGY, cilt.100, sa.3, ss.847, 1991 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCCVIII. **THE ALTERATIONS OF LEUKOTRIENE-C4 AND PROSTAGLANDIN-E2 LEVELS FOLLOWING DIFFERENT ISCHEMIC PERIODS IN RAT-BRAIN TISSUE**
AKTAN S., AYKUT C., OKTAY S., YEGEN B., KELES E., AYKAC I., ERCAN S.
PROSTAGLANDINS LEUKOTRIENES AND ESSENTIAL FATTY ACIDS, cilt.42, sa.1, ss.67-71, 1991 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCCIX. **MUSCARINIC RECEPTOR SUBTYPES OF GUINEA-PIG GALLBLADDER SMOOTH-MUSCLE**
KURTEL H., YEGEN B., DEDEOGLU A., ULUSOY N., OKTAY S.
ARCHIVES INTERNATIONALES DE PHARMACODYNAMIE ET DE THERAPIE, cilt.308, ss.39-46, 1990 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCCX. **ATROPINE AND AF-DX 116 IN MAD HONEY INTOXICATION**
ONAT F., KURTEL H., YEGEN B., OKTAY A., OKTAY S.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.183, sa.2, ss.575, 1990 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCCXI. **VERAPAMIL PREVENTS GASTRIC LIPID-PEROXIDATION AND ULCER FORMATION INDUCED BY COLD-RESTRAINT STRESS IN RATS**
OKTAY S., YEGEN B., KURTEL H., DEDEOGLU A., YALCIN A. S.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.183, sa.2, ss.305, 1990 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCCXII. **INHIBITION OF CHOLECYSTOKININ-INDUCED GALLBLADDER CONTRACTION BY ATROPINE AND PIRENZEPINE IN MAN**
YEGEN B., TANKURT E., GURMEN N., BAYRAM M., OKTAY S., ULUSOY N.
DIGESTION, cilt.45, sa.3, ss.176-180, 1990 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CCCXIII. **EFFECT OF COLD-RESTRAINT STRESS ON GLUTATHIONE AND LIPID PEROXIDE LEVELS IN THE LIVER AND GLANDULAR STOMACH OF RATS**

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Nikotin Sıçan Pankreatit Modelindeki Hafifletici Etkisinde Vagusun Rolünün Araştırılması**
Yegen B., Kolgazı M., Güleken Z., Kolbaşı B., Başbüyük C. S. , Ercan F.
Acıbadem Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.166-175, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **The ameliorative effects of melatonin on acetic acid-induced gastric ulcer in rats via its modulatory effects on gut microbiota**
ARABACI TAMER S., YILDIRIM A., ÇEVİK Ö., AKSU M. B. , YÜKSEL M., Dertsiz E. K. , ŞİRVANCI S., YEGEN B.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.46, sa.1, ss.186-200, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **An experimental study on the pathophysiology of rectal prolapse** **Rektal prolapsların patofizyolojisi üzerine deneysel bir çalışma**
Attaallah W., Menek G., Erdaş F. A. , İnceoğlu İ. Y. , Kankılıç M. P. , Yılmaz A. H. , Yegen B.
Turkish Journal of Surgery, cilt.37, sa.2, ss.151-155, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Melatoninin bağırsak mikrobiyotasını düzenleyici etkileri aracılığıyla sıçanlarda asetik asitle oluşturulmuş mide ülserinde hafifletici etkileri**
Yegen B., Tamer S. A. , Yıldırım A., Çevik Ö., Aksu M. B. , Yüksel M., Kuntsal Dertsiz E., Şirvanci S.
Cukurova Medical Journal, cilt.46, sa.1, ss.1-15, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **Ghrelin treatment improves lipid metabolism and hepatic degeneration in ovariectomized rats** **Ghrelin tedavisi overleri cerrahi olarak çıkarılmış sıçanlarda lipit metabolizmasını ve hepatic dejenerasyonu düzeltir**
Gurler E. B. , Özbeyli D., Kaya Ö. T. , Ercan F., Yegen B.
Gazi Medical Journal, cilt.31, sa.1, ss.30-34, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **The effects of resveratrol treatment on caveolin-3 expression and Na⁺/K⁺ ATPase activity in rats with isoproterenol-induced myocardial injury**
Sehirli A. O. , Aykac A., Tetik Ş., Yiginer O., Çetinel Ş., Ozkan N., Akkiprik M., Kaya Z., Yegen B., Tezcan M., et al.
NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL, cilt.7, ss.313-320, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Nicorandil preserves blood-brain barrier and improves memory impairment in hypertensive rats**
Cevikelli Yakut Z. A. , ERTAŞ B., KOYUNCUOĞLU T., YEGEN B., ŞENER G.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.23, sa.6, ss.1140-1148, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Nesfatin-1 Ameliorates Sepsis-Induced Remote Organ Injury: The Role of Oxidant-Antioxidant Status and Neutrophils**
ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , Cumhuri A., Oluk A. I. , Hoscan A., Onem I., Contuk G., ERCAN F., YEGEN B.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.8, sa.3, ss.175-181, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Inhibitory effect of exercise on gastriculcer-induced anxiety in rats: role of endogenousoxytocin**
ARABACI TAMER S., GÜNER M., üçem s., büke b., yiğit n., karaküçük a., coskunlu b., ERCAN F., YEGEN B.
an international journal of experimental and clinical anatomy, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Effects of ghrelin on gastrointestinal dysfunction in a Parkinson's disease rat model**
KARAGÖZ A., anıl d., ARABACI TAMER S., ÖZKAN M., gülhan R., YEGEN B., AKAKIN D.
an international journal of experimental and clinical anatomy, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Antioxidant and neuroprotective effects of dexpanthenol in traumatic brain injury-induced rats**
kuru bektaşoğlu p., KOYUNCUOĞLU T., demir d., kandemir c., AKAKIN D., YÜKSEL M., GÜRER B., çelikoğlu e., YEGEN B.
an international journal of experimental and clinical anatomy, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Sleeve Gastrektomi ve Cerrahi Menopoz Yapılmış Sıçanların Mide Mukozasında G Hücrelerinin Dağılımının ve Morfolojisinin Değerlendirilmesi**
UĞURLU M. Ü. , Babayev H., ARABACI TAMER S., YILDIRIM A., KAYALI D., ERCAN F., YEGEN Ş. C. , YEGEN B.
Cell and Tissue Biology Research, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XIII. **SIÇANLARDA OLUŞTURULAN DENEYSSEL KAFA TRAVMASI MODELİNDE RİBOFLAVİNİN OLASI KORUYUCU ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
ERŞAHİN M., Eminoğlu M., ÇEVİK Ö., Albayrak Ö., ŞENER G., YEGEN B.
Türk Nöroşirürji Dergisi, cilt.28, ss.151, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **SIÇANLARDA OLUŞTURULAN DENEYSSEL KAFA TRAVMASI MODELİNDE RİBOFLAVİNİN OLASI KORUYUCU ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
ERŞAHİN M., KOYUNCUOĞLU T., EMİNOĞLU E. M. , ÇEVİK Ö., ALBAYRAK Ö., ŞENER G., YEGEN B.
Türk Nöroşirürji Dergisi, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Relationship Between Motivational Orientations, Metacognitive Adaptations and Academic Successes of Doctorate Students**
Gayef A., GÜLPINAR M. A. , Bakirci N., YEGEN B.
YUKSEKOGRETİM DERGISI, cilt.8, sa.1, ss.33-44, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Fizyoloji Eğitiminde Öğrenci Uygulamalarının Mevcut Durumunun İrdelenmesi ve İyileştirme Önerileri**
ŞAHİNER A. M. , YEGEN B.
Tıp Eğitimi Dünyası, ss.47-56, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Investigation of the neuroprotective effect of mildronate in the rat model of traumatic brain injury**
dilan d., beктаşoğlu p., KOYUNCUOĞLU T., kademir c., AKAKIN D., YÜKSEL M., çelikoğlu e., YEGEN B., GÜRER B.
an international journal of experimental and clinical anatomy, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **Sleeve Gastrektomi ve Cerrahi Menopoz Yapılmış Siçanların Mide Mukozasında GHücrelerinin Dağılımının ve Morfolojisinin Değerlendirilmesi**
Uğurlu Ü. M. , Babayev H., ARABACI TAMER S., YILDIRIM A., Kayalı D., ERCAN F., YEGEN Ş. C. , YEGEN B.
Cell Tissue Biology Research, cilt.6, ss.189, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **Multisource Assessment in Conjunction with Emotional Intelligence Can Be Used for Monitoring the Development of Residents' Professional Competencies**
Sarıkaya Ö., Yegen B.
Medical Science Educator, cilt.27, ss.527-534, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **An overview of the post-graduate physiology education in Turkey**
Bor-Kucukatay M., Sahiner M., YEGEN B.
YUKSEKOGRETİM DERGISI, cilt.7, sa.2, ss.116-124, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Effects of nesfatin-1 on necrotizing enterocolitis induced brain damage in newborn rats**
KARADENİZ CERİT K., KOYUNCUOĞLU T., YAĞMUR D., ANIL D., ŞİRVANCI S., DAĞLI E. T. , YEGEN B.
Anatomy, cilt.11, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **Role of Ovarian Hormones in Psychological Stress-induced Oxidative Organ Damage in Rats**
MEMİ G., YEGEN B.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.6, sa.2, ss.72-79, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Regular swimming before the induction of ulcer ameliorates oxidative gastric damage in rats: The anxiolytic effect of exercise**
Bahadır E., ÖZBEYLİ D., Mardinoglu G., TEMİZ F., Saganak M., Sahin H., YÜKSEL M., ERCAN F., YEGEN B.
MARMARA MEDICAL JOURNAL, cilt.29, sa.3, ss.135-144, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **The protective effects of obestatin on oxidative brain damage of rats with epilepsy**
KOYUNCUOĞLU T., ÜREN D., YILDIRIM Ç., ATAL S. S. , VIZDIKLAR C., YILMAZ H., AKAKIN D., YÜKSEL M., YEGEN B.
Anatomy, cilt.9, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXV. **The Emancipation of Europe's Muslims: The State's Role in Minority Integration**
Yegen B.
INSIGHT TURKEY, cilt.17, sa.4, ss.253-255, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Radiation-induced oxidative injury of the ileum and colon is alleviated by glucagon-like peptide-1 and -2**
Deniz M., ATASOY B. M. , DANE F., CAN G., ERZİK C., ÇETİNEL Ş., YEGEN B.
JOURNAL OF RADIATION RESEARCH AND APPLIED SCIENCES, cilt.8, sa.2, ss.234-242, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXVII. **Marmara Tıp Öğrenci Bilimsel Araştırma Kulübü ÖBAK Tarafından Düzenlenen Yaz Stajları Programı Bir Memnuniyet Anketi Çalışması**
Alhan Ö., Tazegül G., Simge y., Er A., YILDIZ S., YEGEN B.
Tıp Eğitimi Dünyası, cilt.42, ss.15-26, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVIII. **Nicotine alleviates colitis-induced damage in rats via its anti-oxidative activity Sıçanlarda kolite bağlı hasarı nikotin antioksidatif aktivitesi ile hafifletir**
Ozdemir Z. N. , Tazegul G., Kuru P., Bilgin S., Mentese S. T. , ERZİK C., ŞİRVANCI S., Yegen B.
Marmara Medical Journal, cilt.27, sa.1, ss.13-20, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIX. **The effect of betulonic acid on TNBS induced experimental colitis**
ŞENER T. E. , KARDAŞ R., ŞEHİRLİ A. Ö. , EKŞİOĞLU DEMİRALP E., YÜKSEL M., ÇETİNEL Ş., YEGEN B., ŞENER G.
MARMARA PHARM J, cilt.17, ss.52-59, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXX. **THE EFFECT OF OXYTOCIN ON THE GASTRIC EMPTYING RATE OF LIQUIDS: THE ROLE OF OXYTOCIN AND CCK-2 RECEPTORS**
ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , Novruzov E., turan n., YEGEN B.
Journal of Marmara University Institute of Health Sciences, ss.1, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXI. **Protective effects of Nigella sativa against hypertension induced oxidative stress and cardiovascular dysfunction in rats**
TAŞAR N., ŞEHİRLİ A. Ö. , YİĞİNER Ö., SÜLEYMANOĞLU S., YÜKSEL M., YEGEN B., ŞENER G.
MARMARA PHARM J, cilt.16, ss.141-149, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXII. **Resveratrol Supplementation Protects Against Chronic Nicotine Induced Oxidative Damage and Organ Dysfunction in the Rat Ürogenital System**
TOKLU H., ŞEHİRLİ A. Ö. , ŞAHİN H., ÇETİNEL Ş., YEGEN B., ŞENER G.
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.14, ss.29-40, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIII. **TNBS ile oluşturulan kolitte alfa lipoik asitin oksidatif hasara karşı koruyucu etkileri**
ŞEHİRLİ A. Ö. , TATLİDEDE E., YÜKSEL M., ÇETİNEL Ş., ERZİK C., YEGEN B., ŞENER G.
Erciyes Tıp Dergisi, cilt.31, ss.15-26, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIV. **Granulocyte colony stimulating factor ameliorates radiation-induced morphological destruction of intestinal mucosa in rats**
ATASOY B. M. , Güngör-Güllüoğlu M., Abacioğlu U., Deniz M., Şengöz M., YEGEN B.
Marmara Medical Journal, cilt.21, sa.1, ss.1-6, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXV. **Exercise is a good habit for bowel health**
KASIMAY ÇAKIR Ö., YEGEN B.
Physiology News, cilt.68, ss.21-23, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXVI. **Social isolation stress in the early life reduces the severity of colonic inflammation**
İşeri S. Ö. , Tavsu F., Sağlam B., ERCAN F., Gedik N., YEGEN B.
Marmara Medical Journal, cilt.19, sa.2, ss.65-72, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXVII. **Whey pretreatment ameliorates gastric and hepatic oxidative damage in ethanol-induced gastric ulcer via a neutrophil-dependent mechanism**
Jahovic N., Ögünç A. V. , Güzel E., Ars D., ERCAN F., Erkanli G., YEGEN B., YALÇIN A. S.
Marmara Medical Journal, cilt.18, sa.2, ss.64-70, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXVIII. **Pneumonectomy in rats delays gastric emptying rate: Effect of mediastinal shift**
Zonüzi F., Oktar B. K. , YÜKSEL M., YEGEN B.
Marmara Medical Journal, cilt.16, sa.3, ss.167-172, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIX. **The effect of sex steroids on the aortic endothelium of rats with thermal injury**
ÇETİNEL Ş., Özveri E. S. , Bozkurt A., HAKLAR G., Şan T., YEGEN B.
Marmara Medical Journal, cilt.16, sa.2, ss.97-102, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XL. **Hayvan deneyleri nasıl yapılmalıdır**
KASIMAY ÇAKIR Ö., YEGEN B.
İyi Klinik Uygulamalar, cilt.5, ss.3-7, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLI. **Estradiol Treatment Ameliorates Acetic Acid-Induced Gastric and Colonic Injuries in Rats**
GÜNAL Ö., OKTAR B., SUNGUR M., ARBAK S., ÖZÇINAR E., YEGEN B.

- Inflammation, cilt.27, sa.6, ss.352-359, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLII. **A five-year follow-up of animal use at Marmara University School of Medicine**
GÖREN M. Z. , ÖZBEYLİ D., Gümüş A., YEGEN B.
Marmara Medical Journal, cilt.15, sa.4, ss.233-238, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLIII. **Inhibition of nitric oxide synthesis ameliorates burn-induced remote organ injury in rats: A light microscopic study**
Güneysel Ö., Oktar B. K. , YEGEN B., Yeğen C., Arbak S.
Marmara Medical Journal, cilt.15, sa.3, ss.155-160, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLIV. **New curriculum design at Marmara University School of Medicine**
SARIKAYA Ö., YEGEN B., Oktay Ş.
Marmara Medical Journal, cilt.15, sa.1, ss.56-62, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLV. **Insulin-like growth factor-1 decreases apoptotic cell death, but not proapoptotic protein expression in a transient forebrain ischemia-reperfusion model in the rat**
Aktan N. Afşar S., Ince-Günel D., ÇELİKEL Ç., Coşkun T., YEGEN B.
Marmara Medical Journal, cilt.14, sa.3, ss.147-153, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLVI. **The influence of altered thyroid state on gastrointestinal motility in rats**
Ayhan C., Ghandour S., Akin L., Karadag A., YEGEN B.
Marmara Medical Journal, cilt.13, sa.2, ss.64-69, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLVII. **Mad Honey Poisoning in Man and Rat**
Onat F., Yegen B., Lawrence R., Oktay A., Oktay S.
Reviews on Environmental Health, cilt.9, sa.1, ss.3-10, 1991 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Guyton ve Hall Tıbbi Fizyoloji**
Yegen B. (Editör), Alican İ. (Editör), Solakoğlu Z. O. (Editör)
Güneş Kitabevi, Ankara, 2021
- II. **Sıçanlarda ve farelerde ilaç ve madde uygulama yolları**
Özdemir Kumral Z. N. , Yegen B.
Deneyisel Araştırma Modelleri, Uygulama El Kitabı, Özbeyli D.,Gülhan R, Editör, Ankaranobel Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.55-76, 2021
- III. **Sindirim sisteminin yapısı ve organizasyonu**
Yegen B.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği İnsan Fizyolojisi, Erdal Açar, Editör, İstanbul Medikal Sağlık ve Yayıncılık, İstanbul, ss.451-457, 2020
- IV. **Sindirim Sistemi Fizyolojisi**
Yegen B. (Editör)
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği İnsan Fizyolojisi, Erdal Açar, Editör, İstanbul Medikal Sağlık ve Yayıncılık, İstanbul,, İstanbul, ss.451-519, 2020
- V. **Basitleştirilmiş Klinik Fizyoloji**
Bayrak S., Baktır M. A. , Bozkurt A., Yapışlar H., Tuna Erdoğan E., Gözen O., Yıldırım A., Alaca N., Bahadır F. E. , Yegen B. (Editör)
Ankaranobel, Ankara, 2019
- VI. **Tat ve koku**
YILDIRIM A., TÜRKER K. S. , Yalçın D., Aras Çevik H., Çeçen S., YEGEN B., ALİCAN Y. İ. , KOYLU E. O. , GÜRLER E. B. , BULUT T., et al.
Oral Fizyoloji, Esra Bihter Gürler, Editör, Quintessence Yayıncılık, ss.7-10, 2019
- VII. **Yüksekokullar için İlk Yardım**
DENİZBAŞI ALTINOK A., ONUR Ö. E. , YEGEN B.
Yüce, 2018

- VIII. **Yüksekokullar için Fizyoloji**
YEGEN B., KASIMAY ÇAKIR Ö., ÖZDEMİR E., OKUYAN M., KOLGAZİ M., BAYRAK S., YAMAN M. O.
Yüce Yayın, İstanbul, 2017
- IX. **Yüksekokullar için Anatomi**
Yegen B. (Editör)
Yüce Yayınları, İstanbul, 2017
- X. **Tıbbi Fizyoloji**
YEGEN B., ALİCAN Y. İ. , SOLAKOĞLU Z. O. , Farklı fakültelerden s. b. ç.
Güneş Tıp, 2017
- XI. **Gastrointestinal Sistem Fizyolojisi.**
KASIMAY ÇAKIR Ö., YEGEN B.
Temel Cerrahi, İskender Sayek, Editör, Güneş Tıp Kitabevleri, ss.1180-1194, 2012
- XII. **Solunum Sistemi Fizyolojisi**
YEGEN B., KASIMAY ÇAKIR Ö.
Çocuk Göğüs Hastalıkları, Dağlı Elif, Karakoç Fazilet, Editör, Nobel Tıp Yayınevi, ss.13-20, 2007
- XIII. **Sağlık Meslek Yüksek Okulları için İnsan Fizyolojisi Ders Kitabı**
YEGEN B.
Marmara Üniversitesi Yayın No: 511, Tıp Fakültesi Yayın No:4, 1991

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Apelin, a Novel Apelin Receptor Analog, Improves Endothelial Dysfunction in Uremic Rats with 5/6 Nephrectomy**
Koç M., Özdemir Kumral Z. N. , Akçay S., Yegen B., Kurtel H.
Kidney Week 2021, California, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 07 Kasım 2021, ss.751-752
- II. **Spesifik Östrojen Reseptör Agonistleri veya Antagonistleri Kullanılarak Yapılan Ön-Tedavi ile Sıçanda Stres Ülseri Gelişmesinde Östrojen Reseptörlerinin Rolünün Araştırılması**
Şen L. S. , Altınoluk T., İpek B. E. , Akbulut S., Kaya Ö. T. , Ercan F., Yegen Ş. C. , Yegen B.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 8 - 10 Ekim 2021, ss.49
- III. **Phoenixin-14 Sepsise Bağlı Gelişen Kardiyopulmoner Hasarı Hafifletir: Vagal Tonusunun Rolü**
Özdemir Kumral Z. N. , Şen L. S. , Çantalı Öztürk Ç., Uprak T. K. , Yegen B.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 8 - 10 Ekim 2021, ss.54
- IV. **Sıçanlarda Hepatik İskemi Reperfüzyon Hasarı Gelişiminde Östrojen Reseptörlerinin Katılımının Araştırılması**
Şen L. S. , Tamer S. A. , Kanpalta F., Ercan F., Yegen Ş. C. , Yegen B.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 8 - 10 Ekim 2021, ss.80
- V. **Protective effect of Phoenixin-14 on acetic acid-induced oxidative gastric injury in rats: role of mucus layer and mast cells**
Yegen Ş. C. , Arabacı Tamer S., Şen L. S. , Güneş K., Ercan F., Yegen B.
Physiology 2021, London, İngiltere, 12 - 16 Temmuz 2021, ss.114-115
- VI. **Neuropeptide W (NPW) treatment ameliorates acetic acid-induced colonic injury in rats by upregulating colonic blood flow and depressing cyclooxygenase-2 expression**
Tamer S. A. , Erdoğan Ö., Çevik Ö., Yegen B.
Physiology 2021, London, İngiltere, 12 - 16 Temmuz 2021, ss.111-112
- VII. **Protective effect of Phoenixin-14 on acetic acid-induced oxidative gastric injury in rats: role of the mucus layer and mast cells**
Tamer S. A. , Şen L. S. , Güneş K., Ercan F., Yegen Ş. C. , Yegen B.
Physiology 2021, London, İngiltere, 12 - 16 Temmuz 2021, ss.114-115
- VIII. **Klasik Amfi Dersi, Ekiple Birlikte Öğrenme ve Uzaktan Eğitim Yöntemleri Öğrenme Sürecini Nasıl Etkiliyor?**

Sevim M., Kirođlu S., Yıldırım A., Yegen B., Sarıkaya Ö.

XI. Ulusal Tıp Eğitimi Çevrimiçi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2020, ss.24-25

- IX. **NEUROPEPTIDE W ALLEVIATES HEPATORENAL OXIDATIVE DAMAGE IN SEPSIS-INDUCED RATS**
ATICI A. E. , Tamer S. A. , Levent H. N. , Eyuboglu I. P. , Ercan F., Akkiprik M., YEGEN B.
Crohn's and Colitis Congress, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 25 Ocak 2020, cilt.158
- X. **THE EFFECT OF PHOENIXIN-14 ON SEPSIS-INDUCED HEPATIC INJURY AND IMPAIRED INTESTINAL CONTRACTILITY**
Uprak T. K. , Kumral Z. N. O. , Sen S. L. , Ozturk C. C. , Yegen C., YEGEN B.
Crohn's and Colitis Congress, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 25 Ocak 2020, cilt.158
- XI. **Ameliorative Effect of Pre-Exercising on Seizure-Induced Oxidative Injury of Skeletal Muscle and Brain in Rats**
ARABACI TAMER S., Levent H. N. , KAYA Ö. T. , YÜKSEL M., YILDIRIM A., YEGEN B.
45th National Physiology Congress, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019
- XII. **Protective Effects of Neuropeptide-W on Stress-Induced Gastric Ulcer in Rats**
ARABACI TAMER S., Akbulut S., AKAKIN D., YEGEN B.
45th National Physiology Congress, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019
- XIII. **Serebral Palsi Modeli Oluşturulmuş Yenidoğan Sıçanlarda Nöropeptit W'nin Nöroprotektif Etkileri**
KOYUNCUOĞLU T., İPEK B. E. , Kuntsal Dertsiz E., AKAKIN D., YÜKSEL M., YEGEN B.
45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019
- XIV. **Protective effects of Neuropeptide W against sepsis-induced hepatorenal injury in rats**
ATICI A. E. , ARABACI TAMER S., Levent H. N. , ERCAN F., YEGEN B.
45th National Physiology Congress, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019
- XV. **Sıçanlarda Asetaminofene Bağlı Oluşan Hepatorenal Toksikitede Östrojenin ve Östrojen Reseptör Agonistlerinin Etkileri**
KOYUNCUOĞLU T., YILDIRIM A., BASTEM G., DOĞAN B., DÖNMEZ E., TEMEL E., Kuntsal Dertsiz E., YÜKSEL M., ERCAN F., YEGEN B.
45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019
- XVI. **Alpha-7 Nicotinic Receptor Agonist GTS-21 Ameliorates Contrast-Induced Nephropathy in Rats**
Akçay S., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , KAYA Ö. T. , Peker İ., AKKİPRİK M., YEGEN B., KOÇ M.
American Society of Nephrology-2019, 5 - 10 Kasım 2019, cilt.30, ss.789
- XVII. **Östrojen agonistlerinin deneysel nekrotizan enterokolit oluşturulmuş yenidoğan sıçanlarda ince bağırsak hasarına karşı koruyucu etkileri**
KARADENİZ CERİT K., KOYUNCUOĞLU T., AKCAN B., YILMAZ N., ÜÇEM S., YEGEN B.
37. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi STEPS 2019 (TÇCD), Türkiye, 16 - 19 Ekim 2019
- XVIII. **Klinik Öncesi Tıp Öğrencilerinin Sınav Stresi İle Oksitosin ve Kortizol Seviyeleri Arasındaki İlişki**
YILDIZ S., ARABACI TAMER S., BAHADIR F. E. , SAKARYA S., YEGEN B.
ULUSAL TIP EĞİTİMİ SEMPOZYUMU 2019, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2019
- XIX. **Antioxidant and neuroprotective effects of dexpanthenol in traumatic brain injury-induced rats**
KURU BEKTAŞOĞLU P., KOYUNCUOĞLU T., DEMİR D., KANDEMİR C., AKAKIN D., YÜKSEL M., ÇELİKOĞLU E., YEGEN B., GÜRER B.
WFNS 2019, 21 - 24 Mart 2019
- XX. **Nesfatin-1 inflamasyon ilişkili transkripsiyon faktörleri ve tight-junction proteinleri yoluyla nekrotizan enterokolitte düzelme sağlar**
Karadeniz Cerit K., Koyuncuoğlu T., Yağmur D., Anıl D., Peker Eyubođlu İ., Şirvancı S., Akkiprik M., Aksu M. B. , Dağlı E. T. , Yegen B.
3. IPEG/MEC, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2018
- XXI. **NESFATİN-1 KONTRAST İLİŞKİLİ NEFROPATİYİ SIÇANLARDA DÜZELTİR**
KOÇ M., Abdullah S., KUTLUĞ AĞAÇKIRAN S., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , KAYA Ö. T. , ÖZKAN YENAL N., ÇETİNEL Ş., YEGEN B.
35. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 03 Ekim 2018
- XXII. **Nesfatin-1 kontrast ilişkili nefropatiyi sıçanlarda düzeltir.**

KOÇ M., Shbair A., Ağaçkırın S. K. , ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , çilingir ö. t. k. , ÖZKAN N., ÇETİNEL Ş., YEGEN B.
35. Ulusal Nefroloji Hipertansiyon Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Ekim 2018, cilt.27,
ss.1-206

- XXIII. **Estrogen and Estrogen Receptor Agonists Protect Against Acetaminophen-induced Hepatorenal Toxicity in Rats**
KOYUNCUOĞLU T., YILDIRIM A., BASTEM G., DOĞAN B., DÖNMEZ E., TEMEL E., Kuntal Dertsiz E., YÜKSEL M., ERCAN F., YEGEN B.
Europhysiology 2018, 14 - 16 Eylül 2018
- XXIV. **High fat diet abolishes the inhibitory effect of centrally administered nesfatin-1 on gastric emptying rate: role of GLP-1 and CCK receptors.**
ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , ARABACI TAMER S., KOYUNCUOĞLU T., YEGEN B.
Europhysiology 2018, 14 - 16 Eylül 2018
- XXV. **Melatonin in combination with antibiotherapy alleviates gastric oxidative injury in rats: role of microbiota**
YILDIRIM A., ARABACI TAMER S., KUNTAL DERTSİZ E., ÇEVİK Ö., YÜKSEL M., ŞİRVANCI S., YEGEN B.
Europhysiology 2018, 14 - 16 Eylül 2018
- XXVI. **The role of endogenous oxytocin on the anti-stress effect of exercise**
ARABACI TAMER S., Üçem s., Güner M., Büke b., karaküçük a., yiğit n., ÇEVİK Ö., coşkunlu b., ERCAN F., ŞİRVANCI S., et al.
Europhysiology 2018, 14 - 16 Eylül 2018
- XXVII. **Melatonin in combination with antibiotherapy alleviates gastric oxidative injury in rats: role of microbiota**
YILDIRIM A., ARABACI TAMER S., Dertsiz K., ÇEVİK Ö., YÜKSEL M., ŞİRVANCI S., YEGEN B.
Europhysiology 2018, 14 - 16 Eylül 2018
- XXVIII. **The Effects Of Oral Chondroitin Sulfate On Metabolism And Gut Inflammation Induced By High Fat Diet In Rats**
cevikli b. a. , tanman c., yircali e., ürpekli a., Yıldız F. C. , ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , ARABACI TAMER S., gökçeoğlu d., AKAKIN D., ÖZBEYLİ D., et al.
Europhysiology 2018, 14 - 16 Eylül 2018
- XXIX. **Vagal afferents modulate high fat diet induced visceral obesity and dysbiosis**
çevlikli b. a. , tanman c., yircali e., ürpekli a., yıldız c., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , ARABACI TAMER S., şen l. s. , özgüler k., AKSU M. B. , et al.
Europhysiology, 14 - 16 Eylül 2018
- XXX. **Necrotizing enterocolitis is improved by Nesfatin-1 via the modulation of inflammation-related transcription factors and tight junction proteins**
KARADENİZ CERİT K., KOYUNCUOĞLU T., YAĞMUR D., ANIL D., PEKER EYÜBOĞLU İ., ŞİRVANCI S., AKKİPRİK M., AKSU M. B. , DAĞLI E. T. , YEGEN B.
19th European Paediatric Surgeons Association (EUPSA) Congress, 20 - 23 Haziran 2018
- XXXI. **Sıçanlarda travmatik beyin hasarında dekspantenolün antioksidan ve nöroprotektif etkileri**
KURU BEKTAŞOĞLU P., KOYUNCUOĞLU T., DEMİR D., KANDEMİR C., AKAKIN D., YÜKSEL M., GÜRER B., ÇELİKOĞLU E., YEGEN B.
16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2018
- XXXII. **Mildronatın nöroprotektif etkisinin travmatik beyin hasarının sıçan modelinde araştırılması**
DEMİR D., KURU BEKTAŞOĞLU P., KOYUNCUOĞLU T., KANDEMİR C., AKAKIN D., YÜKSEL M., ÇELİKOĞLU E., YEGEN B., GÜRER B.
16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2018
- XXXIII. **Sıçanlarda mide ülseriyle oluşan anksiyeteyi egzersizin azaltıcı etkisi: endojen oksitosinin rolü**
ARABACI TAMER S., güner m., üçem s., büke b., yiğit n., karaküçük a., coşkunlu b., ERCAN F., YEGEN B.
16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2018
- XXXIV. **Effects of ghrelin on gastrointestinal dysfunction in a Parkinson's disease rat model**

Karagöz A., Anıl D., ARABACI TAMER S., ÖZKAN M., GÜLHAN R., YEGEN B., AKAKIN D.

16.Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2018

- XXXV. **Sleeve Gastrektomi ve Cerrahi Menopoz Yapılmış Sıçanların Mide Mukozasında G Hücrelerinin Dağılımının ve Morfolojisinin Değerlendirilmesi**
UĞURLU M. Ü. , Babayev H., ARABACI TAMER S., YILDIRIM A., KAYALI D., ERCAN F., YEGEN Ş. C. , YEGEN B.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018
- XXXVI. **Tıp Fakültesi Öğretim Üyelerinin ve Klinik Öncesi Tıp Öğrencilerinin Geribildirimlere Bakış Açısı: Niteliksel Bir Çalışma**
YILDIZ S., SAKARYA S., YEGEN B.
10. Ulsal Tıp Eğitimi Kongresi, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018
- XXXVII. **SIÇANLARDA OLUŞTURULAN DENEYSEL KAFA TRAVMASI MODELİNDE RİBOFLAVİNİN OLASI KORUYUCU ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
ERŞAHİN M., KOYUNCUOĞLU T., EMİNOĞLU E. M. , ÇEVİK Ö., ALBAYRAK Ö., ŞENER G., YEGEN B.
Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2018
- XXXVIII. **Effects of nesfatin-1 on rat model of Parkinson's disease induced by 6-hydroxydopamine**
Anıl D., Karagöz A., KOYUNCUOĞLU T., ÖZKAN M., GÜLHAN R., YEGEN B., AKAKIN D.
7th International Conference on Brain Injury and Neurological Disorders, Amsterdam, Hollanda, 10 - 12 Nisan 2018
- XXXIX. **Regular Swimming Exercise in Rats Alleviates Gastric Ulcer-Induced Oxidative Stress by an Oxytocinmediated Mechanism**
Tamer S., Buke B., Ucem S., Guner M., Karakucuk A. G. , Yigit N., ÇEVİK Ö., Coskunlu B., ERCAN F., ŞİRVANCI S., et al.
3rd International Congress of the Turkish-Neuroendocrinology-Society, Malatya, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2018, cilt.107, ss.22
- XL. **Nesfatin-1 improves contrast-induced nephropathy in rat**
KOÇ M., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , ÖZKAN N., YEGEN B.
ASN2017, 10 - 17 Kasım 2017
- XLI. **Bilimde Cinsiyet Farkı**
YEGEN B.
4. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2017
- XLII. **Healing of Acetic Acid-Induced Oxidative Gastric Ulcer is Facilitated by Melatonin Via Its Modulatory Effect on Colonic Bacteria**
ARABACI TAMER S., YILDIRIM A., KUNTSAL DERTSİZ E., AKSU M. B. , YÜKSEL M., ŞİRVANCI S., YEGEN B.
International Meeting on Education and Research in Health Sciences (IMER-HS), 3 - 05 Kasım 2017
- XLIII. **Effects of nesfatin-1 on rat model of Parkinson'xks Disease induced by 6-Hydroxydopamine**
ANIL D., KARAGÖZ A., KOYUNCUOĞLU T., GÜLHAN R., YEGEN B., AKAKIN D.
IMER-HS, 3 - 05 Kasım 2017
- XLIV. **Biochemical, behavioural and morphological Investigation of the effects of Ghrelin on Neuronal Damage and Gastric Motility in a Parkinson'xks Disease Model of Rats**
KARAGÖZ A., ANIL D., ARABACI TAMER S., GÜLHAN R., YEGEN B., AKAKIN D.
IMER-HS, 3 - 05 Kasım 2017
- XLV. **Biochemical, Behavioural and Morphological Investigation Of The Effects Of Ghrelin on Neuronal Damage and Gastric Motility in A Parkinson'xks Disease Model Of Rats**
KARAGÖZ A., ANIL D., ARABACI TAMER S., GÜLHAN R., YEGEN B., AKAKIN D.
International Meeting on Education and Research in Health Sciences (IMER-HS), 3 - 05 Kasım 2017
- XLVI. **Pretreatment With Estrogen, Progesterone or Estrogen Receptor Agonists Alleviate Oxidative Brain Damage and Improve Memory Dysfunction Induced by A Single Epileptic Seizure**
ARABACI TAMER S., KOYUNCUOĞLU T., KARAGÖZ A., AKAKIN D., YEGEN B.
International Meeting on Education and Research in Health Sciences (IMER-HS), 3 - 05 Kasım 2017
- XLVII. **Ghrelin Treatment Improves Lipid Metabolism and Hepatic Degeneration in Ovariectomised Rats**
GÜRLER E. B. , ÖZBEYLİ D., Çilingir Kaya Ö. T. , ERCAN F., YEGEN B.
International Meeting on Education and research in Health Science, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2017

- XLVIII. Sleeve Gastrectomy Reduces The Upregulation of Gastric Leptin and Glucagon-Like Peptide-1 Levels in Ovariectomized Rats**
UĞURLU M. Ü. , Babayev H., ARABACI TAMER S., YILDIRIM A., KAYALI D., ERCAN F., YEGEN Ş. C. , YEGEN B.
International Meeting on Education and Research in Health Sciences (IMER-HS), 3 - 05 Kasım 2017
- XLIX. Effects of Nesfatin-1 on Rat Model of Parkinson's Disease Induced By 6-Hydroxydopamine**
ANIL D., KARAGÖZ A., KOYUNCUOĞLU T., GÜLHAN R., YEGEN B., AKAKIN D.
"International Meeting on Education and Research in Health Sciences, 3 - 05 Kasım 2017
- L. Protective effect of riboflavin treatment against ischemia/reperfusion induced oxidative damage in rat bladder**
ERTAŞ B., ÇAM M. E. , ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , ÇEVİK Ö., ÇETİNEL Ş., YEGEN B., ŞENER G.
International Meeting on Education and Research in Health Sciences (IMER-HS), 3 - 05 Kasım 2017
- LI. Ghrelin treatment improves lipid metabolism and hepatic degeneration in ovariectomized rats**
Gürler E. B. , Özbeyli D., Kaya Ö. T. , Ercan F., Yegen B.
International Meeting on Education and Research in Health Sciences, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2017
- LII. Gender in Science**
YEGEN B.
International Meeting on Education and Research in Health Sciences, 3 - 05 Kasım 2017
- LIII. Sphingosine-1 Receptor Agonist SEW2871 Ameliorates Contrast-Induced Nephropathy in Rats**
Shbair A., Ağaçkiran S. K. , ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , çilingir ö. t. k. , ÖZKAN N., ÇETİNEL Ş., YEGEN B., KOÇ M.
ASN Kidney Week 2017, 30 Ekim 2017, cilt.28, ss.189
- LIV. Ala-Apelin, an Apelin Receptor Antagonist, Ameliorates Contrast-Induced Nephropathy in Rats**
Ağaçkiran S. K. , Shbair A., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , çilingir ö. t. k. , ÖZKAN N., ÇETİNEL Ş., YEGEN B., KOÇ M.
ASN Kidney Week 2017, New Orleans, 30 Ekim 2017, cilt.28
- LV. Nesfatin-1 Improves Contrast-Induced Nephropathy in Rats**
KOÇ M., Shbair A., Kutluğ Ağaçkiran s., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , KAYA Ö. T. , ÖZKAN N., ÇETİNEL Ş., YEGEN B.
ASN Kidney Week 2017, 31 Ekim - 05 Kasım 2017, cilt.28
- LVI. Effects of combined treatment of bisphosphonate and melatonin on stomach tissue in rats with ovariectomy.**
Gürler E. B. , Peker İ., KAYA Ö. T. , AKKİPRİK M., ERCAN F., YEGEN B.
Multinational Congress on Microscopy, 24 - 29 Eylül 2017
- LVII. Role of Vagal Afferents on High Fat Diet-induced Alterations in Rat Behaviour and Gut Motility**
Cetin O., Karatas H. O. , Akgun B., Ozturk Y., Imeryuz N., Ozdemir Z., ÖZBEYLİ D., Arabaci S., Peker I., ERZİK C., et al.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.36, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVIII. Hepatic inflammation in rats induced by short-term ingestion of high-fat diet is attenuated by the antioxidant melatonin**
ARABACI TAMER S., YILDIRIM A., şahin d., Bağrıaçık F., kahraman M. M. , Onur N. D. , Çayırılı B. Y. , Çilingir Ö. T. , ÇETİNEL Ş., YEGEN B.
Digestive Disease Week, 6 - 09 Mayıs 2017
- LIX. Nesfatin-1 ameliorates bowel injury in a neonatal rat model of necrotizing enterocolitis.**
KARADENİZ CERİT K., KOYUNCUOĞLU T., yağmur d., anıl d., ŞİRVANCI S., DAĞLI E. T. , YEGEN B.
Digestive Disease Week, 6 - 09 Mayıs 2017
- LX. Nesfatin-1 protects against torsion-induced testicular oxidative injury in rats**
ARABACI TAMER S., YILDIRIM A., Köroğlu K., ÇEVİK Ö., ERCAN F., YEGEN B.
15 th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 Mayıs 2017
- LXI. Estrogen receptor agonists improved seizure-induced memory dysfunction and increased immunoreactivity for GABA(A) α 1 in rats**
ARABACI TAMER S., KOYUNCUOĞLU T., KARAGÖZ A., AKAKIN D., ERZİK C., YÜKSEL M., YEGEN B.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry "From Molecules to Diseases, 18 - 21 Mayıs 2017
- LXII. Nesfatin-1 protects against torsion-induced testicular oxidative injury in rats**
ARABACI TAMER S., YILDIRIM A., KÖROĞLU K., DAĞDEVİREN Ö., ERCAN F., YEGEN B.

15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry "From Molecules to Diseases, 18 - 21 Mayıs 2017

LXIII. Nesfatin-1 improves seizure-induced neuronal damage and memory dysfunction in rats

KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KARAGÖZ A., AKAKIN D., ERZİK C., YÜKSEL M., YEGEN B.

15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry "From Molecules to Diseases, 18 - 21 Mayıs 2017

LXIV. Melatonin And Alendronate Synergistically Preserved Bone Matrix And Increased Trabecular Thickness In Rats With Ovariectomy

GÜRLER E. B. , Peker İ., KAYA Ö. T. , AKKİPRİK M., ERCAN F., YEGEN B.

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

LXV. Caustic esophageal burn injury in rats is alleviated by the antifibrotic drug halofuginone.

KARADENİZ CERİT K., KARAKOYUN B., BAHADIR F. E. , YÜKSEL M., BÜLBÜL N., ERCAN F., DAĞLI E. T. , YEGEN B.

15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry 'From Molecules to Disease', Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017

LXVI. Yenidoğan nekrotizan enterokolit modeline bağlı gelişen beyin hasarında nesfatin-1'in etkileri

KARADENİZ CERİT K., KOYUNCUOĞLU T., YAĞMUR D., ANIL D., ŞİRVANCI S., DAĞLI E. T. , YEGEN B.

15. Ulusal Sinir Bilim Kongresi, Sakarya, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017

LXVII. Ala-apelin, an apelin receptor antagonist, ameliorates contrast-induced nephropathy in rats

Shbair A., Kutluğ ağaçkiran s., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , KAYA Ö. T. , ÖZKAN N., ÇETİNEL Ş., YEGEN B., KOÇ M.

ASN Kidney Week 2017, 6 - 09 Mayıs 2017

LXVIII. Sıçanlarda epileptik nöbetle oluşan oksidan beyin hasarında östrojenin ve androjenin etkileri

KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KARAGÖZ A., AKAKIN D., YÜKSEL M., ERZİK C., YEGEN B.

15. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017

LXIX. SEPSIS-INDUCED HEPATIC INJURY IN RATS IS ATTENUATED BY NESFATIN-1 WITHOUT THE CONTRIBUTION OF ANTIOXIDANT MECHANISMS

ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , Cumhuriyet A., Oluk A. İ. , Hoşcan A., Önem İ., CONTUK G., ERCAN F., YEGEN B.

Digestive Disease Week, 6 - 09 Mayıs 2017

LXX. SHORT-TERM FOOD INTAKE, INTESTINAL TRANSIT AND DEPRESSIVE BEHAVIOR OF RATS WITH SLEEVE GASTRECTOMY ARE INDEPENDENT OF OVARIAN HORMONAL STATUS

Uğurlu M. Ü. , Babayev H., Arabaci Tamer S., Yildirim A., Yegen C., Yegen B.

Digestive Disease Week (DDW), Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 09 Mayıs 2017, cilt.152

LXXI. NESFATIN-1 AMELIORATES BOWEL INJURY IN A NEONATAL RAT MODEL OF NECROTIZING ENTEROCOLITIS

Cerit K. K. , Koyuncuoglu T., Yagmur D., Anil D., Sirvanci S., Dagli T., Yegen B.

Digestive Disease Week (DDW), Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 09 Mayıs 2017, cilt.152

LXXII. Short-term food intake, intestinal transit and depressive behavior of rats with sleeve gastrectomy are independent of ovarian hormonal status

UĞURLU M. Ü. , Babayev H., ARABACI TAMER S., YILDIRIM A., YEGEN Ş. C. , YEGEN B.

Digestive Disease Week, 6 - 09 Mayıs 2017

LXXIII. Effects of Riboflavin on Traumatic Brain Injury Induced in Rats.

KOYUNCUOĞLU T., EMİNOĞLU E. M. , ERŞAHİN M., ÇEVİK Ö., ALBAYRAK Ö., YEGEN B., ŞENER G.

Turkish Society of Physiological Sciences, 42 National Physiology Congress with International Participation, 5 - 08 Eylül 2016

LXXIV. Sıçanlarda Nöbet Kaynaklı Nöron Hasarı ve Bellek Disfonksiyonunda Nesfatin 1 ve Fenitoin Kombinasyonunun Sinerjistik Etkileri

ARABACI TAMER S., KOYUNCUOĞLU T., KARAGÖZ A., AKAKIN D., ERZİK C., YÜKSEL M., YEGEN B.

Turkish Society of Physiological Sciences, 42 National Physiology Congress with International Participation, 5 - 08 Eylül 2016

LXXV. Sıçan osteoporoz modelinde bifosfonat ve melatonin ikili tedavisinin kemik yapım yıkım hızı ve morfolojisi üzerine etkinliğinin araştırılması

Gürler E. B. , Peker İ. , KAYA Ö. T. , AKKİPRİK M., ERCAN F., YEGEN B.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016

LXXXVI. **Melatonin and alendronate synergistically preserved bone matrix and increased trabecular thickness in rats with ovariectomy**

GÜRLER B., PEKER İ., KAYA Ö. T. , AKKİPRİK M., ERCAN F., YEGEN B.

Physiology 2016, Joint Meeting of the American Physiological Society and The Physiological Society, Dublin, İrlanda, 29 - 31 Temmuz 2016

LXXXVII. **Nesfatin-1 and phenytoin have synergistic effects in improving seizure induced neuronal damage and memory dysfunction in rats**

Koyuncuoğlu T, Arabacı Tamer S, Karagoz A, Akakin D, Erzik C, Yüksel M, Yegen B.

PHYSIOLOGY 2016, Dublin, İrlanda, 29 - 31 Temmuz 2016

LXXXVIII. **The combination of nesfatin 1 and phenytoin has a synergistic effect in improving seizure induced neuronal damage and memory dysfunction in rats**

KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KARAGÖZ A., AKAKIN D., ERZİK C., YÜKSEL M., YEGEN B.

Physiology 2016, 29 - 31 Temmuz 2016

LXXXIX. **Caustic oesophageal burn injury in rats is alleviated by the antifibrotic drug halofuginone**

KARADENİZ CERİT K., LAÇİN B., Bahadır E., YÜKSEL M., BÜLBÜL N., ERCAN F., DAĞLI E. T. , YEGEN B.

Physiology 2016, Joint Meeting of the American Physiological Society and The Physiological Society, 29 - 31 Temmuz 2016

LXXX. **Nesfatin 1 and phenytoin have synergistic effects in improving seizure induced neuronal damage and memory dysfunction in rats**

KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., Karagöz A., AKAKIN D., ERZİK C., YÜKSEL M., YEGEN B.

Physiology 2016, Joint Meeting of the American Physiological Society and The Physiological Society, 29 - 31 Temmuz 2016

LXXXI. **Sıçanlarda epileptik nöbete bağlı gelişen oksidatif beyin hasarı ve bellek disfonksiyonunda nesfatin 1 in iyileştirici etkileri**

KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KARAGÖZ A., AKAKIN D., YÜKSEL M., YARAT A., YEGEN B.

14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016

LXXXII. **Therapeutic effects of nesfatin 1 on oxidative brain damage and memory dysfunction in rats induced with epileptic seizures**

KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KARAGOZ A., AKAKIN D., YÜKSEL M., YARAT A., YEGEN B.

14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016

LXXXIII. **YENİDOĞAN RATLARDA HEMOLİZ HİPERBİLİRÜBİNEMİ MODELİNDE MELATONİNİN NÖROPROTEKTİF VE ANTI APOPTOTİK ETKİLERİ**

PAZAR A., KOLGAZİ M., MEMİŞOĞLU A., BAHADIR E., ŞİRVANCI S., YAMAN A., YEGEN B., ÖZEK E.

ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2016

LXXXIV. **Öğrencilerin gözünden öğrenci geribildirimler niteliksel bir çalışma**

SAKARYA S., YILDIZ S., YEGEN B.

IX. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi UTEK 2016, İzmir, Türkiye, 21 - 23 Mart 2016

LXXXV. **Effects of Exercise and Caloric Restriction on Cardiac and Renal Tissues of Rats with High Fructose Induced Metabolic Syndrome**

ÇEVİK Ö., YEGEN B., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , acidereli h., turut f. a. , özçelik r.

Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 27 - 29 Kasım 2015

LXXXVI. **The impact of caloric restriction and exercise on heart kidney and corpus cavernosum of aged rats**

FA T., Acidreli H., YEGEN B., ŞENER G., ÇEVİK Ö., MACİT Ç.

2. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 27 - 29 Kasım 2015

LXXXVII. **The protective effects of obestatin on oxidative brain damage of rats with pentylentetrazole PTZ induced epileptic seizures**

KOYUNCUOĞLU T., Uren D., Yildirim C., Atal S. S. , Vizdiklar C., Yilmaz H., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., YÜKSEL M., AKAKIN D., YEGEN B.

Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Baltic Physiological Societies

2015, Kaunas, Litvanya, 26 - 29 Ağustos 2015, cilt.215, ss.0-137

- LXXXVIII. **The anti inflammatory and neuroprotective effects of erythropoietin on hyperbilirubinemic newborn rats**
YAMAN A., KOLGAZİ M., MEMİŞOĞLU A., BAHADIR E., ŞİRVANCI S., YEGEN B., EREN F., YAMAN A.
12th World Congress of Perinatal Medicine, 3 - 04 Kasım 2015
- LXXXIX. **Hayvan Deneylelerinde Deneysel Tasarım Atölye Çalışması**
YEGEN B.
2. Deneysel Tasarım ve Ön Biyoistatistik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 06 Ekim 2015
- XC. **Nesfatin 1 diyabetik ve diyabetik olmayan sıçanlarda yara iyileşmesini hızlandırır**
Solmaz A., Bahadır E., Gülçiçek O., Yiğitbaş H., Çelik A., ÖZSAVCI D., ŞİRVANCI S., YEGEN B.
Akdeniz Morbid Obezite ve Metabolik Hastalıklar Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2015
- XCII. **SIÇANLARDA EPİLEPTİK NÖBETİN OLUŞTURDUĞU OKSİDATİF BEYİN HASARINDA OBESTATİNİN KORUYUCU ETKİLERİ**
KOYUNCUOĞLU T., ÜREN D., YILDIRIM Ç., ATAL S. S. , VIZDIKLAR C., YILMAZ H., AKAKIN D., YÜKSEL M., YEGEN B.
41.ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015
- XCIII. **Sıçanlarda Pentilentetrazol İle İndüklenen Epileptik Nöbetin Oluşturduğu Oksidatif Beyin Hasarında Obestatinin Koruyucu Etkileri**
KOYUNCUOĞLU T., Üren D., SS A., Yılmaz H., Yıldırım Ç., Vızdıklar C., AKAKIN D., KervancıoğluDemirci E., YÜKSEL M., YEGEN B.
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015
- XCIV. **Safra yolu ligasyonu ile kolestaz oluşturulmuş sıçanlarda deve dikenli ekstrekt Silybum Marianum ve kombine tedavisi hepatik kök hücreleri ve karaciğer hasarını azaltır**
ALACA N., Özbeyli D., USLU S., Şahin H., Yiğittürk G., KURTEL H., ÖKTEM G., YEGEN B.
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015
- XCV. **Atölye Çalışması Değişen koşullarda lisansüstü eğitim**
YEGEN B.
TFBD 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2015
- XCVI. **Sıçanlarda pentilentetrazol ile induklenen epileptik nobetin olusturdugu oksidatif beyin hasarina karsi obestatinin koruyucu etkileri**
KOYUNCUOĞLU T., Uren D., Atal S. S. , Yılmaz H., Yıldırım C., Vızdıklar C., AKAKIN D., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., YÜKSEL M., YEGEN B.
Turk Fizyolojik Bilimler Dernegi 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, cilt.215, ss.32-109
- XCVII. **The protective effects of obestatin on oxidative brain damage of rats with pentylentetrazol PTZ induced epileptic seizures**
KOYUNCUOĞLU T., Doğan Ü., SS A., ÇAĞAN Y., YILMAZ H., AKAKIN D., YÜKSEL M., YEGEN B.
The Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Baltic Physiological Societies, 26 - 29 Ağustos 2015
- XCVIII. **NESFATIN-1 IMPROVES WOUND HEALING IN NON-DIABETIC AND DIABETIC RATS**
Solmaz A., Bahadır E., Gulciecek O. B. , Yiğitbas H., Celik A., ÖZSAVCI D., ŞİRVANCI S., YEGEN B.
20th World Congress of the International-Federation-for-the-Surgery-of-Obesity-and-Metabolic-Disorders (IFSO), Vienna, Avusturya, 26 - 29 Ağustos 2015, cilt.25
- XCIX. **Nesfatin 1 alleviates acetic acid induced gastric ulcer healing via the activation of cyclooxygenase COX pathway**
YÜKSEL M., KOLGAZİ M., YEGEN B., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , ŞİRVANCI S., çiğdem ç. ö.
Physiology 2015, 6 - 08 Temmuz 2015
- C. **Natural sweetener agave inhibits gastric emptying by a glucagon-like peptide-1 (GLP1) receptor-dependent mechanism**
Gürler E. B. , Özbeyli D., Buzcu H., Bayraktar S., Carus İ., Dağ B., Geriş Y., Jeral S., Yegen B.
Physiology 2015 (Cardiff, UK), Cardiff, İngiltere, 6 - 08 Temmuz 2015
- C. **Natural sweetener agave inhibits gastric emptying by a glucagon like peptide 1 GLP 1 receptor**

dependent mechanism

Gürler B., Özbeyli D., Buzcu H., Bayraktar S., Carus İ., Dağ B., Geriş Y., Jeral S., YEGEN B.
Physiology 2015, Cardiff, İngiltere, Cardiff, İngiltere, 6 - 08 Temmuz 2015

- CI. **PTZ ile epilepsi oluşturulmuş sıçanlarda obestatinin anti epileptik ve antioksidan etkileri ile bellek performansındaki etkileri**
KOYUNCUOĞLU T., Üren D., Yıldırım Ç., Vızdıklar C., Atal S. S. , Yılmaz H., AKAKIN D., Demir E., YÜKSEL M., YEGEN B.
Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi 15. Ulusal Tıp Öğrencileri Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015
- CII. **EFFECTS OF ATORVASTATIN, PIOGLITAZONE AND ERYTHROPOIETIN ON THE EXPRESSIONS OF IRON TRANSPORT MOLECULES IN PHLEBOTOMY-ENHANCED ANEMIA OF RATS WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE**
KOÇ M., Ozdemir Z., EREN F., Haklar G. G. , YEGEN B.
52nd Congress of the European-Renal-Association-European-Dialysis-and-Transplant-Association, London, Kanada, 28 - 31 Mayıs 2015, cilt.30
- CIII. **Treatment With Milk Thistle, Ursodeoxycholic Acid or Their Combination Attenuates Liver Injury in Bile Duct-Ligated Rats**
Alaca N., Özbeyli D., Uslu S., Şahin H. H. , Kurtel H., Yegen B.
46th Annual Digestive Disease Week (DDW), Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Mayıs 2015, cilt.148, ss.295
- CIV. **Sıçanlarda epileptik nöbetin oluşturduğu oksidatif beyin hasarında obestatinin koruyucu etkileri**
Üren D., Yıldırım Ç., Atal S. S. , Vızdıklar C., Yılmaz H., AKAKIN D., YÜKSEL M., YEGEN B.
13. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Konya, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2015
- CV. **Regular Swimming Exercise Ameliorates Acetic Acid-Induced Gastric Ulcer in Rats**
Bahadır F. E. , Özbeyli D., Yüksel M., Mardinoğlu G., Temiz F., Sağanak M., Şahin H., Ercan F., Yegen B.
46th Annual Digestive Disease Week (DDW), Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Mayıs 2015, cilt.148, ss.318
- CVI. **Yeme Davranışının Fizyolojik Yönü**
YEGEN B.
I. İstanbul Ulusal Beslenme ve Diyetetik Kongresi, Türkiye, 16 Ekim 2015
- CVII. **Regular Swimming Exercise Ameliorates Acetic Acid-Induced Gastric Ulcer in Rats**
Bahadır E., Özbeyli D., Yüksel M., Mardinoglu G., Temiz F., Saganak M., Sahin H., Ercan F., Yegen B.
46th Annual Digestive Disease Week (DDW), Washington, Kiribati, 16 - 19 Mayıs 2015, cilt.148
- CVIII. **Treatment With Milk Thistle, Ursodeoxycholic Acid or Their Combination Attenuates Liver Injury in Bile Duct-Ligated Rats**
Alaca N., Özbeyli D., Uslu S., Sahin H. H. , Kurtel H., Yegen B.
46th Annual Digestive Disease Week (DDW), Washington, Kiribati, 16 - 19 Mayıs 2015, cilt.148
- CIX. **OP 022 Alterations in Cardiac Caveolin 3 Expression and Na K ATPase Activity in Rats with Myocardial Infarction Are Reversed by Resveratrol**
ŞEHİRLİ A. Ö. , YEGEN B., KAYA Z., AKKİPRİK M., ŞENER G.
11th INTERNATIONAL CONGRESS OF UPDATE IN CARDIOLOGY AND CARDIOVASCULAR SURGERY THE AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Mart 2015, cilt.115, ss.8-9
- CX. **SIÇANLARDA DENEYSEL MİDE ÜLSERİNDE OLUŞAN OKSİDAN HASAR ÜZERİNE DÜZENLİ YÜZME EGZERSİZİNİN ETKİSİ**
BAHADIR F. E. , ÖZBEYLİ D., TEMİZ F., MARDINOĞLU G., ŞAHİN H., SAĞANAK M., YÜKSEL M., ERCAN F., YEGEN B.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014
- CXI. **The effect of acute stress on hypothyroid rats that perform moderate or vigorous exercise**
KASIMAY ÇAKIR Ö. , şenel e., ÖZBEYLİ D., CONTUK G., ÇETİNEL Ş., YEGEN B.
Physiology 2014, 30 Haziran 2015 - 02 Temmuz 2014
- CXII. **TATLANDIRICI AGAVE'NİN MİDE BOSALMA HIZINI YAVASLATICI ETKİSİ**
GÜRLER E. B. , ÖZBEYLİ D., YEGEN B.
39. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013
- CXIII. **The Effect of Chronic Renal Failure And Peritoneal Dialysis on Bladder Function in Experimental Rat**

Model

TUĞTEPE H., VELİOĞLU A., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , Kubilay Bozkurt Z., AKAKIN D., ÇİLİNGİR Ö. T. , ŞENER G., YEGEN B.

24th Annual ESPU Congress, Genoa, İtalya, 24 - 27 Nisan 2013

- CXIV. **Sıçan Meme Modelinde Melatoninin Karsinogenez Mekanizması Üzerine Etkisi**
UĞURLU M. Ü. , TERZİOĞLU B., ERBARUT İ., YEGEN B., ŞİRİKÇİ Ö., GÜLLÜOĞLU M. B.
4. Ulusal Deneysel Cerrahi Kongresi, Türkiye, 29 Kasım - 02 Aralık 2007
- CXV. **Akut ve Kronik Strese Bağlı Beyin ve Uterusta Oluşan Oksidan Hasarda Ghrelinin Koruyucu Etkisinin ve Aracılık Eden Mekanizmaların Araştırılması**
ÖZBEYLİ D., KASIMAY ÇAKIR Ö., CONTUK G., ÇETİNEL Ş., YEGEN B.
38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2012
- CXVI. **The effect of estrogen receptor agonists on hypertension-induced oxidative stress of cardiac and renal tissue in rats**
Kolgazi M., Kumral Z. N. O. , Kasimay O., Sener G., Yegen B.
Congress of the European-Society-of-Cardiology (ESC), Munchen, Almanya, 25 - 29 Ağustos 2012, cilt.33, ss.117
- CXVII. **Chronic Nicotine Intake Ameliorates Sepsis-Induced Multi-Organ Failure in Rats - Özet**
ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , ÖZDEMİR A. F. , KARAASLAN B., ÖZBEYLİ D., ERCAN F., YEGEN B.
The European Anaesthesiology Congress, Paris, Fransa, 9 - 12 Haziran 2012, cilt.29, ss.176
- CXVIII. **Ghrelin ameliorates acute stres induced oxidative damage: role of atosiban**
KASIMAY ÇAKIR Ö., ÖZBEYLİ D., CONTUK G., ÇETİNEL Ş., YEGEN B.
Turkish-FEBS Physiology Congress, 3 - 07 Eylül 2011
- CXIX. **The effect of moderate or high intensity exercise on stressed rats with hypothyroidism**
KASIMAY ÇAKIR Ö., ÖZBEYLİ D., Şenel E., CONTUK G., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ÇETİNEL Ş., YEGEN B.
Turkish-FEBS Physiology Congress, 3 - 07 Eylül 2011
- CXX. **Teaching Workshop: Integration of physiology learning in clinical settings.**
GÜLPINAR M. A. , ERDOĞAN Ş., KASIMAY ÇAKIR Ö., KOYLU E. O. , ÖZTÜRK L., YEGEN B.
Turkish-FEBS Physiology Congress, 3 - 07 Eylül 2011
- CXXI. **Nigella sativa Treatment Ameliorates Cardiac and Cerebral Injury in Hypertensive Rats**
TAŞAR N., ŞEHİRLİ A. Ö. , YİĞİNER Ö., ÇETİNEL Ş., YEGEN B., ŞENER T. E. , ŞENER G.
The 2nd International Symposium on Medicinal Plants, Their Cultivation and Aspects of Uses, PETRA, Ürdün, 3 - 04 Kasım 2010
- CXXII. **Integration of Remote Sensing and GIS for Archaeological Investigations**
Maktav D., Crow J., Kolay C., Yegen B., Onoz B., Sunar F., Coskun G., Karadogan H., Cakan M., Akar I., et al.
29th EARSeL Symposium, Chania, Yunanistan, 15 - 18 Haziran 2009, ss.261-270
- CXXIII. **Oxytocin Treatment Alleviates Stress-Aggravated Colitis By a Receptor-Dependent Mechanism**
HANCIOĞLU S., ŞENER T. E. , ÜNER C., KILIÇ M., ÇETİNEL Ş., ŞENER G., YEGEN B.
DIGESTIVE DISEASE WEEK 2008, SAN DIEGO, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 22 Mayıs 2008
- CXXIV. **Betulinic Acid Treatment Ameliorates Oxidative Colonic Injury in Rats Via Its Antioxidant Activity**
ŞEHİRLİ A. Ö. , ŞENER G., ŞENER T. E. , KARDAŞ R. C. , EKŞİOĞLU DEMİRAL E., ÇETİNEL Ş., YEGEN B.
DIGESTIVE DISEASE WEEK 2008, SAN DIEGO, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 22 Mayıs 2008
- CXXV. **P18 - Yanığa bağlı gelişen cilt ve uzak organ hasarında ghrelinin koruyucu etkisi**
ŞEHİRLİ A. Ö. , ŞENER T. E. , ERZİK C., ÇETİNEL Ş., GEDİK N., YEGEN B.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 33. Ulusal Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 15 - 19 Ekim 2007
- CXXVI. **P17 - Stres ortamında gelişen kolitte oksitosin tedavisinin etkisi**
HANCIOĞLU S., ÜNER C., ŞENER T. E. , KILIÇ M., ÇETİNEL Ş., ŞENER G., YEGEN B.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 33. Ulusal Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 15 - 19 Ekim 2007
- CXXVII. **P-104B - Deneysel yanık modelinde ghrelinin mide üzerindeki etkisi: ışık ve taramalı elektron mikroskopik çalışma**
ŞEHİRLİ A. Ö. , AKAKIN D., ŞENER T. E. , ŞENER G., ÇETİNEL Ş., YEGEN B.
XVIII. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2007
- CXXVIII. **Ghrelin treatment protects against burn-induced pulmonary and gastric oxidative injury in rats**

ŞEHİRLİ A. Ö. , ŞENER T. E. , ŞENER G., GEDİK N., YEGEN B.

LIFE SCIENCES 2007, Glasgow, İngiltere, 9 - 12 Temmuz 2007

- CXXXIX. **Central administration of glucagon like peptide-2 (GLP-2) alleviates ethanol-induced oxidative gastric damage in rats**
Deniz M., Tekin S., Cakirsoy G., Pehlivançik M., Ocek T., Caglioz H., Orak N., Poci N., Sahin H. H. , Arbak S., et al.
Digestive Disease Weeking Meeting/ASGE Postgraduate Course Meeting, Washington, Kiribati, 19 - 24 Mayıs 2007, cilt.132
- CXXX. **Sıçan meme tümörü modelinde melatoninin karsinogenez mekanizması üzerine etkisi**
UĞURLU M. Ü. , TERZİOĞLU B., ERBARUT SEVEN İ., YEGEN B., ŞİRİKÇİ Ö., GÜLLÜOĞLU M. B.
4. Ulusal Deneysel Cerrahi Kongresi, Ankara, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2006
- CXXXI. **Estrogen ameliorates chronic renal and cardiopulmonary injury in rats with chronic renal failure**
KASIMAY ÇAKIR Ö., ŞENER G., ÇAKIR B., CONTUK G., ÇETİNEL Ş., YEGEN B.
European Congress of Endocrinology, 3 - 07 Eylül 2005
- CXXXII. **Estrogen ameliorates stress- induced liver and intestinal oxidative injury in rats.**
KASIMAY ÇAKIR Ö., ÇAKIR B., midillioğlu ş., ÇETİNEL Ş., gedik n., YEGEN B.
Digestive Disease Week, 14 - 19 Mayıs 2005
- CXXXIII. **Ghrelin ameliorates obstructive pancreatic inflammation and associated pulmonary and renal injury in rats**
KASIMAY ÇAKIR Ö., işeri s. ö. , barlas a., AKAKIN D., YEGEN Ş. C. , ARBAK S., YEGEN B.
Digestive Disease Week, 14 - 19 Mayıs 2005
- CXXXIV. **Stress-induced gastric injury is alleviated by regular exercise in rats.**
ÇAKIR B., KASIMAY ÇAKIR Ö., KOLGAZİ M., ersoy y., ERCAN F., YEGEN B.
Digestive Disease Week, 14 - 19 Mayıs 2005
- CXXXV. **Estrogen ameliorates stress-induced hepatic and ileal injury in rats**
Kasymay O., Cakir B., Midillioğlu S., Cetinel S., Gedik N., Yegen B.
Annual Meeting of the American-Gastroenterological-Association/Digestive-Disease-Week, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 19 Mayıs 2005, cilt.128
- CXXXVI. **Ghrelin ameliorates obstructive pancreatic inflammation and associated pulmonary and renal injury in rats**
Kasymay O., Iseri S., Barlas A., Bangir D., Arbak S., Yegen B.
Annual Meeting of the American-Gastroenterological-Association/Digestive-Disease-Week, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 19 Mayıs 2005, cilt.128
- CXXXVII. **Sepsis-induced hepatic and ileal injury is ameliorated by the leukotriene receptor blocker montelukast**
Sener G., Sehirli O., Cetinel S., Ercan F., Gedik N., Yegen B.
Annual Meeting of the American-Gastroenterological-Association/Digestive-Disease-Week, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 19 Mayıs 2005, cilt.128
- CXXXVIII. **Taurine protects against methotrexate-induced hepatotoxicity and inhibits leukocyte apoptosis**
Sener G., Cetiner M., Demiralp E., Ercan F., Sirvancy S., Gedik N., Akpulat S., Tecimer T., Yegen B.
Annual Meeting of the American-Gastroenterological-Association/Digestive-Disease-Week, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 19 Mayıs 2005, cilt.128
- CXXXIX. **Stress-induced gastric injury is alleviated by regular exercise in rats**
Cakir B., Kasymay O., Kolgazi M., Ersoy Y., Ercan F., Yegen B.
Annual Meeting of the American-Gastroenterological-Association/Digestive-Disease-Week, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 19 Mayıs 2005, cilt.128
- CXL. **Ghrelin protects against alendronate-induced gastric damage in rats**
Iseri S., Sener G., Yuksel M., Contuk G., Cetinel S., Gedik N., Yegen B.
Annual Meeting of the American-Gastroenterological-Association/Digestive-Disease-Week, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 19 Mayıs 2005, cilt.128
- CXLI. **Glucagon-like peptide 2 induced hemodynamic alterations are mostly restricted to the small intestine in the rat: Mechanisms of the action**

Deniz M., Bozkurt A., Yegen B., Kurtel F.

Annual Meeting of the American-Gastroenterological-Association/Digestive-Disease-Week, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 19 Mayıs 2005, cilt.128

- CXLII. **Moderate swimming exercise reduces stress-induced hepatic oxidative injury in rats.**
ÇAKIR B., KOLGAZİ M., KASIMAY ÇAKIR Ö., ersoy y., ERCAN F., YEGEN B.
APS Intersociety Meeting, 6 - 09 Ekim 2004
- CXLIII. **Regular exercise prior to colitis induction ameliorates oxidative colonic damage in rats.**
KASIMAY ÇAKIR Ö., güzel e., Asead A., Sulovari A., ERCAN F., YEGEN B.
APS Intersociety Meeting, 6 - 09 Ekim 2004
- CXLIV. **Oxytocin protects against sepsis-induced hepatic injury by a neutrophil-dependent mechanism**
Sener G., Iseri S., Sağlam B., Gedik N., Ercan F., Yegen B.
15th International Symposium on Regulatory Peptides, Toulouse, Fransa, 19 - 22 Eylül 2004, cilt.122, ss.48
- CXLV. **Cholecystokinin (CCK)-2 and serotonin (5-HT)-3 receptors mediate the inhibitory effect of melatonin on gastric emptying in rats**
Kasimay O., Cakir B., Devseren E., Yegen B.
15th International Symposium on Regulatory Peptides, Toulouse, Fransa, 19 - 22 Eylül 2004, cilt.122, ss.48-49
- CXLVI. **Ghrelin ameliorates hepatic and pancreatic oxidative injury in rats**
Iseri S., Barlas A., Kasimay I., Bangir D., Arbak S., Yegen C., Yegen B.
15th International Symposium on Regulatory Peptides, Toulouse, Fransa, 19 - 22 Eylül 2004, cilt.122, ss.48
- CXLVII. **Ghrelin ameliorates hepatic and pancreatic oxidative injury in rats**
İşeri S. Ö. , Barlas A., KASIMAY ÇAKIR Ö., AKAKIN D., ARBAK S., YEGEN Ş. C. , YEGEN B.
15th International Symposium on Regulatory Peptides, 19 - 22 Eylül 2004
- CXLVIII. **Cholecystokinin (CCK)-2 and serotonin (5-HT)-3 receptors mediate the inhibitory effect of melatonin on gastric emptying in rats.**
KASIMAY ÇAKIR Ö., ÇAKIR B., Devseren E., YEGEN B.
15th International Symposium on Regulatory Peptides, 19 - 22 Eylül 2004
- CXLIX. **beta-glucan prevents the burn-induced oxidative skin damage in the rat**
Arbak S., Sener G., Toklu H., Jahovic N., Uslu B., Yegen B.
12th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, California, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 29 Temmuz 2004, cilt.52
- CL. **Leptin delays gastric emptying rate in rats: role of vagal afferent fibers and CCK-1 receptors.**
ÇAKIR B., KASIMAY ÇAKIR Ö., Devseren E., YEGEN B.
Digestive Disease Week, 15 - 20 Mayıs 2004
- CLI. **beta-glucan treatment protects against burn-induced hepatic and intestinal oxidative injury in rats**
Toklu H., Jahovic N., Yegen B., Sener G.
Digestive Disease Week/105th Annual Meeting of the American-Gastroenterological-Association, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Mayıs 2004, cilt.126
- CLII. **Leptin delays gastric emptying rate in rats: Role of vagal afferent fibers and CCK-1 receptors**
Cakir B., Kasimay O., Deveren E., Yegen B.
Digestive Disease Week/105th Annual Meeting of the American-Gastroenterological-Association, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Mayıs 2004, cilt.126
- CLIII. **Melatonin ameliorates cholestatic liver injury in rats with acute obstructive jaundice**
Barlas A., Tekin S., Bangir D., Arbak S., Sener G., Yegen C., Yegen B.
Digestive Disease Week/105th Annual Meeting of the American-Gastroenterological-Association, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Mayıs 2004, cilt.126
- CLIV. **Melatonin protects against acute obstructive pancreatitis and associated lung injury in rats: Role of neutrophils**
Barlas A., Cevik H., Tekin S., Arbak S., Sener G., Yegen C., Yegen B.
Digestive Disease Week/105th Annual Meeting of the American-Gastroenterological-Association, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Mayıs 2004, cilt.126
- CLV. **Leptin and CCK have a synergistic anti-inflammatory effect on acetic acid-induced colitis in rats: Role**

of capsaicin-sensitive vagal afferent fibers

Bozkurt A., Cakir B., Ercan F., Yegen B.

Digestive Disease Week 2003 Meeting/104th Annual Meeting of the American-Gastroenterological-Association, ORLANDO, FLORIDA, 17 - 22 Mayıs 2003, cilt.124

CLVI. Metatonin ameliorates oxidative intestinal damage induced by acute intraabdominal compartment syndrome in the rats

Sener G., User Y., Kacmaz A., Yegen B.

Digestive Disease Week 2003 Meeting/104th Annual Meeting of the American-Gastroenterological-Association, ORLANDO, FLORIDA, 17 - 22 Mayıs 2003, cilt.124

CLVII. The anti-inflammatory effect of leptin on experimental colitis: Involvement of endogenous glucocorticoids

Cakir B., Bozkurt A., Ercan F., Yegen B.

Digestive Disease Week 2003 Meeting/104th Annual Meeting of the American-Gastroenterological-Association, ORLANDO, FLORIDA, 17 - 22 Mayıs 2003, cilt.124

CLVIII. The anti-inflammatory effect of leptin on experimental colitis in rats is abolished under stressful conditions

Cakir B., Bozkurt A., Yegen B.

Conference of the Physiological-Society, Liverpool, İngiltere, 8 - 11 Temmuz 2002, cilt.543

CLIX. The Role of Corticotrophin-Releasing Factor (CRF), Serotonin (5-HT) and Cholecystokinin (CCK) in the Pathogenesis of Stress-Induced Experimental Colitis

GÜLPINAR M. A. , ÖZBEYLİ D., ARBAK S., YEGEN B.

DDW 2001, Atlanta, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 23 Mayıs 2001

CLX. Sıçan incebarsağında ET-1 ile oluşturulan PMN infiltrasyonu ve mukozal disfonksiyon.

KARAKOYUN B., COŞKUN T., BOZKURT A., YEGEN B., YÜKSEL M., HAKLAR G., ÇETİNEL Ş., GRANGER D. N. , KURTEL H.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 24. Ulusal Kongresi, Samsun, Türkiye, 14 - 19 Eylül 1998, ss.71

CLXI. Safra Yolu Ligasyonu İle Kolestaz Oluşturulmuş Sıçanlarda Deve dikenli Ekstraktı (Silybum Marinum), Ursodeoksikolik Asit ve Kombine Tedavi Hepatik Kök Hücreleri ve Karaciğer Hasarını azaltır.

ALACA N., ÖZBEYLİ D., USLU S., ŞAHİN H. H. , YİĞİTTÜRK G., KURTEL H., ÖKTEM G., YEGEN B.

41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

2022 - Devam Ediyor	Ulusal Tıp Eğitimi Akreditasyon Kurulu, Başkan Yardımcısı
2021 - Devam Ediyor	Bilim Akademisi, Asli Üye
2017 - Devam Ediyor	Uluslararası Tıp Eğitimi Akreditasyon Kurulu (UATEAK) , Yönetim Kurulu Üyesi
2013 - Devam Ediyor	Tıp Eğitimi Programlarını Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (TEPDAD) , Yönetim Kurulu Üyesi
2011 - Devam Ediyor	Türkiye Gazeteciler Cemiyeti Sedat Simavi Ödülleri Sağlık Bilimleri Seçici Kurul , Bilim Kurulu Üyesi
2009 - Devam Ediyor	Ulusal Tıp Eğitimi Akreditasyon Kurulu (UTEAK) Değerlendirme ve İzleme Ziyareti Komisyonu, Üye
1998 - Devam Ediyor	İstanbul Tabip Odası Dr. Türkan Saylan Tıp Hizmet/Bilim Ödülü, Bilim Kurulu Üyesi
2019 - 2020	TÜBİTAK Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığı (BİDEP) , Danışma Kurulu Üyesi
2011 - 2014	Türk Fizyolojik Bilimler Derneği , Başkan Yardımcısı

Atflar

I. Toplam Atıf Sayısı (WOS): 6082

II. h-indeksi (WOS): 42

Ödüller

Eylül 1997	Sağlık Bilimleri Ödülü, Sedat Simavi Vakfı
Mart 1995	Tıp Bilim Ödülü, İstanbul Tabip Odası