

Assoc. Prof. MUSTAFA ARSLAN

Personal Information

Mobile Phone: [+90 533 422 8577](tel:+905334228577)

Office Phone: [+90 0312 202 5313](tel:+903122025313)

Email: mustafaarslan@gazi.edu.tr

Other Email: mustarslan@gmail.com

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/mustafaarslan>

Education Information

Expertise In Medicine, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2001 - 2006

Expertise In Medicine, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1999 - 2001

Under Graduate, Ege University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1987 - 1994

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Deney Hayvanları , Erciyes Üniversitesi, 2003

Dissertations

Expertise In Medicine, Desfluran ve sevofluranın rat karaciğeri üzerindeki etkilerinin yaş ve cinsiyet açısından karşılaştırılması, Gazi University, Tıp Fakültesi, 2006

Expertise In Medicine, Behçet hastalığında uyarılma potansiyeli (UP) ve elektodermal aktivite (EDA) değişiklikleri, Erciyes University, Tıp Fakültesi, 2001

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Surgery Medicine Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - Continues

Courses

SİSTEMİK HASTALIKLARDA ANESTEZİ VE ANALJEZİ, Doctorate, 2017 - 2018

Hipoksi ve kan gazı, Post Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

DİŞ HEKİMLİĞİNDE ACİL DURUMLAR VETEDAVİLERİ, Doctorate, 2017 - 2018

DİŞ HEKİMLİĞİNDE GENEL ANESTEZİ II, Doctorate, 2017 - 2018

DİŞ HEKİMLİĞİNDE SEDASYON, Doctorate, 2017 - 2018

DİŞ HEKİMLİĞİNDE GENEL ANESTEZİ I, Doctorate, 2017 - 2018

Advising Theses

- ARSLAN M., Effects of sevoflurane and desflurane on the kidneys in lower limb ischemia-reperfusion injury on rats streptozotocin-induced diabetes, Expertise In Medicine, M.ENES(Student), 2016
- ARSLAN M., Tek taraflı üreter obstrüksiyonu ile erken ve geç dönem böbrek yetmezliği oluşturulan sıçanlarda yüksek doz sugammadex kullanımının böbrek dokusu üzerine etkilerinin araştırılması, Expertise In Medicine, F.DOĞRUL(Student), 2015
- ARSLAN M., The effects of dexmedetomidine on kidney in terms of lower extremity ischemia-reperfusion damage on the rats that cause diabetes through streptozotocin, Expertise In Medicine, M.ERDAL(Student), 2015
- ARSLAN M., The Effects Of High Doses Sugammadex On Kidney Tissue Of The Rats Those Have Early And Late Phase Renal Failure Induced By Unilateral Ureter Obstruction, F.DOĞRUL(Student), 2015

Jury Memberships

- Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Gazi Üniversitesi, March, 2021
- Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Gazi Üniversitesi, March, 2021
- Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Gazi Üniversitesi, October, 2018
- Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Gazi Üniversitesi, October, 2017
- Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Gazi Üniversitesi, October, 2017
- Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Gazi Üniversitesi, October, 2016
- Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Gazi Üniversitesi, October, 2016
- Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Gazi Üniversitesi, October, 2015

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

- I. **Irisin Protects Against Hind Limb Ischemia Reperfusion Injury**
Küçük A., Polat Y., Kılıçarslan A., Süngü N., Kartal H., Dursun A. D. , Arslan M.
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY, vol.15, pp.361-368, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **The effects of amantadine on lung tissue in lower limb ischemia/reperfusion injury model in rats**
Orhan M., Tuna A. T. , ÜNAL Y., ARSLAN M., Yazar H., Sezen S. C. , Gozukara S. I. , Palabiyik O.
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.29, no.1, pp.78-84, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Repeated Doses of Ketamine Affect the Infant Rat Urogenital System**
Kasikara H., Sungu N., ARSLAN M., KÜÇÜK A., Ozturk L., Afandiyeva N., KAVUTÇU M.
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY, vol.15, pp.1157-1165, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **The Effects of Dexmedetomidine and Ketamine on Oxidative Injuries and Histological Changes Following Blunt Chest Trauma**
Kartal S., KİP G., KÜÇÜK A., Asci S. S. , ERDEM Ö., ARSLAN M., KAVUTÇU M.
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY, vol.14, pp.2937-2943, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- V. **The Effect of Cerium Oxide on Lung Tissue in Lower Extremity Ischemia Reperfusion Injury in Sevoflurane Administered Rats**
Tuncay A., Sivgin V., Ozdemirkan A., Sezen S. C. , Boyunaga H., Kucuk A., Gunes S., ARSLAN M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE, vol.15, pp.7481-7489, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Effects of fullerene nanoparticles on kidney tissue in sevoflurane-treated rats**
Sivgin V., Yalcin G., Kucuk A., Sezen S. C. , Afandiyeva N., Arslan M.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.121, no.2, pp.117-121, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **The Effect of Different Doses Apelin 13 on Erythrocyte Deformability in Rats**
Dursun A. D. , ÖZDEMİR Ç., Comu F. M. , Kucuk A., ARSLAN M.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.227, pp.28, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Effect of cerium oxide on ischemia reperfusion injury in skeletal muscle rats**

Kucuk A., Polat Y., Sungu N., Kilicarslan A., Kartal H., Tatar T., Arslan M.

ACTA PHYSIOLOGICA, vol.227, pp.172-173, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- IX. **Evaluation of the Effects of Recurrent Dexmedetomidine on Cognitive Functions and Brain Tissue in Streptozotocin-Induced Rats with Alzheimer's Disease**
Arslan M., Kucuk A., Kiran M. M. , Dilmen Z., Kavutcu M., Kurtipek O.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.227, pp.77, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Ultrasound-accelerated catheter-assisted thrombolytic therapy applications in deep vein thrombosis**
Kartal H., Erer D., Oktar G. L. , Zor M. H. , ARSLAN M., Akkan K.
Nigerian Journal of Clinical Practice, vol.22, no.3, pp.399-405, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XI. **Effects of recurrent sevoflurane anesthesia on cognitive functions with streptozotocin induced Alzheimer disease**
Erkent F. D. , Isik B., Kucuk A., Ozturk L., Neselioglu S., Dogan H. T. , Guncy Ş., Arslan M.
Bratislava Medical Journal, vol.120, no.12, pp.887-893, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XII. **Effects of Carvacrol on Erythrocyte Deformability in Lower Extremity Ischemia Reperfusion Induced Rats**
Comu F. M. , ÖZER A., Mardin B., ARSLAN M., KÜÇÜK A.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.225, pp.29, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Exenatide reduces oxidative stress and cell death in testis in iron overload rat model**
YEŞİL S., Sungu N., Kilicarslan A., Kuskonmaz S. M. , KARA H., KÜÇÜK A., POLAT F., KAVUTÇU M., ARSLAN M.
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, vol.16, no.6, pp.4349-4356, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **The effect of neutrophil-lymphocyte ratio on the postoperative course of coronary artery bypass graft surgery**
ÖZER A., Mardin B., Kilic Y., Oktar L., İRİZ E., ARSLAN M., ÜNAL Y., ALKAN M.
Turkish journal of medical sciences, vol.48, no.5, pp.1036-1040, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XV. **Effects of Thoracic Epidural or Intravenous Analgesia on the Neutrophil-to-lymphocyte ratio in Thoracotomy Cases**
Alkan M., Erkent F. D. , ÇELİK A., Gokce A., Arslan M., Unal Y.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.21, no.10, pp.1337-1340, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Investigating the Effects of Two Different Pump Heads (Centrifugal vs. Roller Pump) on Hematological and Immunological Mechanisms**
Demirtas H., Iriz E., Demirtas C., Erer D., Oktar L., Yener A., Arslan M.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.21, no.7, pp.847-853, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **ASSESSMENT OF THE EFFECTS OF LEVOSIMENDAN AND NIGELLA SATIVA ON MYOCARDIAL ISCHEMIA REPERFUSION INJURY IN RATS**
Ozer A., Kilic Y., Sezen S. C. , Kucuk A., Mardin B., Alkan M., ARSLAN M., Unal Y., Oktar L.
TRANSPLANT INTERNATIONAL, vol.31, pp.14, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **EFFECT OF PREGABALIN ON KIDNEY TISSUE IN SPINAL CORD ISCHEMIA REPERFUSION INJURY-INDUCED RATS**
Ceran E. U. , Inan N., Kucuk A., Ozer A., Dursun A. D. , Tosun M., Arslan M.
TRANSPLANT INTERNATIONAL, vol.31, pp.9, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **EFFECTS OF IRISIN ON SKELETAL MUSCLE IN MICE WITH LOWER LIMB ISCHEMIA REPERFUSION INJURY**
Kucuk A., Polat Y., Kilicarslan A., Sungu N., Kartal H., Dursun A. D. , Arslan M.
TRANSPLANT INTERNATIONAL, vol.31, pp.13, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Effects of apelin-13 on myocardial ischemia reperfusion injury in streptozotocine induced diabetic rats**
Gunes I., Kartal H., Dursun A. D. , Sungu N., Polat Y., Erkent F. D. , Arslan M., Kucuk A.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.119, no.6, pp.348-354, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **Investigation of the effects of thymoquinone on erythrocyte deformability in sepsis treatment which created by cecal perforation in rat**

Bostanci H., Dikmen K., Comu F. M. , Arslan M., Kucuk A.

BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.119, no.3, pp.152-155, 2018 (Journal Indexed in SCI)

- XXII. **Protective effect of erdosteine on erythrocyte deformability in a rat model of lower limb ischemia/reperfusion injury**
ÖZER A., Demirtas H., Comu F. M. , ERER D., Kilic Y., Mardin B., ARSLAN M., KÜÇÜK A., OKTAR G. L.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.48, no.1, pp.187-190, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **Assessment of the effects of levosimendan and thymoquinone on lung injury after myocardial ischemia reperfusion in rats**
SEZEN Ş. C. , KÜÇÜK A., ÖZER A., Kilic Y., Mardin B., ALKAN M., Erkent F. D. , ARSLAN M., ÜNAL Y., OKTAR G. L. , et al.
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY, vol.12, pp.1347-1352, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Effects of dexmedetomidine and thymoquinone on erythrocyte deformability in lower limb ischemia reperfusion injury in streptozotocin-induced diabetic rats.**
Ozer A., Comu F. M. , Kucuk A., Kilic Y., Alkan M., Oktar L., ARSLAN M., Ozturk L.
Bratislavske lekarske listy, vol.119, no.10, pp.642-645, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXV. **Effect of cerium oxide on erythrocyte deformability in rat lower extremity ischemia reperfusion injury**
Tatar T., Polat Y., Comu F. M. , Kartal H., Arslan M., Kucuk A.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.119, no.7, pp.441-443, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Effects of hydroxyethyl starch 130/0.4 on the kidney tissue of rats with ureteral obstruction**
GÜNEŞ I., SÜNGÜ N., KILIÇARSLAN A., ŞIVGIN V., ALKAN M., KÜÇÜK A., BOYUNAGA H., ÜNAL Y., ARSLAN M.
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY, vol.12, pp.3061-3070, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **Is Age a Determinant for Nausea and Vomiting in Disabled Patients after Dental Treatment Under Sedation?**
Turgut H. C. , ALKAN M., Gulay K. I. P. , Mustafa S. A. T. A. C. , Altundag S. K. , Bozkaya S., Berrin I. S. I. K. , ARSLAN M.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.20, no.11, pp.1497-1500, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **Neutrophil Lymphocyte Ratio Predicts Postoperative Pain after Orthognathic Surgery**
Turgut H. C. , Alkan M., Atac M. S. , Altundag S. K. , Bozkaya S., Simsek B., Isik B., Arslan M.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.20, no.10, pp.1242-1245, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XXIX. **Effect of Levosimendan and Nigella Sativa on Erythrocyte Deformability During Myocardial Ischaemia-Reperfusion Injury in Rats**
ÖZER A., Comu F. M. , KÜÇÜK A., Kilic Y., Mardin B., ALKAN M., OKTAR G. L. , ÜNAL Y., ARSLAN M.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.45-46, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XXX. **Evaluation of effects of hyperthermic intraperitoneal chemotherapy treatment on erythrocyte deformability**
Kalayci D., Kucuk A., Sen O., Comu F. M. , ARSLAN M., Unal Y.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.248, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XXXI. **Effect of Irisin on Erythrocyte Deformability in Mice with Lower Limb Ischemia Reperfusion Injury**
Polat Y., Comu F. M. , KÜÇÜK A., Kartal H., DURSUN A. D. , ARSLAN M.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.60-61, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XXXII. **Effect of picoside II on hind limb ischemia reperfusion injury in rats**
Kilic Y., ÖZER A., TATAR T., ZOR M. H. , Kirisci M., Kartal H., DURSUN A. D. , BİLLUR D., ARSLAN M., KÜÇÜK A.
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY, vol.11, pp.1917-1925, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIII. **Effect of different doses of pregabalin on skeletal muscle ischaemia-reperfusion injury in rats**
Ozturk L., Dogan H. T. , Kilicarslan A., AYDIN M. E. , Ozer A., Demirtas H., Kilic Y., Iriz E., Kucuk A., Bayraktar A. C. , et al.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.118, no.7, pp.417-422, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIV. **Effect of apelin-13 on erythrocyte deformability during ischaemia-reperfusion injury of heart in diabetic rats**

Kartal H., Comu F. M. , Kucuk A., Polat Y., Dursun A. D. , Arslan M.

BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.118, no.3, pp.133-136, 2017 (Journal Indexed in SCI)

- XXXV. **Effects of dexmedetomidine on renal tissue after lower limb ischemia reperfusion injury in streptozotocin induced diabetic rats**
Erbatur M. E. , SEZEN Ş. C. , Bayraktar A. C. , ARSLAN M., KAVUTÇU M., AYDIN M. E.
LIBYAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.12, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVI. **A retrospective analysis of blood gases with two different insulin infusion protocols in patients undergoing cardiovascular surgery**
Kuskonmaz S. M. , Kurtipek O., AYDIN M. E. , Erbatur M. E. , Alkan M., Unal Y., ARSLAN M.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.19, no.6, pp.742-746, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVII. **The effects of memantine on recovery, cognitive functions, and pain after propofol anesthesia**
Emik U., ÜNAL Y., ARSLAN M., Demirel C. B.
REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA, vol.66, no.5, pp.485-491, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVIII. **Biomechanical analysis of titanium fixation plates and screws in mandibular angle fractures**
Atik F., Atac M. S. , ÖZKAN A., Kilinc Y., Arslan M.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.19, no.3, pp.386-390, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIX. **THE EFFECT OF PICROSIDE II ON ISCHEMIA REPERFUSION INJURY IN MYOCARDIUM STREPTOZOTOSIN INDUCED DIABETIC RATS**
Polat Y., Erer D., Kucuk A., Ozer A., Arslan M., Dursun A. D.
TRANSPLANT INTERNATIONAL, vol.29, pp.10, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XL. **Are there any effects of Sevoflurane and Desflurane anaesthesia on blood glucose levels in acute hyperglycemic diabetic rats?**
Dikmen B., Arpacı A. H. , Kalaycı D., Gunes P., Beskardes E., Kurtipek O., Arslan M.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.117, no.6, pp.351-354, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XLI. **Effects of alprostadil and iloprost on renal, lung, and skeletal muscle injury following hindlimb ischemia-reperfusion injury in rats**
ERER D., ÖZER A., Demirtas H., İŞİK GÖNÜL İ., KARA H., Arpacı H., Comu F. M. , OKTAR G. L. , ARSLAN M., KÜÇÜK A.
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY, vol.10, pp.2651-2658, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XLII. **Biomechanical analysis of titanium fixation plates and screws in sagittal split ramus osteotomies**
Atik F., Atac M. S. , ÖZKAN A., Kilinc Y., Arslan M.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.19, no.1, pp.140-144, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XLIII. **Effects of intravenous ibuprofen and lornoxicam on erythrocyte deformability in rats undergoing hind limb ischemia reperfusion injury**
Sivgin V., Kucuk A., Comu F. M. , Kosem B., Kartal S., Turgut H. C. , Arpacı H., AYDIN M. E. , Koc D. S. , Ozer A., et al.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.117, no.12, pp.722-725, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XLIV. **Vitamin C ameliorates high dose Dexmedetomidine induced liver injury**
Arslan M., Sezen S. C. , Turgut H. C. , Kocabiyik M., Arpacı H., Comu F. M. , Ozturk L., Kavutcu M.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.117, no.1, pp.36-40, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XLV. **Effect of picroside II on erythrocyte deformability and lipid peroxidation in rats subjected to hind limb ischemia reperfusion injury**
Comu F. M. , Kilic Y., ÖZER A., Kirisci M., DURSUN A. D. , TATAR T., ZOR M. H. , Kartal H., KÜÇÜK A., BOYUNAGA H., et al.
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY, vol.10, pp.927-931, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XLVI. **Effects of lornoxicam and intravenous ibuprofen on erythrocyte deformability and hepatic and renal blood flow in rats**
Arpacı H., Comu F. M. , KÜÇÜK A., Kosem B., Kartal S., ŞIVGIN V., Turgut H. C. , AYDIN M. E. , Koc D. S. , ARSLAN M.
Drug Design Development and Therapy, vol.10, pp.2477-2481, 2016 (Journal Indexed in SCI)

- XLVII. Effect of Exenatide on Liver in an Iron Overload Rat Model**
Kuskonmaz S. M. , DURSUN A. D. , KARA H., Sarikaya B., Bayraktar A. C. , KÜÇÜK A., Comu F. M. , Kavutcu M., ARSLAN M.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.54, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XLVIII. Effect of Picroside-2 on Erythrocyte Deformability and Lipid Peroxidation in Rats Subjected to Lower Extremity Ischemia-reperfusion Injury**
Comu F. M. , Kilic Y., ÖZER A., Kirisci M., DURSUN A. D. , TATAR T., ZOR M. H. , Kartal H., KÜÇÜK A., BOYUNAGA H., et al.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.71, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XLIX. Effects of Iron Overload and Exenatide on Erythrocyte Deformability in a Rat Model**
Kuskonmaz S. M. , Kara H., Comu F. M. , KÜÇÜK A., ARSLAN M.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.54-55, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- L. The Effect of Picroside-2 on Erythrocyte Deformability and Lipid Peroxidation in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats subjected to Left Anterior Descending Artery-Ischemia reperfusion**
Comu F. M. , Polat Y., ÖZER A., ERER D., Kirisci M., DURSUN A. D. , TATAR T., Kartal H., KÜÇÜK A., BOYUNAGA H., et al.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.75, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- LI. The effect of levosimendan on lung damage after myocardial ischemia reperfusion in rats in which experimental diabetes was induced**
ALKAN M., ÇELİK A., Bilge M., KIRAZ H. A. , KİP G., ÖZER A., ŞIVGIN V., ERDEM Ö., ARSLAN M., KAVUTÇU M.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, vol.193, no.2, pp.920-925, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- LII. The effects of low and high doses of sugammadex on kidney tissue in streptozotocin-induced diabetic rats**
Kip G., Turgut H. C. , Alkan M., AYDIN M. E. , Erbatur M. E. , Kiraz H. A. , Kartal S., Boyunaga H., Comu F. M. , ERDEM O. A. , et al.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.116, no.12, pp.746-750, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- LIII. Effect of levosimendan on erythrocyte deformability during myocardial ischaemia-reperfusion injury**
ARSLAN M., Comu F. M. , Alkan M., Kiraz H. A. , Kip G., Ozer A., Sivgin V.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.116, no.1, pp.47-50, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- LIV. Effects of iron overload and exenatide on erythrocyte deformability in a rat model**
Kuskonmaz S. M. , Kara H., Comu F. M. , Kucuk A., Arslan M.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.116, no.12, pp.751-753, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- LV. Effect of alprostadil on erythrocyte deformability in ischemia reperfusion injury**
Kara H., Ozer A., Arpacı H., Demirtas H., Comu F. M. , Oktar G. L. , Erer D., Kucuk A., Arslan M.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.116, no.8, pp.509-511, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- LVI. Iloprost and vitamin C attenuates acute myocardial injury induced by suprarenal aortic ischemia-reperfusion in rabbits**
Iriz E., Iriz A., Take G., Ozgul H., Oktar L., Demirtas H., Helvacioğlu F., Arslan M.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.116, no.10, pp.627-631, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- LVII. The histopathological effects of levosimendan on liver injury induced by myocardial ischemia and reperfusion**
Oktar G. L. , Amac D. N. , Elmas Ç., ARSLAN M., Goktas G., Iriz E., Erer D., Zor M. H. , Tatar T.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.116, no.4, pp.241-247, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- LVIII. Dexmedetomidine protects from post-myocardial ischaemia reperfusion lung damage in diabetic rats**
KİP G., ÇELİK A., Bilge M., ALKAN M., KIRAZ H. A. , ÖZER A., ŞIVGIN V., ERDEM O. A. , ARSLAN M., KAVUTÇU M.
LIBYAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.10, 2015 (Journal Indexed in SCI)

- LIX. **The effect of levosinnendan on myocardial ischemia reperfusion injury in streptozotocin-induced diabetic rats**
KIRAZ H. A. , Poyraz F., KIP G., ERDEM O. A. , ALKAN M., ARSLAN M., ÖZER A., ŞIVGIN V., Comu F. M.
LIBYAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.10, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- LX. **The effects of iloprost on ischemia-reperfusion injury in skeletal muscles in a rodent model**
Avcı T., ERER D., KÜÇÜK A., Ozturk Y., TOSUN M., OKTAR G. L. , ARSLAN M., İRİZ E., KAVUTÇU M., TATAR T.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, vol.187, no.1, pp.162-168, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- LXI. **The protective effects of dexmedetomidine on hepatic ischemia reperfusion injury**
Kucuk A., Yaylak F., Cavunt-Bayraktar A., Tosun M., ARSLAN M., Comu F. M. , Kavutcu M.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.115, no.11, pp.680-684, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- LXII. **The protective effects of dexmedetomidine on liver injury-induced myocardial ischemia reperfusion**
Erer D., Ozer A., Arslan M., Oktar G. L. , Iriz E., Elmas Ç., Zor M. H. , Tatar T., Goktas G.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.115, no.7, pp.422-426, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- LXIII. **Effect of dexmedetomidine on erythrocyte deformability during ischaemia-reperfusion injury of heart in diabetic rats**
Arslan M., Comu F. M. , Kip G., Alkan M., Kiraz H. A. , Ozer A., Sivgin V.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.115, no.8, pp.494-497, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- LXIV. **The effects of dexmedetomidine on pulmonary artery pressure in experiment**
Unal Y., PAMPAL H. K. , ARSLAN M., Demirel C. B. , Alkan M.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.115, no.5, pp.272-274, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- LXV. **The effects of propofol and memantine on erythrocyte deformability**
Unal Y., Comu F. M. , Emik U., Alkan M., PAMPAL H. K. , ARSLAN M.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.115, no.5, pp.253-255, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- LXVI. **The effects of iloprost on lung injury induced by skeletal muscle ischemia-reperfusion**
Erer D., Dursun A. D. , Oktar G. L. , Iriz E., Zor M. H. , Elmas Ç., Donmez T., Kirisci M., Comu F. M. , Arslan M.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.115, no.7, pp.405-410, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- LXVII. **Investigation of the effects of propofol and vitamin C administration on erythrocyte deformability in rats with streptozotocin-induced diabetes mellitus**
Comu F. M. , Ozturk L., Alkan M., PAMPAL H. K. , ARSLAN M., Isik B., Atac M. S. , Yilmaz D.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.115, no.7, pp.400-404, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- LXVIII. **Effects of adrenomedullin and vascular endothelial growth factor on ischemia/reperfusion injury in skeletal muscle in rats**
Kirisci M., OKTAR G. L. , Ozogul C., Oyar E. O. , Akyol S. N. , Demirtas C., ARSLAN M.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, vol.185, no.1, pp.56-63, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- LXIX. **Synthesis and Pharmacological Evaluation of Some Novel Thebaine Derivatives: N-(Tetrazol-1H-5-yl)-6,14-endoethenotetrahydrothebaine Incorporating the 1,3,4-Oxadiazole or the 1,3,4-Thiadiazole Moiety**
YAVUZ S., ÜNAL Y., Pamir O., Yilmazer D., KURTİPEK Ö., KAVUTÇU M., ARSLAN M., ARK M., YILDIRIR Y.
ARCHIV DER PHARMAZIE, vol.346, no.6, pp.455-462, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- LXX. **Comparing the efficacy of preemptive intravenous paracetamol on the reducing effect of opioid usage in cholecystectomy**
ARSLAN M., Celep B., Cicek R., Kalender H. U. , Yilmaz H.
JOURNAL OF RESEARCH IN MEDICAL SCIENCES, vol.18, no.3, pp.172-177, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- LXXI. **Antioxidative effects of adrenomedullin and vascular endothelial growth factor on lung injury**

induced by skeletal muscle ischemia-reperfusion

Oktar G. L. , Kirisci M., Dursun A. D. , Zor M. H. , Iriz E., Erer D., Comu F. M. , ARSLAN M.

BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.114, no.11, pp.625-628, 2013 (Journal Indexed in SCI)

- LXXII. **Effect of iloprost on erythrocyte deformability in rat's lower extremity undergoing an ischemia reperfusion injury**
ARSLAN M., Donmez T., Erer D., Tatar T., Comu F. M. , Alkan M.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.114, no.4, pp.189-191, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- LXXIII. **A study to investigate the relationship between difficult intubation and prediction criterion of difficult intubation in patients with obstructive sleep apnea syndrome**
KURTİPEK Ö., IŞIK B., ARSLAN M., ÜNAL Y., KIZIL Y., Kemalolu Y. K.
JOURNAL OF RESEARCH IN MEDICAL SCIENCES, vol.17, no.7, pp.615-620, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- LXXIV. **Evaluation of Erythrocyte Deformability in Experimentally Induced Osteoporosis in Male Rats and the Effects of Vitamin C Supplementation on Erythrocyte Deformability and Bone Mineral Density**
ARSLAN M., Comu F. M. , KELEŞ I., Arslan A.
TURKIYE FIZIKSEL TIP VE REHABILITASYON DERGISI-TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.58, no.2, pp.121-125, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- LXXV. **The effects of sevoflurane and propofol anesthesia on renal sodium-potassium adenosine triphosphatase activity during pneumoperitoneum in rats**
PAMPAL H. K. , ÜNAL Y., Demirel C. B. , Albayrak A., KURTİPEK Ö., Murat A., ARSLAN M., KAVUTÇU M.
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.33, no.3, pp.244-249, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- LXXVI. **The evaluation of effects of lornoxicam on blood flow and erythrocyte deformability in comparison with iv paracetamol in rats**
ARSLAN M., Comu F. M. , Isik B., Atac M. S. , Yilmaz D.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.113, no.4, pp.211-213, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- LXXVII. **Oxidative stress and antioxidant activity of female rat liver tissue after sevoflurane anaesthesia: young versus old**
ARSLAN M., Isik B., Kavutcu M., Kurtipek O.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.113, no.12, pp.702-706, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- LXXVIII. **Effect of dexmedetomidine on erythrocyte deformability during ischemia-reperfusion injury of liver in diabetic rats.**
ARSLAN M., Comu F. M. , Isik B., Ozturk L., Kesimci E.
Bratislavske lekarske listy, vol.113, no.12, pp.687-91, 2012 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- LXXIX. **Dexmedetomidine protects against lipid peroxidation and erythrocyte deformability alterations in experimental hepatic ischemia reperfusion injury**
ARSLAN M., Comu F. M. , KÜÇÜK A., Ozturk L., YAYLAK F.
LIBYAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.7, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- LXXX. **Does vitamin C prevent the effects of high dose dexmedetomidine on rat erythrocyte deformability?**
Kurtipek O., Comu F. M. , Ozturk L., Alkan M., PAMPAL H. K. , ARSLAN M.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.113, no.3, pp.135-138, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- LXXXI. **The effects of low-high doses of dexmedetomidine on erythrocyte deformability in rats**
Ozturk L., ARSLAN M., Comu F. M.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.113, no.6, pp.347-349, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- LXXXII. **Prevention of postoperative nausea and vomiting with a small dose of propofol combined with dexamethasone 4 mg or dexamethasone 8 mg in patients undergoing middle ear surgery A prospective, randomized, double-blind study**

- Arslan M., Demir M.
Bratislava Medical Journal, vol.112, no.6, pp.332-336, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- LXXXIII. **The effect of lidocaine on the endothelium damage in rabbit vein grafts**
ÜNAL Y., Sema O., Bekir D. C. , Demet Y., Mustafa A., Mustafa K., Murat A., Gizem I.
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.32, no.3, pp.236-240, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- LXXXIV. **Preventing Postoperative Nausea and Vomiting After Laparoscopic Cholecystectomy: A Prospective, Randomized, Double-Blind Study**
ARSLAN M., Cicek R., Kalender H. U. , Yilmaz H.
CURRENT THERAPEUTIC RESEARCH-CLINICAL AND EXPERIMENTAL, vol.72, no.1, pp.1-12, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- LXXXV. **Evaluation of erythrocyte deformability in experimentally induced osteoporosis in female rats and the effects of vitamin C supplementation on erythrocyte deformability**
Arslan A., Aydin G., Keles I., Comu F. M. , Arslan M.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.112, no.11, pp.605-609, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- LXXXVI. **Effects of ovariectomy and ascorbic acid supplement on oxidative stress parameters and bone mineral density in rats**
Arslan A., Orkun S., Aydin G., KELEŞ I., Tosun A., ARSLAN M., ÇAĞLAYAN O.
LIBYAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.6, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- LXXXVII. **Effects of Desflurane on Oxidant/antioxidant Status of Female Young Versus Old Rat Liver Tissues**
ARSLAN M., IŞIK B., KAVUTÇU M., KURTİPEK Ö.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.9, no.19, pp.2502-2507, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- LXXXVIII. **The age- and gender-dependent effects of desflurane and sevoflurane on rat liver.**
ARSLAN M., Ozkose Z., Akyol G., Barit G.
Experimental and toxicologic pathology : official journal of the Gesellschaft fur Toxikologische Pathologie, vol.62, no.1, pp.35-43, 2010 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- LXXXIX. **Effects of the general anaesthetic agent, propofol, on erythrocyte deformability**
ARSLAN M., Comu F. M. , IŞIK B., ÜNAL Y., Cekmen N., KURTİPEK Ö.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.111, no.3, pp.126-128, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XC. **Comparison of the efficacy of propofol and metoclopramide in preventing postoperative nausea and vomiting after middle ear surgery**
ÜNAL Y., Ozsoylar O., ARSLAN M., Sariguney D., Akcabay M.
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.30, no.6, pp.778-782, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XCII. **Opening the Gates for Beating Aortic Surgery**
Grbolar A., Qaradaghi L., Eren E., Tumer N. B. , Coskun E., OKTAR G. L. , Arslan M.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.29, no.1, pp.110-114, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XCIII. **Comparison of effects of anaesthesia with desflurane and enflurane on liver function**
Arslan M., Kurtipek O., Dogan A. T. , Unal Y., Kizil Y., Nurlu N., Kamaci S., Kavutcu M.
SINGAPORE MEDICAL JOURNAL, vol.50, no.1, pp.73-77, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XCIV. **Effects of Sevoflurane and Desflurane on Oxidant/Antioxidant Status of Young Versus Old Rat Liver Tissues**
Mustafa A., Berrin I., Yusuf U., Nurlu N., Zerrin O., Metin C. F. , GÜNEŞ I., Bekir D. C. , Nedim C., Mustafa K., et al.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.7, no.11, pp.1345-1351, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XCV. **The effect of nicotine on the recovery of rats receiving anesthesia**
Isik B., Arslan M., Ozsoylar O., Unal Y., Demirel C. B. , Cekmen N., Kurtipek O.
NEUROSCIENCES, vol.12, no.4, pp.322-326, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XCVI. **Transcutaneous electrical nerve stimulation in the prevention of postoperative nausea and vomiting after elective laparoscopic cholecystectomy**
Cekmen N., Salman B., Keles Z., Aslan M., Akcabay M.
JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIA, vol.19, no.1, pp.49-52, 2007 (Journal Indexed in SCI)

- XCVI. Comparison of bupivacaine and ropivacaine on postoperative pain after tonsillectomy in paediatric patients**
Unal Y., PAMPAL H. K. , Korkmaz S., ARSLAN M., Zengin A., Kurtipek O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, vol.71, no.1, pp.83-87, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XCVII. P50 variations in Behçet's patients without neurologic findings**
Aşçıoğlu M., Arslan M., SÜER C., Aşçıoğlu Ö., Özsesmi Ç., BORLU M., COŞKUN A., Gönül A. S. , Köseoğlu E.
Neurosciences, vol.12, no.1, pp.50-52, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XCVIII. Dexmedetomidine decreases emergence agitation in pediatric patients after sevoflurane anesthesia without surgery**
Isik B., ARSLAN M., Tunga A. D. , Kurtipek O.
PEDIATRIC ANESTHESIA, vol.16, no.7, pp.748-753, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XCIX. Comparison of the antiemetic effects of ondansetron and dexamethasone on middle ear surgery**
Isik B., Cekmen N., ARSLAN M., Ozsoylar O., Kordan A. Z. , Akcabay M.
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.27, no.5, pp.646-651, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- C. The red blood cell deformability alterations under desfluran anesthesia in rats**
AYCAN M. B. , Aydogan S., Comu F. M. , Arslan M., Gunes-Ekinci I., Kurtipek O., Unal Y.
CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, vol.35, pp.213-216, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- CI. The influence of sevoflurane anesthesia on the rat red blood cell deformability**
Aydogan S., AYCAN M. B. , Comu F. M. , ARSLAN M., Gunes-Ekinci I., Unal Y., Kurtipek O.
CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, vol.35, pp.297-300, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- CII. The pre-emptive analgesic effect of intra-articular bupivacaine in arthroscopic knee surgery**
Tuncer B., Babacan C., Arslan M.
ACTA ANAESTHESIOLOGICA SCANDINAVICA, vol.49, no.9, pp.1373-1377, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- CIII. Comparison of the effects of dexamethasone and metoclopramide on postoperative nausea and vomiting Postoperatif bulanti kusmada deksametazon ve metoklopramid'i n etkilerinin karşilastirilmesi**
Çekmen N., Akçabay M., Mahli A., Arslan M.
Erciyes Tip Dergisi, vol.25, pp.137-143, 2003 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. Are the New Generation Anesthesia Machines Decrease Anesthesia Cost?**
ŞIVGIN V., Murat E., KURTIPEK Ö., ÜNAL Y., ARSLAN M.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.32, no.1, pp.1-3, 2021 (Journal Indexed in ESCI)
- II. The effects of sevoflurane and desflurane on hepatic functions in streptozotocin-induced diabetic rats**
Şivgin V., Özköse Şatırlar Z., Arslan M., Kavutçu M., Bilge M., Akyol G.
Gazi Medical Journal, no.32, pp.4-10, 2021 (Journal Indexed in ESCI)
- III. The efficacy of dexmedetomidine on lung injury induced by renal ischemia/reperfusion in diabetic rats**
Kartal S., KİP G., Kucuk A., ATAN A., ERDEM Ö., KAVUTÇU M., ARSLAN M.
ANAESTHESIA PAIN & INTENSIVE CARE, vol.24, no.3, pp.272-278, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. The effect of fullereneol C60 on skeletal muscle after lower limb ischemia reperfusion injury in streptozotocin-induced diabetic rats**
Kartal H., Küçük A., Kılıçarslan A., Polat Y., Süngü N., Kip G., Arslan M.
Journal of Surgery and Medicine, vol.4, no.6, pp.451-455, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. The effect of sevoflurane and desflurane on lung tissue damage after distant organ ischemia and reperfusion in diabetic rats**
Aytekin Çelik İ., Sezen Ş. C. , Aydın M. E. , Türk Özterlemez N., Arslan M., Erbatur M. E. , Kavutçu M.

International Journal of Surgery and Surgical Research, vol.2, no.1, pp.1-5, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)

- VI. **The Effects of Memantine after Propofol Anaesthesia to Recovery on Cognitive Functions and Pain in Streptozotocin Induced Diabetic Rats**
Cicek E., KURTİPEK Ö., ARSLAN M., ÜNAL Y.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.31, no.3, pp.339-344, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- VII. **Retrospective Comparison of the Effects of Centrifugal and Roller Pump Heads on the Hemostatic System During Open Heart Surgery**
Demirtas H., İRİZ E., Kilic Y., ERER D., OKTAR G. L. , ARSLAN M.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.31, no.4, pp.587-590, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- VIII. **The Effects of Memantine on Recovery from Propofol Anesthesia, Cognitive Function and Pain in Elderly Rats**
Sozen B., Ünal Y., Sabuncu U., Paşaoğlu H., Arslan M.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.31, no.2, pp.132-136, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- IX. **Effects of Dental Extraction on Cognitive Functions in the Elderly**
Samur-Erguven S., ARPACI A. H. , ARSLAN M., IŞIK B.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.31, no.1, pp.22-24, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- X. **Effect of Dexmedetomidine on Lung Tissue Lower Extremity Ischemia Reperfusion Injury in Streptozotocin Induced Diabetic Rats**
SEZEN Ş. C. , AYTEKİN ÇELİK İ., Aydın M. E. , Ozterlemez N. T. , ARSLAN M., Erbatur M. E. , KAVUTÇU M.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.31, no.3, pp.358-362, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- XI. **The Effects of Memantine on Cognitive Function and Pain after Sevoflurane and Desflurane Anesthesia in Streptozotocin Induced Diabetic Rats**
Tas U., Akcabay M., ARSLAN M., ÜNAL Y.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.31, no.2, pp.126-131, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- XII. **Does Esmolol Have an Effect on Erythrocyte Deformability in Rat Lower Limb Ischemia Reperfusion Injury?**
Dursun A. D. , Çomu F. M. , Küçük A., Sabuncu Ü., Salman N., Sabuncu T., Kip G., Kurtipek Ö., Arslan M.
International Journal of Anesthetics and Anesthesiology, vol.6, no.4, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIII. **Effect of Fullerene C60 on Erythrocyte Deformability During Ischaemia-Reperfusion Injury of Lower Extremity in Diabetic Rats**
KİP G., Kartal H., Comu F. M. , Polat Y., ARSLAN M., KÜÇÜK A.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.30, no.4, pp.374-377, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- XIV. **The Effects of Pregabalin on Kidney Tissue of the Rats those have Ureter Obstruction**
Yilmaz Z., ARPACI A. H. , SÜNGÜ N., KILIÇARSLAN A., ŞIVGIN V., İNAN N., Ceran E. U. , ALKAN M., KÜÇÜK A., BOYUNAGA H., et al.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.30, no.1, pp.55-59, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- XV. **Effect of Levosimendan and Nigella Sativa on Erythrocyte Deformability During Myocardial Ischaemia-Reperfusion Injury in Rats**
ÖZER A., Comu F. M. , KÜÇÜK A., Kilic Y., Mardin B., ALKAN M., Oktar L., ARSLAN M., ÜNAL Y.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.29, no.2, pp.113-115, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- XVI. **Assessment of the effects of Levosimendan and Nigella Sativa on myocardial ischemia reperfusion injury in rats**
ÖZER A., Kilic Y., SEZEN Ş. C. , KÜÇÜK A., Mardin B., ALKAN M., ARSLAN M., ÜNAL Y., Oktar L.
Gazi Medical Journal, vol.29, no.3, pp.219-222, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVII. **Investigation of the Effects of Sevoflurane and Desflurane on Erythrocyte Deformability in Transient Hyperglycemia**
Kalayci D., ARPACI A. H. , Comu F. M. , GÜNEŞ İ., Beskardes E., KURTİPEK Ö., ARSLAN M., Dikmen B.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.29, no.1, pp.8-11, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- XVIII. **The Effects of High Dose Sugammadex on Rat Kidney Tissue Following Unilateral Ureteral Obstruction**

- Dogrul F., Bozkirli F., SEZEN Ş. C. , Arpacı H., BOYUNAGA H., ARSLAN M., ÜNAL Y.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.29, no.4, pp.280-286, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- XIX. **The Effect of Dexmedetomidine on Ischemia Reperfusion Injury in Myocard of Rat**
ÖZER A., ERER D., OKTAR G. L. , KİP G., Bilge M., KAVUTÇU M., ERDEM O. A. , ARSLAN M., ÜNAL Y.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.29, no.1, pp.53-56, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- XX. **Assessment of the Effects of Levosimendan and Nigella Sativa on Myocardial Ischemia Reperfusion Injury in Rats**
ÖZER A., KILIÇ Y., SEZEN Ş. C. , KÜÇÜK A., MARDİN B., ALKAN M., ARSLAN M., ÜNAL Y., OKTAR G. L.
Gazi Medical Journal, vol.29, no.3, pp.219-222, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- XXI. **The Importance of Time in Intraoperative Myocardial Infarction: A Case Report**
ALKAN M., Karacalti B., KURTİPEK Ö., ÜNAL Y., ARSLAN M.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.29, no.1, pp.74-76, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- XXII. **The Effects of HES 130/0.4 Application on Erythrocyte Deformability in Ureteral Obstructed Rats**
GÜNEŞ I., Kucuk A., Comu F. M. , ŞIVGIN V., ALKAN M., ARSLAN M., ÜNAL Y.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.29, no.2, pp.107-109, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- XXIII. **Anesthesia Management in a Patient with 17 Alpha Hydroxylase/17,20 Lyase Deficiency**
ALKAN M., Ozterlemez N. T. , ÖZDEMİR Ç., KURTİPEK Ö., ARSLAN M.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.29, no.2, pp.152-153, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- XXIV. **Anesthetic Management of Patient with Stiff Person Syndrome, and Literature Review**
Ozterlemez N. T. , Kucukciloglu G., ARSLAN M., IŞIK B.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.29, no.2, pp.143-145, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- XXV. **Omuz Artroskopisi Uygulanan Hastalarda Nötrofil/Lenfosit Oranının Postoperatif Ağrı Üzerine Etkileri**
Şıvgın V., Dikmen B., Orhan Ö., Kanatlı U., Arslan M., Kurtipek Ö.
Turkiye Klinikleri J Anest Reanim, vol.15, no.3, pp.95-99, 2017 (Other Refereed National Journals)
- XXVI. **Effect of different doses of pregabalin on erythrocyte deformability in rats with lower limb ischemia reperfusion injury**
ÖZER A., Comu F. M. , Demirtas H., Kilic Y., Mardin B., ÖZTÜRK L., İRİZ E., ARSLAN M., KÜÇÜK A.
ANAESTHESIA PAIN & INTENSIVE CARE, vol.21, no.3, pp.350-353, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- XXVII. **Anesthesia and Perioperative Care in the Cytoreductive Surgery and HIPEC**
Kalayci D., Sen O., ARSLAN M.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.28, no.1, pp.63-67, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- XXVIII. **The Effect of Picroside-2 on Erythrocyte Deformability and Lipid Peroxidation in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats Subjected to Left Anterior Descending Artery-Ischaemia Reperfusion**
Comu F. M. , Polat Y., ÖZER A., ERER D., Kirisci M., Dursun A. D. , TATAR T., Kartal H., KÜÇÜK A., BOYUNAGA H., et al.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.28, no.2, pp.98-101, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- XXIX. **Effects of Picroside II on Myocardial Ischemia-Reperfusion Injury in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**
Polat Y., DURSUN A. D. , KÜÇÜK A., ÖZER A., ERER D., ARSLAN M.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.28, no.1, pp.27-30, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- XXX. **Effects of Ankaferd (R) on controlling cerebrospinal fluid leakage after dural puncture in rats**
ARPACI A. H. , IŞIK B., ARSLAN M., EMMEZ Ö. H. , ERDEM O. A. , ALKAN M.
ANAESTHESIA PAIN & INTENSIVE CARE, vol.20, no.4, pp.387-392, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- XXXI. **An overview of treatment options for postoperative nausea and vomiting after laparoscopic surgical procedures**
Turgut H. C. , ARSLAN M.
ANAESTHESIA PAIN & INTENSIVE CARE, vol.20, no.2, pp.193-200, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- XXXII. **Effect of dexmedetomidine on ischemia-reperfusion injury of liver and kidney tissues in experimental diabetes and hepatic ischemia-reperfusion injury induced rats**
SEZEN Ş. C. , IŞIK B., Bilge M., ARSLAN M., Comu F. M. , Ozturk L., Kesimci E., KAVUTÇU M.
ANAESTHESIA PAIN & INTENSIVE CARE, vol.20, no.2, pp.143-149, 2016 (Journal Indexed in ESCI)

- XXXIII. **Clinical outcomes of different sedation techniques used in pediatric dentistry**
KİP G., Turgut H. C. , ALKAN M., BANİ M., ARSLAN M.
ANAESTHESIA PAIN & INTENSIVE CARE, vol.20, no.1, pp.13-16, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- XXXIV. **Modified Submental Intubation Approach in Two Patients Underwent Maxillofacial Surgery**
Turgut H. C. , ATAÇ M. S. , ALKAN M., KILINÇ Y., ARSLAN M.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.27, no.2, pp.87-88, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- XXXV. **Effect of Different Airway Devices on Middle Ear Pressure and Incidence of Nausea-Vomiting in Patients Having General Anesthesia**
Yildirim E., ÜNAL Y., ALKAN M., PAMPAL H. K. , ARSLAN M.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.27, no.2, pp.65-70, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- XXXVI. **Hepatotoxicity Following Sevoflurane Anesthesia in an Elderly Patient: A Case Report**
Dikmen B., Uysal M., ARSLAN M., ÜNAL Y., KURTİPEK Ö.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.27, no.1, pp.27-29, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- XXXVII. **Megalensefali kapiller malformasyon sendromu ve anestezi**
Alkan M., Arslan M., Pampal H. K. , Oktar G. L. , Türkan E.
Genel Tıp Dergisi, vol.25, no.4, pp.136-139, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XXXVIII. **The effect of dexmedetomidine on myocardial ischemia reperfusion injury in streptozotocin induced diabetic rats**
ARSLAN M., Poyraz F., KİRAZ H. A. , ALKAN M., KİP G., ERDEM O. A. , Ozer A., ŞİVGİN V., Comu F. M.
ANAESTHESIA PAIN & INTENSIVE CARE, vol.19, no.4, pp.444-451, 2015 (Journal Indexed in ESCI)
- XXXIX. **Retrospective analysis of deep sedation in pediatric population for endoscopic procedures adverse events and outcomes**
Işık B., Şıvgın V., Arslan M., Ünal Y., Mehmet A.
Medical Science and Discovery, vol.2, no.4, pp.260-266, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XL. **Megalensefali Kapiller malformasyon sendromu ve anestezi olgu sunumu**
Alkan M., Arslan M., Pampal H. K. , Elife T.
Genel Tıp Dergisi, vol.25, pp.136-139, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XLI. **Obezitedeki fizyolojik ve farmakolojik değişiklikler**
Arslan M., Turgut H. C.
Türkiye Klinikleri J Anest Reanim-Special Topics, vol.8, no.2, pp.1-10, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XLII. **Effect of acetaminofen versus lornoxicam admistration on oxidative stress in rat hepatic and renal tissues**
Ataç M. S. , Sezen Ş. C. , Bilge M., Işık B., Arslan M., Çomu F. M. , Kavutçu M., Yılmaz D.
Medical Science and Discovery, vol.2, no.4, pp.244-253, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XLIII. **Effect of Acetaminofen versus lornoxicom administration on oxidative stress in rat hepatic and renal tissue**
Ataç M. S. , Şc S., Bilge M., Işık B., Arslan M., Fm C., Kavutcu M., Yılmaz D.
Medical Science and Discovery, vol.2, no.4, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XLIV. **Effect of Low and High Dose Sugammadex on Erythrocyte Deformability in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**
KİRAZ H. A. , Turgut H. C. , Kartal S., Comu F. M. , Kip G., ALKAN M., Aydın M. E. , Erbatur M. E. , ARSLAN M., ÜNAL Y.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.26, no.3, pp.107-109, 2015 (Journal Indexed in ESCI)
- XLV. **Marfan Sendromlu ve Aort Anevrizmalı Çocukta Bronkomalazi**
Kösem B., Ünal Y., Arslan M., İriz E., Özer A.
yeni tıp dergisi, vol.32, pp.163-166, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XLVI. **The effects of high dose Sugammadex on erythrocyte deformability in rats with renal failure generated by unilateral ureteral obstruction**
Bozkrılı F., Doğrul F., Çomu F. M. , Arpacı A. H. , Bayrak Ö., Arslan M., Ünal Y.
Int J Anesthetic Anesthesiol, vol.2, no.2, pp.1-4, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XLVII. **Investigation of Effects of Propofol and Vitamin C Administration on Hepatic and Renal Tissue in Diabetic Rats**

ARSLAN M., Bilge M., SEZEN Ş. C. , Ozturk L., IŞIK B., Comu F. M. , ALKAN M., ATAÇ M. S. , KAVUTÇU M., YILMAZ D.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.26, no.3, pp.101-106, 2015 (Journal Indexed in ESCI)

- XLVIII. **Effect of propofol and memantine on erythrocyte deformability in diabetic rat model**
Kuşkonmaz Ş. M. , Çiçek E., Çomu F. M. , Arslan M., Kurtipek Ö.
Medical Science and Discovery, vol.2, no.3, pp.221-224, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XLIX. **Reflex epilepsy triggered by dental treatment A case report**
Kılınç Y., Işık B., Sara Samur E., Arslan M.
Atatürk Üniv Diş Hek Fak Derg Supplement, vol.12, pp.13-17, 2015 (Other Refereed National Journals)
- L. **Perioperative control of blood glucose**
Kuşkonmaz Ş. M. , Arslan M.
Medical Science and Discovery, vol.2, no.3, pp.203-207, 2015 (Other Refereed National Journals)
- LI. **Marfan Sendromlu ve Anort anevrizmalı çocukta Bronkomalazi**
Kösem B., Ünal Y., Arslan M., İriz E., Özer A.
Yeni Tıp Dergisi, vol.32, pp.163-166, 2015 (Other Refereed National Journals)
- LII. **Effect of sevoflurane and desflurane on erythrocyte deformability during ischaemia reperfusion injury of lower extremity in diabetic rats**
Aydın M. E. , Erbatur M. E. , Çomu F. M. , Arslan M.
Int J Anesthetic Anesthesiol, vol.2, pp.1-4, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- LIII. **Dental sedation by anesthesiologist or dentists A view from Turkey**
Işık B., Arslan M., Ataç M. S. , Yücel Z. E.
Medical Science and Discovery, vol.2, no.3, pp.211-214, 2015 (Other Refereed National Journals)
- LIV. **Retrospective Evaluation of Phobic or Handicapped Patient s Sedation Techniques for Dental Treatment**
Işık B., Kılınç Y., Arslan M., Ataç M. S.
Annual Research & Review in Biology, vol.4, no.10, pp.1551-1560, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- LV. **Comparative effects of sevoflurane and desflurane on erythrocyte deformability in streptozotocin induced diabetic rats**
Çomu F. M. , Şıvgın V., Özköse Şatırlar Z., Arslan M.
British Journal of Medicine & Medical Research, vol.4, no.22, pp.3954-3962, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- LVI. **Dental Extraction Under Deep Sedation in a Patient with Rubinstein Taybi Syndrome Case Report**
Alkan M., Pampal H. K. , Dayanır H., Arslan M., Işık B.
The Annals of Eurasian Medicine, vol.2, pp.41-43, 2013 (Other Refereed National Journals)
- LVII. **'Desfluran anestezi sonrası karaciğer toksisitesi: olgu sunumu ve gözden geçirme**
Arslan M., Çiçek R.
Genel Tıp Derg, vol.22, pp.130-134, 2012 (Other Refereed National Journals)
- LVIII. **İnferior alveoler sinir bloğu sonrası ses kısıklığı: bir olgu sunumu**
Bozkaya S., Tükel H., Arslan M., Işık B.
Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.29, pp.105-109, 2012 (Other Refereed National Journals)
- LIX. **Comparison of the analgesic effects of intravenous paracetamol and lornoxicam in postoperative pain following thyroidectomies**
Arslan M., Çiçek R., Celep R. B. , Yılmaz H., Kalender H.
Agri, vol.23, no.4, pp.160-166, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)
- LX. **Preoperative lornoxicam versus tramadol on postoperative pain and adverse effect in adult tonsillectomy patients**
Işık B., Arslan M., Özsoylar Ö., Akçabay M.
Agri, vol.21, no.3, pp.113-120, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)
- LXI. **Effects of preoperative lornoxicam versus tramadol on postoperative pain and adverse effects in adult tonsillectomy patients**
Işık B., Arslan M., Özgür Ö., Mehmet A.
Agri, vol.21, no.3, pp.113-120, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)

- LXII. **Postoperatif bulantı kusmanın önlenmesinde tropisetron ve metoklopramidin etkilerinin karşılaştırılması**
Çekmen N., Arslan M., Akçabay M.
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.18, pp.10-17, 2009 (Other Refereed National Journals)
- LXIII. **Entübasyon sonrası trakeal rüptür: olgu sunumu**
Arslan M., Karamustafaoğlu Y. A.
Genel Tıp Dergisi, vol.19, pp.183-187, 2009 (Other Refereed National Journals)
- LXIV. **Comparison of the effects of a single dose of epidural ropivacaine and bupivacaine in arthroscopic operations**
Çekmen N., Arslan M., Muşdal Y., Babacan C. A.
Res J Med Sci, vol.2, no.3, pp.109-115, 2008 (Refereed Journals of Other Institutions)
- LXV. **The efficacy of esmolol to blunt the haemodynamic response to endotracheal extubation in lumbar disc surgery**
Ünal Y., Özsoylar Ö., Sarıgüney D., Arslan M., Yardım Ş.
Res J Med Sci, vol.2, no.2, pp.99-104, 2008 (Refereed Journals of Other Institutions)
- LXVI. **Middle ear pressure and postoperative nausea and vomiting in children undergoing adenotonsillectomy: desflurane plus N2O or remifentanil versus sevoflurane plus N2O or remifentanil**
Arslan M., Işık B., Kızıl Y., Özsoylar Ö., Dinç A. E. , Akçabay M., Kemaloğlu Y. K.
Yeni Tıp Dergisi, vol.25, pp.217-222, 2008 (Other Refereed National Journals)
- LXVII. **Effects of Sevoflurane and Desflurane on Oxidant Antioxidant Status of Young Versus Old Rat Liver Tissues**
ARSLAN M., IŞIK B., ÜNAL Y., Nurlu N., Nedim Ç., KURTİPEK Ö.
Journal Of Animal And Veterinary Advances, vol.7, no.11, pp.1345-1351, 2008 (Refereed Journals of Other Institutions)
- LXVIII. **The Effects of 2 Adrenergic Receptor Agonist Dexmedetomidine on Hemodynamic Response in Direct Laryngoscopy**
Işık B., Arslan M., Özsoylar Ö., Akçabay M.
The Open Otorhinolaryngology Journal, vol.1, no.1, pp.5-11, 2007 (Refereed Journals of Other Institutions)
- LXIX. **Preemptive intraarticular tramadol for pain control after arthroscopic knee surgery**
Tuncer B., Arslan M., Babacan C. A.
Agri, vol.19, pp.42-49, 2007 (Refereed Journals of Other Institutions)
- LXX. **Complement 1 inhibitor attenuates myocardial ischemia reperfusion injury in a guinea pig mode**
İmren Y., Martens T., Benson A., Aygencel Bıkmaz Ş. G. , Öz E., Arslan M., Kalaycıoğlu S.
Res J Biol Sci, vol.2, pp.523-528, 2007 (Refereed Journals of Other Institutions)
- LXXI. **Comparison of intrathecal 5 mg isobaric with 5 mg hyperbaric Bupivacaine for anorectal surgery**
Çelebi H., Arslan M., Badalov P., Çekmen N., Günaydin D. B. , Menteş B.
Acta Anaesth Italica, vol.57, pp.274-284, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)
- LXXII. **Postoperative analgesic effects of lornoxicam after thyroidectomy A placebo controlled randomized study**
Arslan M., Tuncer B., Babacan C. A. , Taneri F., Karadenizli Y., Onuk E., Ege B.
Agri, vol.18, pp.27-33, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)
- LXXIII. **The incidence of peroperative bradycardia and hypotension in a case diagnosed as vasovagal syncope Vazovagal senkop tanisi olan olguda intraoperatif bradikardi ve hipotansiyon**
Yılmaz Z., Tekgül Z. T. , ARSLAN M., Günaydin B., Kaya K.
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dernegi Dergisi, vol.34, no.1, pp.60-63, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)
- LXXIV. **Vazovagal senkop tanısı olan olguda gelişen intraoperatif bradikardi ve hipotansiyon**
Yılmaz Z., Tekgül Z., ARSLAN M., GÜNAYDIN D. B. , Kaya K.
Türk Anest Rean Der Dergisi, 2006 (Other Refereed National Journals)
- LXXV. **The effect of fentanyl administration at different periods on emergence agitation Farkli zamanlarda**

uygulanan fentanilin derlenme ajitasyonu üzerine etkisi

Işık B., Arslan M., Doğan A. T., Kurtipek Ö.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, vol.33, pp.311-317, 2005 (Refereed Journals of Other Institutions)

LXXVI. The effects of high and low doses donepezil in female and male mice in staircase test

Gölgeli A., Küçük A., Arslan M.

Hamdard Medicus, vol.48, pp.149-151, 2005 (Refereed Journals of Other Institutions)

LXXVII. A comparison of the effects of metoclopramide and diymenhidration on postoperative nausea and vomiting Postoperatif bulanti-kusmanın önlenmesinde metoklopramid ve dimenhidrinat'in etkilerinin karşılaştırılması

Çekmen N., Arslan M., Sutcu G., Akçabay M.

Anestezi Dergisi, vol.13, pp.21-24, 2005 (Refereed Journals of Other Institutions)

LXXVIII. Postoperatif bulantı kusmanın önlenmesinde metoklopramid ve dimenhidrinatın etkilerinin karşılaştırılması

Çekmen N., Arslan M., Sütçü G., Akçabay M.

Anestezi Dergisi, vol.13, pp.21-24, 2005 (Other Refereed National Journals)

LXXIX. Depresyon oluşturulan sıçanlarda yaştın açık alan parametrelerine etkisi

Küçük A., Gölgeli A., Arslan M.

ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.27, pp.110-114, 2005 (Other Refereed National Journals)

LXXX. Farklı zamanlarda uygulanan fentanilin derlenme ajitasyonu üzerine etkisi

IŞIK B., ARSLAN M., Doğan A., KURTİPEK Ö.

Türk Anest Rean Der Dergisi, 2005 (Other Refereed National Journals)

LXXXI. İnsülinomalı bir nesidioblastozis olgusu Anjiyografide anestezi uygulaması

Arslan M., Öztürk L., Güngör İ., Ünal Y., Çekmen N., Alkan M.

Fırat Tıp Dergisi, no.10, pp.86-88, 2005 (Other Refereed National Journals)

LXXXII. Lowe sendromlu olguda anestezi yaklaşım

Işık B., Arslan M., Akçabay M.

Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.14, pp.205-208, 2005 (Other Refereed National Journals)

LXXXIII. Sistemik sklerozisli hastada endotrakeal entübasyona sekonder gelişen erken trakea- özefageal fistül

Özgür Ö., Arslan M., Çekmen N., Akçabay M., Demircan S.

Yoğun Bakım Dergisi, vol.5, pp.61-64, 2005 (Other Refereed National Journals)

LXXXIV. Homosistinüride anestezi yaklaşım

Işık B., Arslan M., Çekmen N.

Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.13, pp.51-55, 2004 (Other Refereed National Journals)

LXXXV. Motor nöron hastalığı tanısı ile izlenen bir hastada gelişen rektum adenokanseri

Çekmen N., Özsoylar Ö., Akçabay M., Arslan M., Demir F., Erdoğan D., İrkeç C.

İç Hastalıkları Dergisi, vol.11, pp.66-71, 2004 (Other Refereed National Journals)

LXXXVI. Multipl sklerozlu bir hastada anestezi uygulaması

Öztürk L., Arslan M., Öztürk E.

Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, no.13, pp.73-76, 2004 (Other Refereed National Journals)

LXXXVII. Charge Sendromunda anestezi yaklaşım

Işık B., Arslan M., Doğan A., Akçabay M.

Türkiye Klinikleri J Anest Reanim, no.2, pp.153-156, 2004 (Other Refereed National Journals)

LXXXVIII. Postoperatif bulantı kusmada deksametazon ve metoklopramid in etkilerinin karşılaştırılması

Çekmen N., Akçabay M., Mahli A., Arslan M.

Erciyes Tıp Dergisi, vol.25, pp.137-143, 2003 (Other Refereed National Journals)

LXXXIX. Postoperatif analjezide epidural metoklopramid ve fentanilin etkilerinin karşılaştırılması

Çekmen N., Kurtipek Ö., Arslan M., Ünal Y.

Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, no.12, pp.6-16, 2003 (Other Refereed National Journals)

XC. Postoperatif bulantı kusmanın önlenmesinde deksametazon ve droperidolün etkilerinin karşılaştırılması

Güngör İ., Çekmen N., Akçabay M., Arslan M.

MEANDROS MEDICAL AND DENTAL JOURNAL, no.4, pp.17-20, 2003 (Other Refereed National Journals)

XCI. Homosistinürili bir hastada genel anestezi

ÇEKMEN N., ÖZSOYLAR Ö., USALAN GÜNYELİ D., ARSLAN M., AKÇABAY M.

S.B Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi, 2002 (Other Refereed National Journals)

XCII. Dişi farelerde merdiven testi sonuçlarına donepezilin etkisi

Gölgeli A., Küçük A., Arslan M.

Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, no.10, pp.60-64, 2001 (Other Refereed National Journals)

XCIII. Akut ve kronik olarak düşük ve yüksek doz donepezil uygulanan farelerde merdiven testi sonuçlarının karşılaştırılması

Gölgeli A., Küçük A., Arslan M.

Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, no.9, pp.40-43, 2000 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

I. Yoğun Bakım

Kurtipek Ö. (Editor), Alkan M. (Editor), Arslan M. (Editor)

in: Anesteziyoloji Klinik Olgular Eşliğinde , Ömer Kurtipek, Metin Alkan, Mustafa Arslan, Editor, Akademisyen, Ankara, pp.1-494, 2019

II. Diyabetes Mellitus

Arslan M., Özdemir Ç.

in: Anesteziyoloji Klinik Olgular Eşliğinde , Ömer Kurtipek, Metin Alkan, Mustafa Arslan, Editor, Akademisyen, Ankara, pp.167-173, 2019

III. Mitral Stenoz

Türk Özterlemez N., Arslan M.

in: Anesteziyoloji Klinik Olgular Eşliğinde , Ömer Kurtipek, Metin Alkan, Mustafa Arslan, Editor, Akademisyen, Ankara, pp.37-40, 2019

IV. Myastenia Gravis

Toruk S., Arslan M.

in: Anesteziyoloji Klinik Olgular Eşliğinde , Ömer Kurtipek, Metin Alkan, Mustafa Arslan, Editor, Akademisyen, Ankara, pp.155-160, 2019

V. Feokromasitoma

Arslan M., Özdemir Ç.

in: Anesteziyoloji Klinik Olgular Eşliğinde , Ömer Kurtipek, Metin Alkan, Mustafa Arslan, Editor, Akademisyen, Ankara, pp.183-189, 2019

VI. Tirotoksikoz

Özdemir Ç., Arslan M.

in: Anesteziyoloji Klinik Olgular Eşliğinde , Ömer Kurtipek, Metin Alkan, Mustafa Arslan, Editor, Akademisyen, Ankara, pp.175-182, 2019

VII. Eisenmenger Sendromu

Arslan M., Türk Özterlemez N.

in: Anesteziyoloji Klinik Olgular Eşliğinde , Ömer Kurtipek, Metin Alkan, Mustafa Arslan, Editor, Akademisyen, Ankara, pp.41-46, 2019

VIII. Transsfenoidal Hipofizektomi

Arslan M., Toruk S.

in: Anesteziyoloji Klinik Olgular Eşliğinde , Ömer Kurtipek, Metin Alkan, Mustafa Arslan, Editor, Akademisyen, Ankara, pp.133-139, 2019

IX. Ürolojik Girişimlerde Sedasyon

Doğan A., ARSLAN M.

in: Anestezi Pratiğinde Sedasyon, Işık B, Editor, Akademisyen Kitabevi, pp.269-286, 2019

- X. **Stoelting'in Anestezi Pratiğinde Farmakoloji ve Fizyoloji El Kitabı**
Arslan M. (Editor), Kurtipek Ö. (Editor)
in: Stoelting'in Anestezi Pratiğinde Farmakoloji ve Fizyoloji El Kitabı , Mustafa Arslan,Ömer Kurtipek, Editor,
Akademisyen, Ankara, pp.1-808, 2018
- XI. **Renal Fizyoloji**
Erkent F. D. , Arslan M.
in: Stoelting'in Anestezi Pratiğinde Farmakoloji ve Fizyoloji El Kitabı , Ömer Kurtipek, Mustafa Arslan, Editor,
Akademisyen, Ankara, pp.325-340, 2018
- XII. **Gastrointestinal Fizyoloji**
Arslan M., Erkent F. D.
in: Stoelting'in Anestezi Pratiğinde Farmakoloji ve Fizyoloji El Kitabı, Ömer Kurtipek, Mustafa Arslan, Editor,
Akademisyen, Ankara, pp.551-565, 2018
- XIII. **Lipit- Düşürücü İlaçlar**
Arslan M., Türk Özterlemez N.
in: Stoelting'in Anestezi Pratiğinde Farmakoloji ve Fizyoloji El Kitabı, Ömer Kurtipek, Mustafa Arslan, Editor,
Akademisyen, Ankara, pp.447-452, 2018
- XIV. **Glukoz Regülasyonunu Değiştiren İlaçlar**
Türk Özterlemez N., Arslan M.
in: Stoelting'in Anestezi Pratiğinde Farmakoloji ve Fizyoloji El Kitabı , Ömer Kurtipek, Mustafa Arslan, Editor,
Akademisyen, Ankara, pp.630-640, 2018
- XV. **Genitoüriner Cerrahide ve Böbrek Hastalıklarında Anestezi**
Şen Ö., Başkan S., ARSLAN M.
in: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Akademi, OK G, Editor, Derman Tıbbi Yayıncılık, pp.401-414, 2018
- XVI. **Basitleştirilmiş Anestezi Ekipmanları**
Arslan M. (Editor), Ünal Y. (Editor)
in: Basitleştirilmiş Anestezi Ekipmanları , Mustafa Arslan, Yusuf Ünal, Editor, Akademisyen, Ankara, pp.1-224, 2017
- XVII. **Vaporizatörler**
Arslan M., Ünal Y.
in: Basitleştirilmiş Anestezi Ekipmanları , Mustafa Arslan, Yusuf Ünal, Editor, Akademisyen, Ankara, pp.1-224, 2017
- XVIII. **Giriş**
Arslan M.
in: Basitleştirilmiş Anestezi Ekipmanları , Mustafa Arslan, Yusuf Ünal, Editor, Akademisyen, Ankara, pp.1-2, 2017
- XIX. **Kardiyovasküler Sistem Fizyolojisi**
Arslan M., Küçük A.
in: Kalp ve Anestezi, Aslı Demir, Editor, İnter Yayınları, Ankara, pp.15-28, 2015
- XX. **Toraks Cerrahisinde Anestezi**
ALKAN M., ARSLAN M., ÜNAL Y.
in: Anesteziyoloji Akl Notları, Turan IO, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, pp.467-484, 2015
- XXI. **Toraks Cerrahisinde Anestezi**
ALKAN M., ARSLAN M., ÜNAL Y.
in: Akciğer Kanserinde Güncel Tanı ve Tedavi Yaklaşımı, Taştepe Aİ, Editor, Derman Tıbbi yayıncılık, pp.56-100,
2014

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Sıçanlarda slymarin'in iskelet kasında iskemi reperfüzyon hasarı üzerine etkisi**
ÖZER A., ARSLAN M., MARDİN B., KÜÇÜK A., SEZEN Ş. C. , ZOR M. H. , KAVUTÇU M., KOÇAK B.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 16. Kongresi, İstanbul (E-Kongre), Turkey, 12 - 15 November 2020
- II. **The effect of erdosteine on ischemia reperfusion injury in skeletal muscle of rats**
ÖZER A., ARSLAN M., MARDİN B., KÜÇÜK A., SEZEN Ş. C. , ZOR M. H. , KAVUTÇU M., KOÇAK B.

Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 16. Kongresi, İstanbul (E-Kongre), Turkey, 12 - 15 November 2020

- III. **Gebe ratlarda gebelik esnasında tekrarlaya dozlarda parasetamol uygulamasının doğacak ratların akciğer, böbrek ve karaciğer dokuları üzerine etkileri**
TÜRK ÖZTERLEMEZ N., İNAN N., ARSLAN M., GÜLBAHAR Ö., DAĞLI H., MEMİŞ L., SADIOĞLU A.
<https://e-kongre.tark2020.org/> <https://www.tard.org.tr/tark2020/tark2020.html>, TARK 2020, Ankara, Turkey, 28 - 30 October 2020
- IV. **Deneyisel Olarak Alzheimer Oluşturulan Yaşlı Ratlarda Borik Asitin Beyin Dokusu Ve Kognitif Fonksiyonlar Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi**
ÖZDEMİR Ç., KÜÇÜK A., YIĞMAN Z., DURSUN A. D. , ARSLAN M.
54. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul (E-Kongre), (2020), Turkey, 28 - 30 October 2020
- V. **Majör ürolojik cerrahilerde postoperatif ağrı ve tiyol-disülfid hemoztazı arasındaki korelasyon**
YILDIRIM E., ÖZDEMİR Ç., Gök G., YEŞİL S., Bayramlı E., ARSLAN M.
54. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul (E-Kongre), (2020), Turkey, 28 - 30 October 2020
- VI. **Sevofluran Uygulanan Ratlarda Alt Ekstremitte Iskemi Reperfüzyon Hasarında Borik Asitin Akciğer Dokusu Üzerine Etkisi'**
ARSLAN M., KÜÇÜK A., ÖZDEMİR Ç., ARPACI A. H. , SEZEN Ş. C. , KAVUTÇU M.
54. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul (E-Kongre), (2020), Turkey, 28 - 30 October 2020
- VII. **Deneyisel olarak Alzheimer oluşturulan yaşlı ratlarda seryum oksitin beyin dokusu ve kognitif fonksiyonlar üzerine etkisinin değerlendirilmesi**
DURSUN A. D. , KÜÇÜK A., ARSLAN M., YIĞMAN Z., ÖZDEMİR Ç.
54. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul (E-Kongre), (2020), Turkey, 28 - 30 October 2020
- VIII. **Çekal perforasyon oluşturulan sıçanlarda sepsis tedavisinde seryum oksitin böbrek ve akciğer dokusu üzerine etkisinin araştırılması'**
GÖBÜT H., ÖZDEMİR Ç., KÜÇÜK A., SEZEN Ş. C. , ALKAN M., KAVUTÇU M., ARSLAN M.
54. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul (E-Kongre), (2020), Turkey, 28 - 30 October 2020
- IX. **Gebe ratlarda gebelik esnasında tekrarlayan dozlarda parasetamol uygulamasının doğacak ratların akciğer, böbrek ve karaciğer dokuları üzerine etkileri**
TÜRK ÖZTERLEMEZ N., İNAN N., ARSLAN M., GÜLBAHAR Ö., Dağlı H., MEMİŞ L., SADIOĞLU A.
54. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul (E-Kongre), (2020), Turkey, 28 - 30 October 2020
- X. **Çekal perforasyon oluşturulan sıçanlarda sepsis tedavisinde slymarin ve deksmedetomidinin böbrek ve akciğer dokusu üzerinde etkinliğinin değerlendirilmesi**
YAVUZ A., KÜÇÜK A., ERGÖRÜN A. İ. , DURSUN A. D. , YIĞMAN Z., ARSLAN M., ALKAN M.
54. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul (E-Kongre), (2020), Turkey, 28 - 30 October 2020
- XI. **Üreter obstrüksiyonu ile böbrek yetmezliği oluşturulan ratlarda intrafenin ve seryum oksitin eritrosit deformabilitesi üzerine etkisinin araştırılması**
TORUK S., ÇOMU F. M. , BABACAN C. A. , ŞIVGIN V., ARSLAN M.
54. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul (E-Kongre), (2020), Turkey, 28 - 30 October 2020
- XII. **Sevofluran Uygulanan Ratlarda Seryum Oksitin Karaciğer Üzerine Etkisi**
Taşdelen F., ÖZTÜRK L., KIRAN M. M. , Gök G., ARSLAN M.
54. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul (E-Kongre), (2020), Turkey, 28 - 30 October 2020
- XIII. **Desfluran uygulanan ratlarda alt ekstremitte iskemi reperfüzyon hasarında seryum oksitin akciğer dokusu üzerine etkisi**

ÖZDEMİRKAN Z. A. , KÜÇÜK A., GÜNEŞ I., ARSLAN M., TUNÇAY A., ŞIVGIN V., SEZEN Ş. C. , BOYUNAGA H.

54. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul (E-Kongre), (2020), Turkey, 28 - 30 October 2020

XIV. Yoğun Bakım Ünitesinde Takip ve Tedavi Edilen COVID-19 Hastalarında 2 Farklı Antikoagülan Uygulanmasının Sonuçlarının Değerlendirilmesi

KARTAL S., ÖZDEMİR A., Öztürk C., ARSLAN M.

54. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul (E-Kongre), (2020), Turkey, 28 - 30 October 2020

XV. Rat miyokardında seryum oksitin iskemi reperfüzyon hasarı üzerine etkisi

TUNÇAY A., DURSUN A. D. , ŞIVGIN V., ÖZER A., KÜÇÜK A., ARSLAN M.

Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği 26. Ulusal E-Kongresi (GKDA) 2020, Turkey, 17 - 19 September 2020

XVI. Investigation of Analgesic Minimum Effective Dose of Apelin-13 With Different Doses of Intraperitoneal Injections and its Effects on Kidney Tissue

Dursun A., ÖZDEMİR Ç., Sezen S., Kucuk A., ARSLAN M.

Annual Meeting on Experimental Biology, California, United States Of America, 4 - 07 April 2020, vol.34

XVII. Deneysel hayvan modelleri (Alzheimer, Miyokardiyal iskemi reperfüzyon)

ARSLAN M.

ARUD, Turkey, 18 December 2019

XVIII. Deneysel olarak Alzheimer oluşturulan sıçanlarda tekrarlayan anestezi uygulamasının beyin dokusu ve kognitif Fonksiyonlar üzerine etkisinin değerlendirilmesi

CAMGÖZ ERYILMAZ N., ARSLAN M., TAŞ TUNA A., GÜNEY Ş., Take Kaptanoğlu G., KAVUTÇU M.

TARK 2019, Turkey, 7 - 10 November 2019

XIX. Gebe ratlarda gebelik esnasında farklı trimesterlerde uygulanan parasetamolün infant ratlarda eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi

TÜRK ÖZTERLEMEZ N., KİP G., ÇOMU F. M. , İNAN N., ARSLAN M.

SBÜ 3. Anesteziyoloji ve Reanimasyon Sempozyumu, İzmir, Turkey, 07 December 2019

XX. Sevofluran uygulanan ratlarda alt ekstremitte iskemi reperfüzyon hasarında seryum oksitin akciğer dokusu üzerine etkisi

TUNÇAY A., ŞIVGIN V., ÖZDEMİRKAN Z. A. , SEZEN Ş. C. , BOYUNAGA H., KÜÇÜK A., GÜNEŞ I., ARSLAN M.

SBÜ 3. Anesteziyoloji ve Reanimasyon Sempozyumu, İzmir, Turkey, 07 December 2019

XXI. Farklı dozlarda uygulanan Apelin-13'ün sıçanlarda eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi

DURSUN A. D. , ÖZDEMİR Ç. , ÇOMU F. M. , KÜÇÜK A., ARSLAN M.

Turkish Society of Physiological Sciences, 45th National Physiology Congress 2018, Kuşadası, (Turkey), 31 October - 03 November 2019

XXII. Desfluran Uygulanan Ratlarda Fullerenol C60'xxın Karaciğer Dokusu Üzerine Etkisi

KARA H., ŞIVGIN V., GÖK G., KIRAN M. M. , ARPACI A. H. , ÖZDEMİRKAN Z. A. , ARSLAN M.

PALANDÖKEN ANESTEZİ GÜNLERİ, Turkey, 23 - 24 November 2019

XXIII. Alt ekstremitte iskemi reperfüzyon hasarı yapılan ratlarda fullerenol C60'ın over dokusuna etkisi

KILIÇARSLAN A., KİP G., Kartal H., KÜÇÜK A., Polat Y., ARSLAN M.

4. Palandöken Anestezi Günleri, Erzurum, Turkey, 23 - 24 November 2019

XXIV. Desfluran uygulanan ratlarda fullerenol C60'ın karaciğer dokusu üzerine etkisi

KARA H., ŞIVGIN V., Gök G., Kiran M. M. , ARPACI A. H. , ÖZDEMİRKAN Z. A. , ARSLAN M.

4. Palandöken Anestezi Günleri, Erzurum, Turkey, 23 - 24 November 2019

XXV. Tekrarlayan dozlarda aralıklı ketamin uygulamasının infant rat ürogenital sistemindeki etkilerinin araştırılması

Kaşıkkara H., SÜNGÜ N., ARSLAN M., KÜÇÜK A., ÖZTÜRK L., Afandiyeva N., KAVUTÇU M.

53. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, 7 - 10 November 2019

XXVI. Deneysel olarak Alzheimer oluşturulan sıçanlarda tekrarlayan anestezi uygulamasının beyin dokusu ve kognitif fonksiyonlar üzerine etkisinin değerlendirilmesi

CAMGÖZ ERYILMAZ N., ARSLAN M., KÜÇÜK A., TAŞ TUNA A., GÜNEY Ş., TAKE KAPLANOĞLU G., KAVUTÇU M.

53. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, 7 - 10 November 2019
- XXVII. **CYP2D6 Polimorfizminin Postoperatif Ağrı Tedavisi Sürecinde Değerlendirilmesi**
ALKAN M., ARSLAN M., ERGÜN M. A. , KURTIPEK Ö., YÜKSEL O., KILIÇARSLAN G.
53. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, 7 - 10 November 2019
- XXVIII. **CYP2D6 Polimorfizminin postoperatif ağrı sürecinde değerlendirilmesi**
ALKAN M., ARSLAN M., ERGÜN M. A. , KURTIPEK Ö., YÜKSEL O., KILIÇARSLAN G.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Turkey, 7 - 10 November 2019
- XXIX. **Sevofluran uygulanan ratlarda alt ekstremite iskemi reperfüzyon hasarında seryum oksitin eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi**
TUNÇAY A., ŞIVGIN V., ÇOMU F. M. , KÜÇÜK A., ÖZDEMİRKAN Z. A. , GÜNEŞ I., ARSLAN M.
53. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019
- XXX. **Esmololün ratlarda karaciğer iskemi reperfüzyon hasarında koruyucu etkisinin araştırılması**
Salman N., Sabuncu Ü., KÜÇÜK A., ERDEM Ö., KİP G., ÜNAL Y., Afandiyeva N., KAVUTÇU M., ARSLAN M.
53. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019
- XXXI. **DeneySEL olarak Alzheimer oluşturulan yaşlı ratlarda fulleranol C60'ın oksidan durum ve kognitif fonksiyonlar üzerine etkisinin değerlendirilmesi**
KÜÇÜK A., CAMGÖZ ERYILMAZ N., ARSLAN M., KAVUTÇU M.
53. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, 7 - 10 November 2019
- XXXII. **Farklı dozlarda uygulanan Apelin-13'ün analjezik minimum etkin dozu ve böbrek dokusu üzerine etkilerinin araştırılması**
DURSUN A. D. , ÖZDEMİR Ç., SEZEN Ş. C. , KÜÇÜK A., ARSLAN M.
53. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019
- XXXIII. **İntravenöz Demir Tedavisi**
ARSLAN M.
53. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, 7 - 10 November 2019
- XXXIV. **DeneySEL olarak Alzheimer oluşturulan ratlarda tekrarlayan anestezi uygulamasının eritrosit deformabilitesi üzerine etkisinin değerlendirilmesi**
CAMGÖZ ERYILMAZ N., ÇOMU F. M. , KÜÇÜK A., GÜNEY Ş., TAŞ TUNA A., ARSLAN M.
VI. Rize Tematik Anestezi Sempozyumu, Rize, Turkey, 7 - 08 September 2019
- XXXV. **Sevofluran uygulanan ratlarda seryum oksitin böbrek dokusu üzerine etkisi**
ŞIVGIN V., Kaşıkara H., KÜÇÜK A., İnan H. M. , Gök G., ARSLAN M., Kıran M. M. , ÖZTÜRK L.
VI. Rize Tematik Anestezi Sempozyumu, Rize, Turkey, 7 - 08 September 2019
- XXXVI. **Alt Ekstremitte İskemi Reperfüzyon Uygulanan Ratlarda Quersetinin Eritrosit Deformabilitesi Üzerine Etkisi**
Kirişçi M., ARSLAN M., ÇOMU F. M. , ÖZER A., KÜÇÜK A., Kılıç Y., KİP G., OKTAR G. L.
Procon Trabzon-2, Trabzon, Turkey, 22 June 2019
- XXXVII. **Tekrarlayan dozlarda aralıklı ketamin uygulamasının infant ratlarda eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi**
Kaşıkara H., ÇOMU F. M. , KÜÇÜK A., ÖZTÜRK L., ARSLAN M.
VII. Abant Anestezi Sempozyumu, Bolu, Turkey, 26 - 28 April 2019
- XXXVIII. **Alt ekstremite iskemi reperfüzyon uygulanan ratlarda esmololün eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi var mı?**
DURSUN A. D. , ÇOMU F. M. , KÜÇÜK A., Sabuncu Ü., ARSLAN M., Salman N., KİP G., KURTIPEK Ö.
VII. Abant Anestezi Sempozyumu, Bolu, Turkey, 26 - 28 April 2019
- XXXIX. **Streptozosin ile Alzheimer Oluşturulan Yaşlı Ratlarda Tekrarlayan Deksmetomidinin Kognitif Fonksiyonlar ve Beyin Dokusu Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi**
ARSLAN M., KÜÇÜK A., Kıran M. M. , DİLMEN Z., KAVUTÇU M., KURTIPEK Ö.
VII. Abant Anestezi Sempozyumu, Bolu, Turkey, 26 - 28 April 2019
- XL. **DeneySEL olarak Alzheimer Oluşturulmuş Yaşlı Ratlarda Tekrarlayan Fulleranol C60 Nanopartikülünün Eritrosit Deformabilitesi Üzerine Etkisi**
CAMGÖZ ERYILMAZ N., ÇOMU F. M. , KÜÇÜK A., ARSLAN M.

VII. Abant Anestezi Sempozyumu, Turkey, 26 - 28 April 2019

- XLII. **Desfluran uygulanan ratlarda fulleranol C60'ın eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi**
ŞIVGIN V., ARPACI A. H. , ÇOMU F. M. , KARA H., ÖZDEMİRKAN Z. A. , KÜÇÜK A., ARSLAN M.
25. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Ulusal (GKDA), İstanbul, 20 - 23 April 2019
- XLIII. **Koronar Bypass Cerrahisi Sonrası Kullanılan Amiodarona Bağlı Gelişen Pulmoner Toksikite**
CAMGÖZ ERYILMAZ N., EMMEZ G., ARSLAN M.
25. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Ulusal (GKDA), İstanbul, 20 - 23 April 2019
- XLIV. **Desfluran uygulanan ratlarda fulleranol C60'xxın eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi**
ŞIVGIN V., ARPACI A. H. , ÇOMU F. M. , KARA H., ÖZDEMİRKAN Z. A. , ARSLAN M., KÜÇÜK A.
25. GÖĞÜS KALP DAMAR ANESTEZİ VE YOĞUN BAKIM KONGRESİ, Turkey, 20 - 22 April 2019
- XLV. **The effect of cerium oxide on erythrocyte deformaility in desflurane induced rats**
KARA H., ÇOMU F. M. , ÖZDEMİRKAN Z. A. , ŞIVGIN V., KÜÇÜK A., ARSLAN M.
6th Balkan States Anesthesia Days, İzmir, Turkey, 3-6 April 2019, 3 - 06 April 2019
- XLVI. **THE EFFECT OF CERIUM OXIDE ON ERYTHROCYTE DEFORMABILITY IN DESFLURANE INDUCED RATS**
KARA H., COMU F. M. , ÖZDEMİRKAN Z. A. , ŞIVGIN V., KÜÇÜK A., ARSLAN M.
Anesthesiology and Reanimation Specialists'xx Society Congress Balkan States Anesthesia Days VI, 3 - 06 April 2019
- XLVII. **Effect of Fulleranol Nanoparticles on Erythrocyte Deformability in Rads İnduced By Sevoflurane**
ŞIVGIN V., Küçük A., ÇOMU F. M. , Yalcin G., ARSLAN M.
ARUD 2019, Trauma, Anesthesia and İntensive Care, İzmir, Turkey, 3 - 06 April 2019
- XLVIII. **Effect of fulleranol nanoparticules on erythrocyte deformability in rats induced by sevoflurane**
ŞIVGIN V., KÜÇÜK A., ÇOMU F. M. , YALÇIN A. G. , ARSLAN M.
6th Balkan States Anesthesia Days, İzmir, Turkey, 3-6 April 2019, 3 - 06 April 2019
- XLIX. **Künt Göğüs Travmasına Bağlı Oluşan Akut Akciğer Hasarına Deksmetomidin ve Ketaminin Etkilerinin Karşılaştırılması**
KARTAL S., KİP G., KÜÇÜK A., AŞÇI S., ERDEM Ö., ARSLAN M., Afandiyeva N.
52. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, Turkey, 7 - 11 November 2018
- L. **Amantadinin ratlarda hepatik iskemi reperfüzyon hasarında akciğer ve karaciğer dokusundaki etkilerinin araştırılması**
Şahin F., TAŞ TUNA A., ÜNAL Y., ARSLAN M., YAZAR H., SEZEN Ş. C. , Gözükara S., PALABIYIK O.
52. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2018), 7 - 11 November 2018
- L. **Streptozosin ile Alzheimer Oluşturulan Yaşlı Ratlarda Tekrarlayan Sevofluran Anestezisinin Kognitif Fonksiyonlar ve Beyin Dokusu Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi**
ERKENT F., IŞIK B., KÜÇÜK A., ÖZTÜRK L., NEŞELİOĞLU S., TATLI DOĞAN H., GÜNEY Ş., ARSLAN M.
52. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2018), 7 - 11 November 2018
- L. **Esmololün Ratlarda Karaciğer İskemi Reperfüzyon Hasarında Eritrosit Deformabilitesi Üzerine Etkisinin Araştırılması**
Sabuncu Ü., ÇOMU F. M. , Salman N., KİP G., ÜNAL Y., ARSLAN M., KÜÇÜK A.
52. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, Turkey, 7 - 11 November 2018
- L. **Ekstremitte İskemi Reperfüzyonunun Yol Açtığı Akciğer Hasarında Esmololün Koruyucu Etkiliğinin Araştırılması'**
Sabuncu Ü., SEZEN Ş. C. , KÜÇÜK A., Salman N., SABUNCU T., KİP G., KAVUTÇU M., ARSLAN M.
52. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2018), 7 - 11 November 2018
- L. **Tek taraflı ureter obstrüksiyonu ile böbrek yetmezliği oluşturulan sıçanlarda yüksek doz sugammadex kullanımının böbrek dokusu üzerine uzun dönem etkilerinin araştırılması**
Turan M., ÜNAL Y., BOYUNAGA H., SEZEN Ş. C. , KARABULUT R., ARSLAN M.
52. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2018), 7 - 11 November 2018
- L. **Spinal anestezide, anestezi kalitesi ve postoperatif analjeziye sirkadiyen ritmin etkisinin retrospektif olarak değerlendirilmesi.**
KILIÇARSLAN G., ALKAN M., KURTIPEK Ö., ÜNAL Y., ŞIVGIN V., DİKMEN K., TURHAN S., ARSLAN M.
TARD 52. Ulusal Kongresi (Tark 2018), Turkey, 7 - 11 November 2018

- LV. Alt Ekstremitte İskemi Reperfüzyonunun Yol Açtığı Akciğer Hasarında Esmololün Koruyucu Etkinliğinin Araştırılması'**
Sabuncu Ü., SEZEN Ş. C. , KÜÇÜK A., SALMAN N., SABUNCU T., KİP G., KURTİPEK Ö., KAVUTÇU M., ARSLAN M.
52. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2018), 7 - 11 November 2018
- LVI. Sevofluran uygulanan ratlarda fullerenol nanopartiküllerinin böbrek dokusu üzerine etkisi**
ŞIVGIN V., YALÇIN A. G. , KÜÇÜK A., SEZEN Ş. C. , Afandiyeva N., ARSLAN M.
52. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2018), 7 - 11 November 2018
- LVII. Kardiyak anjiyografi ünitesindeki kardiyak arrest vakalarına bypass şansı verilmeli mi?**
TÜRK ÖZTERLEMEZ N., ÜNAL Y., Arık E., EREL S., ARSLAN M.
52. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2018), 7 - 11 November 2018
- LVIII. Streptozosin ile diyabet oluşturulan ratlarda serebral iskemi/reperfüzyon hasarında farklı dozlarda uygulanan timokinonun etkileri**
ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., TÜRK ÖZTERLEMEZ N., Yılmaz G., KAVUTÇU M., ARSLAN M.
52. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2018), 7 - 11 November 2018
- LIX. Evaluation of the Effects of Recurrent Sevoflurane Anesthesia on Cognitive Functions and Brain Tissue in Elderly Rats with Streptozotocin-Induced Alzheimer'xss Disease**
DURUK ERKENT F., IŞIK B., KÜÇÜK A., ÖZTÜRK L., NEŞELİOĞLU S., TATLI DOĞAN H., GÜNEY Ş., ARSLAN M.
52. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2018), 7 - 11 November 2018
- LX. Diyabetik Ratlarda Renal İskemi Reperfüzyonunun Yol Açtığı Akciğer Hasarında Deksmetomidinin Koruyucu Etkinliğinin Araştırılması**
KARTAL S., KİP G., KÜÇÜK A., ATAN A., ERDEM Ö., ARSLAN M., KAVUTÇU M.
52. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, Turkey, 7 - 11 November 2018
- LXI. Effect of erythrocyte deformability on esmolol in rat with lower extremity ischemia reperfusion**
ÇOMU F. M. , Sabuncu Ü., KÜÇÜK A., Salman N., SABUNCU T., KİP G., KURTİPEK Ö., ARSLAN M.
Turkish Society of Physiological Sciences, 44th National Physiology Congress 2018, Antalya, (Turkey), 1-4 November 2018, 1 - 04 November 2018
- LXII. Effects of carvacrol on erythrocyte deformability in lower extremity ischemia reperfusion induced rats**
ÇOMU F. M. , ÖZER A., MARDİN B., KÜÇÜK A., ARSLAN M.
Turkish Society of Physiological Sciences, 44th National Physiology Congress 2018, Antalya, (Turkey), 1-4 November 2018, 1 - 04 November 2018
- LXIII. Retrospective Comparison Of The Effects Of Two Different Pump Heads (Centrifugal And Roller Pump) On The Hemostatic System During Open Heart Surgery**
Demirtaş H., Kılıç Y., ÖZER A., İRİZ E., ERER D., OKTAR G. L. , ARSLAN M.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 15. Kongresi, Antalya, 26 - 29 October 2018
- LXIV. Ratlarda karvakrolün iskelet kasında iskemi reperfüzyon hasarı üzerine etkisi**
MARDİN B., ÖZER A., KÜÇÜK A., ZOR M. H. , SEZEN Ş. C. , KAVUTÇU M., ARSLAN M., OKTAR G. L.
Türk Klp Damar Cerrahisi Derneği 15. Kongresi, 26 - 29 October 2018
- LXV. Ratlarda Karvakrolün İskelet Kasında İskemi Reperfüzyon Hasarı Üzerine Etkisi**
MARDİN B., ÖZER A., KÜÇÜK A., ZOR M. H. , SEZEN Ş. C. , KAVUTÇU M., ARSLAN M., OKTAR G. L.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 15. Kongresi, Antalya, 26 - 29 October 2018
- LXVI. Ratlarda Zenginleştirilmiş Hidrojen Salin Solüsyonunun İskelet Kası İskemi Reperfüzyon Hasarında Eritrosit Deformabilitesi Üzerine Etkisi'**
ÖZER A., ARSLAN M., ÇOMU F. M. , KÜÇÜK A., MARDİN B., KOÇAK B., OKTAR G. L.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 15. Kongresi, Antalya, 26 - 29 October 2018
- LXVII. Effect of Cerium Oxide on Over Tissue in Rat Lower Extremity Ischemia Reperfusion Injury**
SÜNGÜ N., Yücel P., KILIÇARSLAN A., Kartal H., TATAR T., ARSLAN M., KÜÇÜK A.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 15. Kongresi, Antalya, 26 - 29 October 2018
- LXVIII. The effect of Fullerenol C60 on ischemia reperfusion injury in sceletal muscle streptozotocine induced diabetic rats**
Kartal H., KÜÇÜK A., KILIÇARSLAN A., Polat Y., SÜNGÜ N., KİP G., ARSLAN M.

Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 15. Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2018

- LXXIX. **Ratlarda zenginleştirilmiş hidrojen salin solüsyonunun iskeletkasi iskemi reperfüzyon hasarında eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi**
ÖZER A., ARSLAN M., ÇOMU F. M. , KÜÇÜK A., MARDİN B., Kocak B., OKTAR G. L.
TURKISH SOCIETY of CARDIOVASCULAR SURGERY, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2018, vol.26, pp.66-67
- LXX. **Postnatal neurocognitive and histopathological effects of the repeated ketamine exposure during fetal synaptogenesis phase in rat**
Atak F., IŞIK B., EKİNCİ Ö., ARSLAN M.
Joint Meeting of the European Society of Anaesthesiologists and European Academy of Anaesthesiology, Euroanaesthesia 2018, Copenhagen, Denmark, 2-4 June 2018, 2 - 04 June 2018
- LXXI. **Effect of fullereneol C60 on erythrocyte deformability during ischaemia-reperfusion injury of lower extremity in diabetic rats**
KİP G., Kartal H., ÇOMU F. M. , Polat Y., ARSLAN M., KÜÇÜK A.
5th Balkan States Anesthesia Days, Gaziantep, Turkey, 9-12 May 2018, 9 - 12 May 2018
- LXXII. **EFFECT OF JORNNOXICAM IBTRAVENOUS INUORUFEN ON KIDNEY TISSUE**
SEZEN Ş. C. , KÜÇÜK A., KIP G., ŞIVGIN V., ARSLAN M.
ARUD2018 BAKJAN STATES, 9 - 12 May 2018, pp.144
- LXXIII. **Effects of over dose lornoxicam and intravenous ibuprofen on kidney tissue**
SEZEN Ş. C. , KÜÇÜK A., KİP G., ŞIVGIN V., ARSLAN M.
5th Balkan States Anesthesia Days, Gaziantep, Turkey, 9-12 May 2018, 9 - 12 May 2018
- LXXIV. **Farklı İnhalasyon Ajanlarının Hipertermik İnteraperitoneal Kemoterapide Overler Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi**
Şen Ö., ASLAN E., Kalaycı D., KÜÇÜK A., Başkan S., SEZEN Ş. C. , ARSLAN M., ÜNAL Y., TOSUN M.
1. ERAS Kongresi (Uluslararası Katkıyla), Ankara, (2018)., 3 - 05 May 2018
- LXXV. **Amantadinin ratlarda alt ekstremite iskemi-reperfüzyon hasarında akciğer dokusu üzerine etkileri**
Orhan M., TAŞ TUNA A., ÜNAL Y., ARSLAN M., YAZAR H., SEZEN Ş. C. , Gözükara S., PALABIYIK O.
VI. Abant Anestezi Sempozyumu, Bolu, (2018)., Turkey, 28 - 30 April 2018
- LXXVI. **Assessment of the effects of Levosimendan and Nigella Sativa on myocardial ischemia reperfusion injury in rats**
ÖZER A., KILIÇ Y., SEZEN Ş. C. , KÜÇÜK A., MARDİN B., ALKAN M., ARSLAN M., ÜNAL Y., OKTAR G. L.
International Meeting on Ischemia Reperfusion Injury in Transplantation, 19 - 20 April 2018
- LXXVII. **Effects of Irisin on skeletal muscle in mice with lower limb ischemia reperfusion injury**
KÜÇÜK A., Polat Y., KILIÇARSLAN A., SÜNGÜ N., Kartal H., DURSUN A. D. , ARSLAN M.
The fourth International Meeting on Ischemia Reperfusion Injuries in Transplantation (IMIRT), Poitiers, France, April 19th–20th, 2018, 19 - 20 April 2018
- LXXVIII. **EFFECT OF PREGABALIN ON KIDNEY TISSUE IN SPINAL CORD ISCHEMIA REPERFUSION INJURY INDUCED RATS**
CEREN E., İNAN N., KÜÇÜK A., ÖZER A., DURSUN A. D. , ARSLAN M.
IMIRT2018, 19 - 20 April 2018
- LXXIX. **Postnatal neurocognitive and histopathological effects of the repeated ketamine exposure during fetal synaptogenesis phase in rat. 05AP02 Oral Presentation. ESA 2018 2-4 June Kopenhagen Danimark**
IŞIK B., ATAK F., EKİNCİ Ö., ARSLAN M.
ESA 2018, Kopenhagen, Denmark, 2 - 04 April 2018
- LXXX. **YAŞLILARDA DIŞ ÇEKİMİNİN KOGNİTİF FONKSİYONLAR ÜZERİNE ETKİSİ**
ERGÜVEN S., ARPACI A. H. , ARSLAN M., IŞIK B.
TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON DERNEĞİ 51.ULUSAL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 25 - 29 October 2017
- LXXXI. **Streptozosin ile diyabet oluşturulan ratlarda apelin 13'ün miyokard iskemi reperfüzyon hasarı üzerine etkisi**
GÜNEŞ I., Kartal H., DURSUN A. D. , SÜNGÜ N., Polat Y., DURUK ERKENT F., ARSLAN M., KÜÇÜK A.
51. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2017)., Turkey, 26 - 30 October 2017

- LXXXII. **Yaşlılarda dış çekiminin kognitif fonksiyonlar üzerine etkisi**
Ergüven S., ARPACI A. H. , ARSLAN M., IŞIK B.
51. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2017)„ Turkey, 26 - 30 October 2017
- LXXXIII. **Gebe ratlarda tekrarlayan ketamin anestezisinin fetüs santral sinir sistemi üzerine etkilerinin değerlendirilmesi**
Atak F., IŞIK B., EKİNCİ Ö., ARSLAN M.
51. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2017)„ Turkey, 26 - 30 October 2017
- LXXXIV. **Ratlarda levosimendan ve nigella sativa'nın miyokard iskemi reperfüzyonunda uzak organ (akciğer) hasarı üzerine etkilerinin değerlendirilmesi**
SEZEN Ş. C. , KÜÇÜK A., ÖZER A., KILIÇ Y., MARDİN B., ALKAN M., DURUK ERKENT F., ARSLAN M., ÜNAL Y., OKTAR G. L. , et al.
51. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2017)„ Turkey, 26 - 30 October 2017
- LXXXV. **Alt ekstremitte önkoşullamalı ve önkoşullamasız yöntemlerle oluşturulan iskemi-reperfüzyon hasarında sugammadex kullanımının böbrek üzerine etkileri**
Yeğen M., IŞIK GÖNÜL İ., ÜNAL Y., ARSLAN M., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.
51. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2017)„ Turkey, 26 - 30 October 2017
- LXXXVI. **İntraoperatif miyokard infarktüsünde zamanın önemi: bir olgu nedeniyle**
ALKAN M., Karaçaltı B., KURTİPEK Ö., ÜNAL Y., ARSLAN M.
51. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2017)„ Turkey, 26 - 30 October 2017
- LXXXVII. **'17 α hidrosilaz/17,20 liyaz eksikliği (Konjenital adrenal hiperplazi) olan hastada anestezi yönetimi'**
ALKAN M., TÜRK ÖZTERLEMEZ N., ÖZDEMİR Ç., ARSLAN M., KURTİPEK Ö.
51. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2017)„ Turkey, 26 - 30 October 2017
- LXXXVIII. **Stiff Person Sendromlu olguda anestezi yönetimi**
TÜRK ÖZTERLEMEZ N., Küçükçiloğlu G., ARSLAN M., IŞIK B.
51. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2017)„ Turkey, 26 - 30 October 2017
- LXXXIX. **Streptozosin ile diyabet oluşturulan ratlarda serebral iskemi-reperfüzyon hasarında deksmedetomidin ve timokinonun etkileri**
ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., KÜÇÜK A., NEŞELİOĞLU S., Şimşek H., TÜRK ÖZTERLEMEZ N., TOSUN M., ARSLAN M.
51. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2017)„ Turkey, 26 - 30 October 2017
- XC. **Spinal kord iskemi reperfüzyon hasarı oluşturulan ratlarda pregabalinin böbrek dokusu üzerine etkisi**
ÜNAL CERAN E., İNAN N., KÜÇÜK A., ÖZER A., DURSUN A. D. , TOSUN M., ARSLAN M.
51. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2017)„ Turkey, 26 - 30 October 2017
- XCII. **Farklı inhalasyon ajanlarının hipertermik intraperitoniyal kemoterapide sisplatin nefrotoksitesisi üzerine etkinliğinin değerlendirilmesi**
Şen Ö., Kalaycı D., KÜÇÜK A., Başkan S., SEZEN Ş. C. , DURSUN A. D. , Aksel B., ÜNAL Y., ARSLAN M., TOSUN M.
51. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2017)„ Turkey, 26 - 30 October 2017
- XCIII. **Streptozosin ile diyabet oluşturulan ratlarda alt ekstremitte iskemi-reperfüzyon hasarında deksmedetomidinin akciğer dokusu üzerine etkisi**
SEZEN Ş. C. , AYTEKİN İ., AYDIN M. E. , TÜRK ÖZTERLEMEZ N., ARSLAN M., ERBATUR M. E. , KAVUTÇU M.
51. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, Turkey, 25 - 30 October 2017
- XCIII. **The effects of HES 130/0,4 application on erythrocyte deformability in ureteral obstructed rats**
GÜNEŞ I., KÜÇÜK A., ÇOMU F. M. , ŞIVGIN V., ALKAN M., ARSLAN M., ÜNAL Y.
Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies and the Austrian Physiological Society with Participation of the Czech, French, Italian, Slovak, Slovenian, Swiss and Turkish Physiological Societies, Vienna, Austria, 13 - 15 September 2017
- XCIV. **Evaluation of effects of hyperthermic intraperitoneal chemotherapy treatment on erythrocyte deformability**
KALAYCI D., KÜÇÜK A., ŞEN Ö., ÇOMU F. M. , ARSLAN M., ÜNAL Y.
Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies and the Austrian Physiological Society with

Participation of the Czech, French, Italian, Slovak, Slovenian, Swiss and Turkish Physiological Societies, Vienna, Austria, 13 - 15 September 2017

- XCV. **Effect of irisin on erythrocyte deformability in mice with lower limb ischemia-reperfusion injury**
POLAT Y., ÇOMU F. M. , KÜÇÜK A., KARTAL H., DURSUN A. D. , ARSLAN M.
Turkish Society of Physiological Sciences, 43th National Physiology Congress 2017, Pamukkale University, Congress Center, Denizli (Turkey), 7 - 10 September 2017
- XCVI. **Effect of Levosimendan and Nigella Sativa on erythrocyte deformability during myocardial ischemia-reperfusion injury in rats**
ÖZER A., ÇOMU F. M. , KÜÇÜK A., KILIÇ Y., MARDİN B., ALKAN M., OKTAR G. L. , ÜNAL Y., ARSLAN M.
Turkish Society of Physiological Sciences, 43th National Physiology Congress 2017, Pamukkale University, Congress Center, Denizli (Turkey), 7 - 10 September 2017
- XCVII. **Üreter Obstrüksiyonu Oluşturulan Ratlarda Pregabalinin Böbrek Dokusu Üzerine Etkileri**
Yılmaz Z., ARPACI A. H. , SÜNGÜ N., KILIÇARSLAN A., ŞIVGIN V., İNAN N., ÜNAL CERAN E., ALKAN M., KÜÇÜK A., BOYUNAGA H., et al.
23. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Ulusal (GKDA), İstanbul, (2017)., Turkey, 25 - 28 May 2017
- XCVIII. **Üreter Obstrüksiyonu Oluşturulan Ratlarda HES 130/0,4'ün Böbrek Dokusu Üzerine Etkileri**
GÜNEŞ I., SÜNGÜ N., KILIÇARSLAN A., ŞIVGIN V., ALKAN M., KÜÇÜK A., BOYUNAGA H., ÜNAL Y., ARSLAN M.
23. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Ulusal (GKDA), İstanbul, (2017)., Turkey, 25 - 30 May 2017
- XCIX. **The affect of Sevoflurane and Desflurane on ischemia and reperfusion damage on the distant organ lungs**
AYTEKİN İ., SEZEN Ş. C. , AYDIN M. E. , TÜRK ÖZTERLEMEZ N., ARSLAN M., ERBATUR M. E. , KAVUTÇU M.
5th Balkan States Anesthesia Days, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 17 - 20 May 2017
- C. **Effect of thoracic epidural or intravenous analgesia on neutrophil / lymphocyte ratio in thoracotomy cases**
ALKAN M., DURUK ERKENT F., ÇELİK A., GÖKÇE A., ARSLAN M., ÜNAL Y.
5th Balkan States Anesthesia Days, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 17 - 20 May 2017
- CI. **Pregabalinin farklı dozlarının alt ekstremite iskemi reperfüzyon hasarı oluşturulan ratlarda eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi**
ÖZER A., ÇOMU F. M. , demirtaş h., KILIÇ Y., MARDİN B., ÖZTÜRK L., İRİZ E., ARSLAN M., KÜÇÜK A.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 14. Kongresi, Antalya, 3 - 06 November 2016
- CII. **Effect of Apelin 13 on erythrocyte deformability during ischaemia reperfusion injury of heart in diabetic rats**
kartal h., ÇOMU F. M. , KÜÇÜK A., polat y., DURSUN A. D. , ARSLAN M.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 14. Kongresi, Antalya, 3 - 06 November 2016
- CIII. **DERİN VEN TROMBOZUNDA ULTRASON İLE HIZLANDIRILMIŞ KATETER EŞLİĞİNDE TROMBOLİTİK TEDAVİ UYGULAMALARI VE SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
KARTAL H., ERER D., OKTAR G. L. , ZOR M. H. , AKKAN M. K. , ARSLAN M.
14. TÜRK GÖĞÜS KALP DAMAR CERRAHİSİ KONGRESİ, 3 - 06 November 2016
- CIV. **Derin ven trombozunda ultrason ile hızlandırılmış kateter eşliğinde trombolitik tedavi uygulamaları ve sonuçlarının değerlendirilmesi**
KARTAL H., ERER D., OKTAR G. L. , ZOR M. H. , AKKAN M. K. , ARSLAN M.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 14. Kongresi, Antalya, Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi (Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 14. Kongresi 2016, Suppl 1), Sayfa 187-188 (EP-319). (2016)., 3 - 06 November 2016
- CV. **Effect of erdosteine on erythrocyte deformability in rat lower extremity undergoing ischemia reperfusion injury**
ÖZER A., DEMİRTAŞ H., ÇOMU F. M. , ERER D., KILIÇ Y., MARDİN B., ARSLAN M., KÜÇÜK A.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 14. Kongresi, Antalya, Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi (Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 14. Kongresi 2016, Suppl 1), Sayfa 103 (EP-102). (2016)., 3 - 06 November 2016
- CVI. **Streptozosin ile diyabet oluşturulan sıçanlarda alt ekstremite iskemi reperfüzyon hasarında**

sevofluran ve desfluranın böbrek üzerine etkileri

AYDIN M. E. , SEZEN Ş. C. , ÇAVUNT BAYRAKTAR A., ARSLAN M., ERBATUR M. E. , KAVUTÇU M.

50. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul, (2016), Turkey, 26 - 30 October 2016

CVII. Streptozosin ile diyabet oluşturulan ratlarda propofol anestezisi sonrası memantin tedavisinin derlenme kognitif fonksiyon ve ağrı üzerine etkileri

ÇİÇEK E., KURTİPEK Ö., ARSLAN M., ÜNAL Y.

50. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul, (2016), Turkey, 26 - 30 October 2016

CVIII. Omuz artroskopisi uygulanan hastalarda nötrofil lenfosit oranının postoperatif ağrı üzerine etkileri

ŞIVGIN V., DİKMEN B., ŞAHİN T., ORHAN Ö., KANATLI U., ARSLAN M.

50. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul, (2016), Turkey, 26 - 30 October 2016

CIX. Ratlarda pregabalinin iskelet kasında iskemi reperfüzyon hasarı üzerine etkisi

ÖZTÜRK L., TATLI DOĞAN H., KILIÇARSLAN A., AYDIN M. E. , ÖZER A., DEMİRTAŞ H., KILIÇ Y., İRİZ E., KÜÇÜK A., ÇAVUNT BAYRAKTAR A., et al.

50. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul, (2016), Turkey, 26 - 30 October 2016

CX. Geçici hiperglisemi anında sevofluran ve desfluranın eritrosit deformabilitesi üzerine etkilerinin araştırılması

KALAYCI D., ARPACI A. H. , ÇOMU F. M. , GÜNEŞ I., YAYLA E., ARSLAN M., DİKMEN B., KURTİPEK Ö.

50. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul, (2016), Turkey, 26 - 30 October 2016

CXI. Üreter obstrüksiyonu oluşturulan ratlarda intrafenin böbrek dokusu üzerine etkileri

ÖZGÜNAY Ş. E. , KILIÇARSLAN A., TATLI DOĞAN H., ŞIVGIN V., ÖZTÜRK L., ÜNAL CERAN E., BOYUNAGA H., ALKAN M., ÜNAL Y., KURTİPEK Ö., et al.

50. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul, (2016), Turkey, 26 - 30 October 2016

CXII. Effects of lornoxikam and intravenous ibuprofen on erythrocyte deformability hepatic and renal blood flow in rats

KÜÇÜK A., ARPACI A. H. , ÇOMU F. M. , KÖSEM B., KARTAL S., ŞIVGIN V., TURGUT H. C. , AYDIN M. E. , KOÇ D. S. , ARSLAN M.

7th Euro-Global Summit on Toxicology and Applied Pharmacology, 24 - 26 October 2016

CXIII. Effects of lornoxicam and intravenous ibuprofen on erythrocyte deformability hepatic and renal blood flow in rats

KÜÇÜK A., ARPACI A. H. , ÇOMU F. M. , KÖSEM B., KARTAL S., ŞIVGIN V., TURGUT H. C. , AYDIN M. E. , KOÇ D. S. , ARSLAN M.

7 th Euro-Global Summit on Toxicology and Applied Pharmaology, October 24-26, 2016, Roma/Italy., 24 - 26 October 2016

CXIV. The effects of lornoksikam and intravenous iboprofen in lower extremity ischemia reperfusion injur

KÜÇÜK A., AYDIN M. E. , KOÇ D. S. , ŞIVGIN V., ARSLAN M., ÇOMU F. M. , KÖSEM B., KARTAL S., TURGUT H. C. , ÖZER A., et al.

41st FEBS Congress 2016, Kuşadası, Turkey, 03-08 September 2016, 3 - 08 September 2016

CXV. The effects of lornoksikam and intravenous iboprofen in lower extremity ischemia reperfusion injury

Kucuk A., AYDIN M. E. , Koc D. S. , Sivgin V., ARSLAN M., Comu F. M. , Kosem B., Kartal S., Turgut H., Ozer A., et al.

41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.77

CXVI. The effect of Picroside II on ischemia-reperfusion injury in myocardial streptozotocin induced diabetic rats

Polat Y., DURSUN A. D. , KÜÇÜK A., ÖZER A., ERER D., ARSLAN M.

Conference of the Society-for-Free-Radical-Research-Europe (SFRR-E), Budapest, Hungary, 8 - 11 June 2016, vol.96

CXVII. İntravenöz ibuprofen ve lornoksikamın alt ekstremitte iskemi reperfüzyon hasarı oluşturulan ratlarda eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi

ŞIVGIN V., KÜÇÜK A., ÇOMU F. M. , KÖSEM B., KARTAL S., TURGUT H. C. , ARPACI A. H. , AYDIN M. E. , ÖZER A., ARSLAN M., et al.

22. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğunbakım Kongresi, Turkey, 21 - 24 April 2016
- CXVIII. **İntravenöz ibuprofen ve lornoksikamın alt ekstremitte iskemi reperfüzyon hasarı oluşturulan ratlarda eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi**
ŞIVGIN V., KÜÇÜK A., ÇOMU F. M. , KÖSEM B., KARTAL S., TURGUT H. C. , ARPACI A. H. , AYDIN M. E. , KOÇ D. S. , ÖZER A., et al.
22. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Ulusal (GKDA), Muğla, (2016)., Turkey, 21 - 24 April 2016
- CXIX. **Genel Anestezi Uygulanan Hastalarda Farklı Havayolu Aygıtlarının Orta Kulak Basıncı ve Bulantı Kusma Sıklığı Üzerine Etkisi**
Yıldırım E., ÜNAL Y., ALKAN M., PAMPAL H. K. , ARSLAN M.
TARD 49. Ulusal Kongresi, Turkey, 2 - 06 December 2015
- CXX. **Ratlarda dura zedelenmesine bağlı BOS kaçağına epidural ankaferdin etkisi**
ARPACI A. H. , IŞIK B., ARSLAN M., ERDEM Ö., EMMEZ Ö. H.
TARK 2015, Antalya, Turkey, 2 - 06 December 2015
- CXXI. **Genel Anestezi Uygulanan Hastalarda Farklı Havayolu Aygıtlarının Orta Kulak Basıncı Ve Bulantı Kusma Sıklığı Üzerine Etkisi**
Yıldırım E., ÜNAL Y., ALKAN M., PAMPAL H. K. , ARSLAN M.
Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 December 2015
- CXXII. **Maksillofasiyal Cerrahi Yapılan İki Hastada Kullanılan Modifiye Submental Entübasyon Yaklaşımı**
TURGUT H. C. , ATAÇ M. S. , ALKAN M., KILINÇ Y., ARSLAN M.
Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 December 2015
- CXXIII. **İki farklı İnsülin İnfüzyon Protokolü Uygulanan Kardiyovasküler Cerrahi Hastalarının Kan Gazı Analizlerinin Retrospektif Olarak İncelenmesi**
Kuşkonmaz Ş. M. , KURTIPEK Ö., AYDIN M. E. , Erbatur M. E. , ALKAN M., ÜNAL Y., ARSLAN M.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 December 2015
- CXXIV. **Genel anestezi uygulanan hastalarda farklı havayolu aygıtlarının orta kulak basıncı ve bulantı kusma üzerine etkisi**
Yıldırım E., ÜNAL Y., ALKAN M., PAMPAL H. K. , ARSLAN M.
49. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2015)., Turkey, 2 - 06 December 2015
- CXXV. **Tek taraflı üreter obstrüksiyonu ile erken ve geç dönem böbrek yetmezliği oluşturulan sıçanlarda yüksek doz sugammadex kullanımının böbrek dokusu üzerine etkilerinin araştırılması**
Doğrul F., BOZKIRLI F., SEZEN Ş. C. , ARPACI A. H. , BOYUNAĞA H., BAYRAK Ö., ARSLAN M., ÜNAL Y.
49. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2015)., Turkey, 2 - 06 December 2015, pp.2
- CXXVI. **Streptozotocin ile diyabet oluşturulan sıçanlarda alt ekstremitte iskemi reperfüzyon hasarında deksmedetomidinin böbrek üzerine etkileri**
Erbatur M. E. , SEZEN Ş. C. , ÇAVUNT BAYRAKTAR A., ARSLAN M., KAVUTÇU M., AYDIN M. E.
49. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2015)., Turkey, 2 - 06 December 2015, pp.2
- CXXVII. **İki farklı insülin infüzyon protokolü uygulanan kardiyovasküler cerrahi hastalarının kan gazı analizlerinin retrospektif olarak incelenmesi**
KUŞKONMAZ Ş. M. , KURTIPEK Ö., AYDIN M. E. , Erbatur M. E. , ALKAN M., ÜNAL Y., ARSLAN M.
49. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2015)., Turkey, 2 - 06 December 2015
- CXXVIII. **Genel Anestezi Uygulanan Hastalarda Farklı Havayolu Aygıtlarının Orta Kulak Basıncı Ve Bulantı Kusma Sıklığı Üzerine Etkisi**
yıldırım e., ÜNAL Y., ALKAN M., PAMPAL H. K. , ARSLAN M.
Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Kongresi, Turkey, 2 - 06 December 2015
- CXXIX. **Maksillofasiyal cerrahi yapılan iki hastada kullanılan modifiye submental entübasyon yaklaşımı**
TURGUT H. C. , ATAÇ M. S. , ALKAN M., KILINÇ Y., ARSLAN M.
49. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2015)., Turkey, 2 - 06 December 2015
- CXXX. **The Effect of Picoside 2 on Erythrocyte Deformability and Lipid Peroxidation in Streptozotocin Induced Diabetic Rats subjected to Left Anterior Descending Artery Ischemia reperfusion**
ÇOMU F. M. , Polat Y., ÖZER A., ERER D., Kirişçi M., DURSUN A. D. , TATAR T., Kartal H., KÜÇÜK A., BOYUNAĞA H., et al.

Turkish Society of Physiological Sciences, 41th National Physiology Congress 2015, Çanakkale, Turkey, 9 - 12 September 2015, vol.215

CXXXI. Effect of Exenatide on Liver in an Iron Overload Rat Model

KUŞKONMAZ Ş. M. , DURSUN A. D. , KARA H., SARIKAYA B., ÇAVUNT BAYRAKTAR A., KÜÇÜK A., ÇOMU F. M. , ARSLAN M., KAVUTÇU M.

Turkish Society of Physiological Sciences, 41th National Physiology Congress 2015, Çanakkale, Turkey, 9 - 12 September 2015, vol.215

CXXXII. Effects of Iron Overload and Exenatide on Erythrocyte Deformability in a Rat Model

KUŞKONMAZ Ş. M. , KARA H., KÜÇÜK A., ÇOMU F. M. , ARSLAN M.

Turkish Society of Physiological Sciences, 41th National Physiology Congress 2015, Çanakkale, Turkey, 9 - 12 September 2015, vol.215

CXXXIII. Effect of Picroside 2 on Erythrocyte Deformability and Lipid Peroxidation in Rats Subjected to Lower Extremity Ischemia reperfusion Injury

ÇOMU F. M. , KILIÇ Y., ÖZER A., Kirişçi M., DURSUN A. D. , TATAR T., ZOR M. H. , Kartal H., KÜÇÜK A., BOYUNAĞA H., et al.

Turkish Society of Physiological Sciences, 41th National Physiology Congress 2015, Çanakkale, Turkey, 9 - 12 September 2015, vol.215, pp.71

CXXXIV. The effects memantine on recovery cognitive functions and pain after anesthesia

Emik Ü., ÜNAL Y., ARSLAN M., DEMİREL C. B.

Joint Meeting of the European Society of Anaesthesiologists and European Academy of Anaesthesiology, Euroanaesthesia 2015, Berlin, Germany, 30 May - 02 June 2015

CXXXV. Ratlarda deksmedetomidin'in miyokard iskemi reperfüzyon hasarı üzerine etkisi

ÖZER A., ERER D., OKTAR G. L. , KİP G., Bilge M., KAVUTÇU M., ERDEM Ö., ARSLAN M., ÜNAL Y.

13. Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 30 October - 02 November 2014

CXXXVI. Ratlarda Levosimendanın Miyokard İskemi Reperfüzyon Hasarı Üzerine Etkisi

DEMİR AMAÇ N., OKTAR G. L. , KİP G., Bilge M., ERDEM Ö., ARSLAN M., ÜNAL Y., ERER D., KAVUTÇU M.

48. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Ankara, Turkey, 25 - 29 October 2014

CXXXVII. Streptozosin ile Diyabet Oluşturulan Ratlarda Memantin Tedavisinin Sevofluran ve Desfluran Anestezisi Sonrası Kognitif Fonksiyon ve Ağrı Düzeyine Etkilerinin Araştırılması

Taş Ü., AKÇABAY M., ARSLAN M., ÜNAL Y.

48. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Ankara, (2014), Turkey, 25 - 29 October 2014

CXXXVIII. Brugada Sendromu olan hastada anestezi yönetimi ve Sugammadex kullanımı

Erbatur M., İNAN G., Aydın M., ARSLAN M., Baltacı S.

48. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Ankara, (2014), Turkey, 25 - 29 October 2014

CXXXIX. Alt Ekstremitte İskemi Reperfüzyon Uygulanan Diyabetik Ratlarda Sevofluran ve Desfluran Anestezisinin Eritrosit Deformabilitesi Üzerine Etkisi

Aydın M., Erbatur M., ÇOMU F. M. , ARSLAN M.

48. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Ankara, (2014), Turkey, 25 - 29 October 2014

CXL. Hafif Ve Orta Derecede Hipotermik Ratlarda Sugammadex'in Etkinliğinin Karşılaştırması

Kasım S., Kalaycı D., Şen Ö., ARSLAN M., ÜNAL Y., Solmaz O., ÜNVER S.

48. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Ankara, (2014), Turkey, 25 - 29 October 2014

CXLI. Deneysel Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Levosimendanın Myokardiyal İskemi-Reperfüzyonunda Akciğer Hasarı Üzerine Etkisi

ALKAN M., ÇELİK A., Bilge M., KİRAZ H. A. , KİP G., ÖZER A., ŞIVGIN V., ERDEM Ö., ARSLAN M., KAVUTÇU M.

47. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, Turkey, 20 - 24 November 2013

CXLII. Megalensefali kapiller malformasyon sendromu ve anestezi olgu sunumu

ALKAN M., ARSLAN M., OKTAR G. L. , PAMPAL H. K. , Türkan E.

Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 November 2013

CXLIII. Streptozosin ile Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Deksmetomidinin Myokard İskemi-Reperfüzyon Hasarı Üzerine Etkisi

ARSLAN M., Poyraz F., KİP G., ERDEM Ö., ALKAN M., KİRAZ H. A. , ÖZER A., ŞIVGIN V., ÇOMU F. M.

47. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, Turkey, 20 - 24 November 2013
- CXLIV. **Deneysel diyabet oluşturulan sıçanlarda levosimendanın myokardiyal iskemi reperfüzyonunda akciğer hasarı üzerine etkisi**
ALKAN M., ÇELİK A., Bilge M., KİRAZ H. A. , KİP G., ÖZER A., ŞIVGIN V., ERDEM Ö., ARSLAN M., KAVUTÇU M.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 November 2013
- CXLV. **Streptozosin ile diyabet oluşturulan sıçanlarda deksmedetomidin in LAD iskemi reperfüzyonunda akciğer ve karaciğer hasarı üzerine etkisi**
KİP G., ÇELİK A., Bilge M., ALKAN M., KİRAZ H. A. , ÖZER A., ŞIVGIN V., ERDEM Ö., ARSLAN M., KAVUTÇU M.
Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 November 2013
- CXLVI. **Streptozosin ile diyabet oluşturulan sıçanlarda deksmedetomidin in miyokard iskemi reperfüzyon hasarı üzerine etkisi**
ARSLAN M., POYRAZ F., KİP G., ERDEM Ö., ALKAN M., KİRAZ H. A. , ÖZER A., ŞIVGIN V., ÇOMU F. M.
Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 November 2013
- CXLVII. **Streptozosin ile Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Levosimendanın Myokard İskemi-Reperfüzyon Hasarı Üzerine Etkisi**
ARSLAN M., Poyraz F., KİP G., ERDEM Ö., ALKAN M., KİRAZ H. A. , ÖZER A., ŞIVGIN V., ÇOMU F. M.
47. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, Turkey, 20 - 24 November 2013
- CXLVIII. **Streptozotisin ile Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Dexmedetomidinin LAD İskemi-Reperfüzyonunda Akciğer ve Karaciğer Hasarı Üzerine Etkisi**
KİP G., ÇELİK A., Bilge M., ALKAN M., KİRAZ H. A. , ÖZER A., ŞIVGIN V., ERDEM Ö., ARSLAN M., KAVUTÇU M.
47. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, Turkey, 20 - 24 November 2013
- CXLIX. **Streptozosin ile Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Sevofluran ve Desfluranın Eritrosit Deformabilitesi Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
ÇOMU F. M. , ŞIVGIN V., ÖZKÖŞE ŞATIRLAR Z., ARSLAN M.
47. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2013)., Turkey, 20 - 24 November 2013
- CL. **Streptozotisin ile Diyabet Oluşturulan Ratlarda Sevofluran ve Desfluranın Karaciğer Üzerine Etkileri**
ŞIVGIN V., ÖZKÖŞE ŞATIRLAR Z., Bilge M., AKYOL G., ARSLAN M., KAVUTÇU M.
47. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2013)., Turkey, 20 - 24 November 2013
- CLI. **Streptozosin ile Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Dexmedetomidinin Myokard İskemi-Reperfüzyon Hasarı Üzerine Etkisi**
ARSLAN M., Poyraz F., KİP G., ERDEM Ö., ALKAN M., KİRAZ H. A. , ÖZER A., ŞIVGIN V., ÇOMU F. M.
47. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2013)., Turkey, 20 - 24 November 2013
- CLII. **Diyabetik Sıçanlarda Propofolün Ve C Vitaminin Karaciğer Antioksidan Oksidan Parametrelere Etkisi**
ARSLAN M., Bilge M., ÖZTÜRK L., IŞIK B., ÇOMU F. M. , ATAÇ M. S. , ALKAN M., KAVUTÇU M., YILMAZ D.
Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 06 September 2013
- CLIII. **Domuzlarda Pulmoner Arter Basıncına Deksmetomidinin Etkisi**
ÜNAL Y., PAMPAL H. K. , ARSLAN M., DEMİREL C. B. , ALKAN M.
Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Girne, Cyprus (Kkct), 7 - 11 November 2012
- CLIV. **Rubinstein Taybi Sendromlu Olguda Derin Sedasyon Altında Diş Çekimi**
ALKAN M., PAMPAL H. K. , Dayanır H., ARSLAN M., IŞIK B.
Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2011
- CLV. **Streptozosin İle Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Propofolün Ve Vitamin C Uygulamasının Eritrosit Deformabilitesi Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
ÇOMU F. M. , ÖZTÜRK L., ALKAN M., PAMPAL H. K. , ARSLAN M., IŞIK B., ATAÇ M. S. , YILMAZ D.
Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2011
- CLVI. **Pediyatrik endoskopik girişimlerde sedasyon uygulamalarının değerlendirilmesi: retrospektif çalışma**
ARSLAN M., IŞIK B., ŞIVGIN V., KARTAL S., ÜNAL Y., AKÇABAY M.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 26 - 30 October 2011
- CLVII. **Streptozosin ile diyabet oluşturulan sıçanlarda propofolün ve vitamin C uygulamasının eritrosit deformabilitesi üzerine etkilerinin araştırılması**

ÇOMU F. M. , ÖZTÜRK L., ALKAN M., PAMPAL H. K. , ARSLAN M., IŞIK B., ATAÇ M. S. , YILMAZ D.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 26 - 30 October 2011

- CLVIII. **Pnömooperitonyum oluşturulan ratlarda sevofluran ve propofol anestezilerinin renal Na/K ATPaz aktivitesine etkileri**

PAMPAL H. K. , ÜNAL Y., DEMİREL C. B. , Albayrak A., KURTİPEK Ö., alper m., ARSLAN M., KAVUTÇU M.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 26 - 30 October 2011

- CLIX. **Dental Treatment of Patient with Rett Syndrome Under Sedation**

IŞIK B., Kalaycı D., ARSLAN M., KÜÇÜKKURT S.

An Annual Conference, Boston16-19, September 2011 Boston USA, 16 - 19 September 2011

- CLX. **Does vitamin C prevent the effects of high dose dexmedetomidine on rat erythrocyte deformability**

ARSLAN M., KURTİPEK Ö., ÇOMU F. M. , ÖZTÜRK L., ALKAN M., PAMPAL H. K.

Joint Congress of FEPS and Turkish Society of Physiological Sciences., İstanbul, Turkey, 3 - 07 September 2011

- CLXI. **The protective effects of dexmedetomidine on hepatic ischemia reperfusion injury**

KÜÇÜK A., YAYLAK F., ÇAVUNT BAYRAKTAR A., TOSUN M., ARSLAN M., ÇOMU F. M. , KAVUTÇU M.

Joint Congress of FEPS and Turkish Society of Physiological Sciences. 2011, İstanbul, Turkey, 3-7 September 2011, 3 - 07 September 2011

- CLXII. **Effect of dexmedetomidine on erythrocyte deformability during ischemia-reperfusion injury of liver in diabetic rats**

ARSLAN M., ÇOMU F. M. , IŞIK B., ÖZTÜRK L., KESİMCİ E.

Joint Meeting of the European Society of Anaesthesiologists and European Academy of Anaesthesiology,

Euroanaesthesia 2011, Amsterdam, The Netherlands, 11-14 June 2011, 11 - 14 June 2011

- CLXIII. **The evaluation of effects of lornoxicam on blood flow and erythrocyte deformability in comparison with paracetamol in rats**

ARSLAN M., ÇOMU F. M. , IŞIK B., ATAÇ M. S. , YILMAZ D.

Joint Meeting of the European Society of Anaesthesiologists and European Academy of Anaesthesiology,

Euroanaesthesia 2011, Amsterdam, The Netherlands, 11-14 June 2011, 11 - 14 June 2011

- CLXIV. **Effect of dexmedetomidine on erythrocyte deformability and lipid peroxidation during ischemia-reperfusion injury of liver in rat**

ARSLAN M., ÇOMU F. M. , KÜÇÜK A., ÖZTÜRK L., YAYLAK F.

Joint Meeting of the European Society of Anaesthesiologists and European Academy of Anaesthesiology,

Euroanaesthesia 2011, Amsterdam, The Netherlands, 11-14 June 2011, 11 - 14 June 2011

- CLXV. **Olgu sunumu: Senkop mu? epilepsi mi?**

KILINÇ Y., ARSLAN M., IŞIK B.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 27 - 31 October 2010

- CLXVI. **Deksmedetomidinin sıçan karaciğer iskemi reperfüzyon hasarında lipid peroksidasyonu ve eritrosit deformabilitesi üzerine etkisinin değerlendirilmesi**

ARSLAN M., ÇOMU F. M. , KÜÇÜK A., ÖZTÜRK L., YAYLAK F.

Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 27 - 31 October 2010

- CLXVII. **Düşük ve yüksek doz deksmedetomidinin ratlarda eritrosit deformabilitesine etkisi**

ÖZTÜRK L., ARSLAN M., ÇOMU F. M.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 27 - 31 October 2010

- CLXVIII. **Tavşan ven greftlerindeki endotel hasarına lidokain etkisi**

ÜNAL Y., Öncül S., DEMİREL C. B. , YILMAZER D., ARSLAN M., KAVUTÇU M., ALPER M., İlvan G.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 27 - 31 October 2010

- CLXIX. **DeneySEL diyabet oluşturulan sıçanlarda karaciğer iskemi reperfüzyon hasarında deksmedetomidinin eritrosit deformabilitesi üzerine etkisinin araştırılması**

ARSLAN M., ÇOMU F. M. , ÖZTÜRK L., IŞIK B., Kesimci E.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 27 - 31 October 2010

- CLXX. **Sevofluran anestezisinin hepatik toksisitesinin dişi rat karaciğer dokusunda değerlendirilmesi**

ARSLAN M., IŞIK B., KAVUTÇU M., KURTİPEK Ö.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 27 - 31 October 2010

- CLXXI. **Retrospective evaluation of phobic or handicapped patient's sedation techniques for dental treatment**
IŞIK B., KILINÇ Y., ARSLAN M., ATAÇ M. S.
The 1st Scientific Congress of HITAOMS in conjunction with The 17th Scientific Congress of TAOMS, İstanbul, Türkiye, 14-17 October 2010, 14 - 17 October 2010
- CLXXII. **Retrospective evaluation of phobic or handicapped patient s sedation techniques for dental treatment**
IŞIK B., KILINÇ Y., ARSLAN M., ATAÇ M. S.
The 1st Scientific Congress of Hellenic, Israeli and Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgeons (HIATOMS) in conjunction with The 17th Scientific Congress of Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgeons, İstanbul, Turkey, 14 - 17 October 2010
- CLXXIII. **Ağız dış çene hastalıkları ve cerrahisi kliniğine müracaat eden hastalarda ağrı sıklığı (ön sunu)**
IŞIK B., ARSLAN M., SARISOY Z. Ş. , ATAÇ M. S.
11. Ulusal Ağrı Kongresi, Turkey, 20 - 23 May 2010
- CLXXIV. **Sıçanlarda lornoksikam ile parasetamolün kan akımı ve eritrosit deformabilitesi üzerine etkisinin karşılaştırmalı değerlendirilmesi**
ARSLAN M., ÇOMU F. M. , IŞIK B., ATAÇ M. S. , YILMAZ D.
11. Ulusal Ağrı Kongresi, Turkey, 20 - 23 May 2010
- CLXXV. **Evaluation of erythrocyte deformability in experimentally induced osteoporosis in female rats and effects of vitamin C supplementation on erythrocyte deformability**
Arslan A., AYDIN G., Keleş I., ÇOMU F. M. , ARSLAN M.
5th Worl Congress of the International of Physcial and Rehabilitation Medicine, İstanbul, Turkey, 13-17 June 2009, 13 - 17 June 2009
- CLXXVI. **Osteoporotik dişi sıçanlarda oksidan/antioksidan dengenin ve vitamin C desteğinin oksidatif stres ve kemik mineral yoğunluğu üzerine etkilerinin incelenmesi**
Arslan A., Orkun S., AYDIN G., Keleş I., TOSUN A., ARSLAN M.
22. ULUSAL FİZİKSEL TIP ve REHABİLİTASYON KONGRESİ, 2009., Turkey, 12 - 17 June 2009
- CLXXVII. **Tiroidektomi sonrası postoperatif ağrıda iv parasetamolün analjezik etkinliğinin lornoksikamla karşılaştırılması**
ARSLAN M., Çiçek R., CELEP R. B. , Yılmaz H., Kalender H.
9. Ulusal Ağrı Kongresi,2007, Turkey, 16 - 19 May 2007
- CLXXVIII. **Postoperatif ağrıda preemtif iv parasetamolün opioid kullanımını azaltıcı etkisinin kolesistektomilerde araştırılması**
ARSLAN M., Yılmaz H., Kalender H., Çiçek R., Atabak M.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 26 - 30 October 2006
- CLXXIX. **Artroskopi operasyonlarında tek doz epidural ropivakain ve bupivakainin etkilerinin karşılaştırılması**
ÇEKMEN N., ARSLAN M., Muşdal Y., BABACAN C. A.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 26 - 30 October 2006
- CLXXX. **Sevofluran ve desfluranın genç ve yaşlı rat karaciğer dokusunda oksidan/antioksidan duruma etkisi**
ARSLAN M., IŞIK B., ÜNAL Y., Nurlu N., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., ÇOMU F. M. , GÜNEŞ I., DEMİREL C. B. , ÇEKMEN N., KAVUTÇU M., et al.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 26 - 30 October 2006
- CLXXXI. **Postoperatif bulantı kusmanın önlenmesinde propofol-deksametazon ve propofol-metpamidin etkinliğinin karşılaştırılması: ön çalışma**
ARSLAN M., Çiçek R., Yılmaz H., Kalendr H.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 26 - 30 October 2006
- CLXXXII. **Desfluran ve sevofluranın rat karaciğeri üzerindeki etkilerinin yaş ve cinsiyet açısından karşılaştırılması**
ARSLAN M., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., AKYOL G., Barıt G.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 26 - 30 October 2006
- CLXXXIII. **The comparison of the antiemetic effects of ondansetron and dexamathasone on middle ear surgery**

IŞIK B., ÇEKMEN N., ARSLAN M., Özsoylar Ö., Kordan A., AKÇABAY M.

Joint Meeting of the European Society of Anaesthesiologists and European Academy of Anaesthesiology, Euroanaesthesia 2006, Madrid, Spain, 3-6 June 2006, 3 - 06 June 2006

CLXXXIV. **Middle ear pressure and postoperative nausea and vomiting in children undergoing adenotonsillectomy: desflurane plus N2O or remifentanil versus sevoflurane plus N2O or remifentanil**

ARSLAN M., IŞIK B., KIZIL Y., Özsoylar Ö., DİNÇ A. E. , AKÇABAY M., KEMALOĞLU Y. K.

Joint Meeting of the European Society of Anaesthesiologists and European Academy of Anaesthesiology, Euroanaesthesia 2006, Madrid, Spain, 3-6 June 2006, 3 - 06 June 2006

CLXXXV. **Anestezi uygulanan ratlarda nikotinin derlenme üzerine etkileri**

IŞIK B., ARSLAN M., Özsoylar Ö., ÜNAL Y., DEMİREL C. B. , ÇEKMEN N., KURTİPEK Ö.

Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 23 - 27 November 2005

CLXXXVI. **Adenotonsillektomi geçiren çocuklarda orta kulak basıncı ve bulantı kusma: Desfluran ve N2O veya remifentanil ile karşılaştırılması**

ARSLAN M., IŞIK B., Özsoylar Ö., KIZIL Y., DİNÇ A. E. , AKÇABAY M., KEMALOĞLU Y. K.

Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 23 - 27 November 2005

CLXXXVII. **Orta kulak operasyonlarında postoperatif bulantı ve kusmanın engellenmesinde propofolün etkinliğinin metoklopramid ile karşılaştırılması**

Özsoylar Ö., ÜNAL Y., ARSLAN M., Sarıgüney D., AKÇABAY M.

Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği, Turkey, 23 - 27 November 2005

:LXXXVIII. **Genel anestetik ajan olan propofolün eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi**

ÇOMU F. M. , ARSLAN M., IŞIK B., Andiç F., ÜNAL Y., Özsoylar Ö., DEMİREL C. B. , ÇEKMEN N.

XXXI.Ulusal Fizyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 27-30 Eylül 2005, Turkey, 27 - 30 September 2005

CLXXXIX. **The red blood cell deformability alterations under desfluran anesthesia in rats**

YERER M., AYDOĞAN S., ÇOMU F. M. , ARSLAN M., GÜNEŞ I.

13th Conference of the European Society for Clinical Hemorheology (ESCH), Siena, Italy, 26-29 June 2005, 26 - 29 June 2005

CXC. **The influence of sevoflurane anesthesia on the rat red blood cell deformability**

AYDOĞAN S., YERER M., ÇOMU F. M. , ARSLAN M., GÜNEŞ I.

13th Conference of the European Society for Clinical Hemorheology (ESCH), Siena, Italy, 26-29 June 2005, 26 - 29 June 2005

CXCI. **Genel anestezi sırasında gelişen serebral hava embolisinin bispektral indeks (BIS) monitörizasyonu ile saptanması**

DEMİREL C. B. , ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., IŞIK B., ARSLAN M., Köksal F., Açıksöz S.

XI. Kış Sempozyumu Yeni İlaçlar-Yeni Uygulamalar "Kanıtı Dayalı Tartışma", Uludağ, 24-27 Şubat 2005, Turkey, 24 - 27 February 2005

CXCII. **Perianal cerrahide jacknife ve oturur pozisyonlarda spinal anestezi karşılaştırılması**

Çelebi H., ARSLAN M., Pavel B., ÇEKMEN N., Menteş B.

Rejyonal Anestezi Derneği ve Avrupa Rejyonal Anestezi Derneği 3. Ortak Toplantısı 2005- Rejyonal Anesteziye Santral ve Periferik Uygulamaları, İZMİR, 13-15 OCAK 2005, Turkey, 13 - 15 January 2005

CXCIII. **Vagovagal senkop tanısı olan olguda gelişen intraoperatif bradikardi ve hipotansiyon**

Yılmaz Z., Tekgül Z., ARSLAN M., GÜNAYDIN D. B. , Kaya K.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 1 - 05 December 2004

CXCIV. **Lowe sendromlu olguda anestezi yaklaşım**

IŞIK B., ARSLAN M., AKÇABAY M.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 1 - 05 December 2004

CXCV. **Tonsillektomilerde, preemptif uygulanan lornoksikamın analjezik etkinliğinin ve yan etkilerinin tramadol ile karşılaştırılması**

IŞIK B., ARSLAN M., Özsoylar Ö., AKÇABAY M.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 1 - 05 December 2004

CXCVI. **Lomber disk cerrahisinde endotrakeal ekstübasyona hemodinamik cevabı baskılamada esmololün**

etkinliği

ÜNAL Y., Özsoylar Ö., Sarıgüney D., ARSLAN M., Yardım Ş.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 1 - 05 December 2004

CXCVII. Desfluran ve enfluran anestezisinin karaciğer fonksiyonları üzerine etkileri açısından karşılaştırılması: Ön alışma

ARSLAN M., KURTİPEK Ö., Doğan A., ÜNAL Y.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 1 - 05 December 2004

CXCVIII. Laringoskopik girişimlerde Deksmetomidin premedikasyonunun sempatik yanıtta etkilerinin, midazolam premedikasyonu ile karşılaştırılması

İŐIK B., ARSLAN M., Özsoylar Ö., AKÇABAY M.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 1 - 05 December 2004

CXCIX. Fentanilin cerrahi dıŐı sevofluran anestezisinden derlenme üzerine etkileri: Ön alışma

İŐIK B., Doğan A., ARSLAN M., KURTİPEK Ö.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 1 - 05 December 2004

CC. Laroxyl intoksikasyonu ve crush sendromu: Olgu sunumu

MAHLİ A., ARSLAN M., KİRAZ H. A. , KARABIYIK L.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 1 - 05 December 2004

CCI. Preemptive intraarticular tramadol for pain control after arthroscopic knee surgery

Tuncer B., BABACAN C. A. , ARSLAN M.

XXIII Annual ESRA Congress- The European Society of Regional Anaesthesia Pain Therapy 2004, Greece, 8 - 11 September 2004

CCII. Comparison of peritonsillar infiltration with bupivacaine and ropivacaine on postoperative pain after tonsillectomy in paediatric patients

KURTİPEK Ö., ÜNAL Y., PAMPAL H. K. , Korkmaz S., Zengin A., ARSLAN M.

Joint Meeting of the European Society of Anaesthesiologists and European Academy of Anaesthesiology 2004, Lisbon / Portugal, 5-8 June 2004, 5 - 08 June 2004

CCIII. Tiroidektomi sonrası postoperatif ağrıda lornoksikamin analjezik etkinliğinin değerlendirilmesi

ARSLAN M., Tuncer B., BABACAN C. A. , TANERİ F., Karadenizli Y., Onuk E., Ege B.

Türk Algoloji- Ağrı 7.Ulusal Ağrı Kongresi / 2004, İstanbul, 19-22 Mayıs 2004, Turkey, 19 - 02 May 2004

CCIV. Motor nöron hastalığı tanısı ile izlenen bir hastada gelişen rektum adenokanseri

ÇEKMEN N., Özsoylar Ö., AKÇABAY M., ARSLAN M., Demir F., Erdoğan D., İRKEÇ C.

Yoğun Bakım Derneği XII.Ulusal Yoğun Bakım Kongresi / 2004" Kuşadası / Aydın, 5-8 Mayıs 2004, Turkey, 5 - 08 May 2004

CCV. Sistemik sklerozisli hastada endotrakeal entübasyona sekonder gelişen erken trakea- özefageal fistül

Özsoylar Ö., ARSLAN M., ÇEKMEN N., AKÇABAY M., Demircan S.

Yoğun Bakım Derneği XII.Ulusal Yoğun Bakım Kongresi / 2004" Kuşadası / Aydın, 5-8 Mayıs 2004, Turkey, 5 - 08 May 2004

CCVI. Homosistinüride anestezik yaklaşım

İŐIK B., ARSLAN M., ÇEKMEN N.

Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanları Derneği Sempozyumu, Travma ve Anestezi ARUD 2004, Ürgüp, 2-4 Nisan 2004, Turkey, 2 - 04 April 2004

CCVII. Pulmoner alveoler proteinozide tüm akciğer lavajında anestezik yaklaşım

COŞKUN D., MAHLİ A., ARSLAN M., KÖKTÜRK N., TÜRKTAŐ H. Ő.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 27 November - 01 December 2003

CCVIII. Postoperatif bulantı kusmanın önlenmesinde tropisetron ve metoklopramidin etkilerinin karşılaştırılması

ÇEKMEN N., AKÇABAY M., ARSLAN M.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 27 November - 01 December 2003

CCIX. Artroskopik diz cerrahisinde preemtif intraartiküler bupivakainin analjezik etkisinin değerlendirilmesi

Tuncer B., BABACAN C. A. , ARSLAN M.

- Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 27 November - 01 December 2003
- CCX. **The pre-emptive analgesic effect of intra-articular bupivacaine in arthroscopic knee surgery**
Tuncer B., BABACAN C. A. , ARSLAN M.
The European Federation of the International association for the study of Pain Chapters- Pain in Europe IV, 4th Congress of EFIC 2003, Prague / Czech Republic, 2-6 September 2003, 2 - 06 September 2003
- CCXI. **Nörolojik bulgusu olmayan Behçet hastalarında işitsel uyarılma potansiyeli (UP) değişiklikleri**
ARSLAN M., Aşçıoğlu M., SÜER C., Özemesi Ç., BORLU M., Aşçıoğlu Ö., COŞKUN A., GÖNÜL A. S. , KÖSEOĞLU E.
XXIX. Ulusal Fizyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 1-5 Eylül 2003, Turkey, 1 - 05 September 2003
- CCXII. **Postoperatif bulantı kusmada deksametazon ve metoklopramidin etkilerinin karşılaştırılması**
ÇEKMEN N., AKÇABAY M., ARSLAN M.
XXI. Gevher Nesibe Tıp Günleri. IV. Deneysel ve Klinik Araştırma Kongresi., Turkey, 16 - 18 May 2003
- CCXIII. **Postoperatif analjezide epidural metoklopramid ve fentanilin etkilerinin karşılaştırılması**
ÇEKMEN N., KURTİPEK Ö., ARSLAN M., ÜNAL Y.
XXI. Gevher Nesibe Tıp Günleri. IV. Deneysel ve Klinik Araştırma Kongresi., Turkey, 16 - 18 May 2003
- CCXIV. **Postoperatif bulantı kusmada deksametazon ve droperidolün etkilerinin karşılaştırılması**
ÇEKMEN N., AKÇABAY M., MAHLİ A., ARSLAN M.
XXI. Gevher Nesibe Tıp Günleri. IV. Deneysel ve Klinik Araştırma Kongresi., Turkey, 16 - 18 May 2003
- CCXV. **İnsülinomalı bir olgu: Anjioda anestezi uygulaması**
ARSLAN M., ÖZTÜRK L., GÜNGÖR İ., ÜNAL Y., ÇEKMEN N.
XXI. Gevher Nesibe Tıp Günleri. IV. Deneysel ve Klinik Araştırma Kongresi., Turkey, 16 - 18 May 2003
- CCXVI. **Auditory evoked potentials in Behcet's patients**
ARSLAN M., Aşçıoğlu M., SÜER C., Özemesi Ç., BORLU M., AŞÇIOĞLU Ö., COŞKUN A., GÖNÜL A. S. , KÖSEOĞLU E.
European Neuropsychopharmacology, İstanbul, Türkiye, 13 - 17 October 2001
- CCXVII. **Evaluation of the open-field behavior in the male rat after elevated T-maze**
GÖLGELİ A., KÜÇÜK A., ARSLAN M.
European Neuropsychopharmacology, İstanbul, Türkiye, 13 - 16 October 2001
- CCXVIII. **Davranışsal ümitsizlik testinin genç ve yaşlı ratlarda açık alan parametrelerine etkisi**
KÜÇÜK A., GÖLGELİ A., ARSLAN M.
Türkiye'xx de Nörobilimlerin Bugünü ve Geleceği, 5-8 Nisan 2001, Turkey, 5 - 08 April 2001
- CCXIX. **Nörolojik bulgusu olmayan Behçet hastalarında P300 değişiklikleri**
ARSLAN M., Aşçıoğlu M., SÜER C., Özemesi Ç., BORLU M., Aşçıoğlu Ö., COŞKUN A., KÖSEOĞLU E.
Türkiye'xx de Nörobilimlerin Bugünü ve Geleceği, 5-8 Nisan 2001, Turkey, 5 - 08 April 2001
- CCXX. **Anksiyete geliştirilmiş dişi farelerde davranış parametrelerinin açık alan (open field) testiyle değerlendirilmesi**
KÜÇÜK A., GÖLGELİ A., ARSLAN M.
XXVI Ulusal Fizyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 4-8 Eylül 2000, Turkey, 4 - 08 September 2000
- CCXXI. **Yükseltmiş T -Iabirentle dişi farelerde anksiyete oluşturulması**
KÜÇÜK A., GÖLGELİ A., ARSLAN M.
XXVI Ulusal Fizyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 4-8 Eylül 2000, Turkey, 4 - 08 September 2000
- CCXXII. **Donepezil uygulanan dişi farelerde merdiven testi sonuçlarının karşılaştırması**
GÖLGELİ A., KÜÇÜK A., ARSLAN M.
XVII. Gevher Nesibe Tıp Günleri. III. Deneysel ve Klinik Araştırma Kongresi., Turkey, 18 - 20 May 2000
- CCXXIII. **Akut ve kronik olarak düşük ve yüksek doz donepezil uygulanan farelerde merdiven testi karşılaştırılması**
GÖLGELİ A., KÜÇÜK A., ARSLAN M.
XXVI. Ulusal Fizyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 6-10 Eylül 1999, Turkey, 6 - 10 September 1999

Expert Reports

- I. BMS-CCP-2019-60

ARSLAN M.

2019

II. **Determination of treatment time and efficacy with oxygen in experimental methemoglobinemia model**

ARSLAN M.

2019

III. **Nephroprotective effects of ellagic acid on acrylamide-induced renal injury in experimental rats**

ARSLAN M.

2019

Supported Projects

ARSLAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sevofluran Uygulanan Ratlarda Fullerenol Nanopartiküllerinin Böbrek Dokusu Üzerine Etkisi, 2019 - Continues

ARSLAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı dozlarda uygulanan apelin 13'ün analjezik minimum etkin dozu ve böbrek dokusu üzerine etkisinin araştırılması, 2019 - 2020

Arslan M., Alkan M., TÜBİTAK Project, CYP2D6 Polimorfizminin Postoperatif Ağrı Tedavisi Sürecinde Değerlendirilmesi, 2018 - 2019

ARSLAN M., ŞIVGIN V., Project Supported by Higher Education Institutions, Alt ekstremitte iskemi reperfüzyon hasarı oluşturulan ratlarda lornoksikam ve intravenöz ibuprofenin PON-1, İMA ve böbrek dokusu üzerine etkilerinin araştırılması, 2016 - 2017

ARSLAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Streptozosin ile diyabet oluşturulan ratlarda memantin tedavisinin propofol anestezisi sonrası derlenme kognitif fonksiyon ve ağrı düzeyine etkilerinin araştırılması, 2014 - 2016

Arslan M., Kurtipek Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Streptozosin ile diyabet oluşturulan ratlarda propofol anestezisi sonrası memantin tedavisinin derlenme kognitif fonksiyon ve ağrı üzerine etkileri, 2014 - 2016

Arslan M., Işık B., Project Supported by Higher Education Institutions, Gebe ratlarda tekrarlayan ketamin anestezisinin fetüs santral sinir sistemi üzerine etkilerinin değerlendirilmesi, 2013 - 2016

Arslan M., Özköse Şatırlar Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Streptozosin ile Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Desfluran ve Sevofluranın Karaciğer Üzerine Etkileri, 2012 - 2015

Activities in Scientific Journals

Gazi Medical Journal, Editor, 2017 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

ESA, Member, 2011 - Continues, Belgium

Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği, Principal Member, 2006 - Continues, Turkey

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği, Principal Member, 2003 - Continues, Turkey

Fizyoloji Bilim Kurulu, Chairman of the Scientific Committee, 2018 - 2021, Turkey

Scientific Refereeing

BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, February 2021

IMMUNOLOGICAL INVESTIGATIONS, Journal Indexed in SCI-E, January 2021

BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, Journal Indexed in SCI-E, January 2021

BMC ANESTHESIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, January 2021

Revista Pouguesa de Cardiologia, Other journals, January 2021
CARDIOLOGY RESEARCH AND PRACTICE, Journal Indexed in SCI-E, January 2021
EUROPEAN JOURNAL OF THERAPEUTICS, Other Indexed Journal, January 2021
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, Journal Indexed in SCI-E, January 2021
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, Journal Indexed in SCI-E, January 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, Journal Indexed in SCI-E, January 2021
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, Journal Indexed in SCI-E, January 2021
OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, Journal Indexed in SCI-E, January 2021
EUROPEAN JOURNAL OF INFLAMMATION, Journal Indexed in SCI-E, January 2021
BMC ANESTHESIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, January 2021
Journal of Toxicology, Journal Indexed in ESCI, January 2021
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, January 2021
SHOCK AND VIBRATION, Journal Indexed in SCI-E, January 2021
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, January 2021
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, Journal Indexed in SCI-E, January 2021
Turkish Journal of Anaesthesiology and Reanimation, Journal Indexed in ESCI, January 2021
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, December 2020
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, December 2020
EUROPEAN JOURNAL OF THERAPEUTICS, Other Indexed Journal, December 2020
TURKISH JOURNAL OF ANESTHESIOLOGY AND REANIMATION , Journal Indexed in ESCI, December 2020
EUROPEAN JOURNAL OF THERAPEUTICS, Journal Indexed in ESCI, December 2020
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, Journal Indexed in SCI-E, December 2020
SHOCK AND VIBRATION, Journal Indexed in SCI-E, December 2020
BMC PEDIATRICS, Journal Indexed in SCI-E, December 2020
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, Journal Indexed in SCI-E, December 2020
International Immunopharmacology, Journal Indexed in SCI-E, December 2020
PHARMACOLOGY RESEARCH AND PERSPECTIVES, Other Indexed Journal, December 2020
IMMUNOLOGICAL INVESTIGATIONS, Journal Indexed in SCI-E, December 2020
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, December 2020
ANNALS OF SAUDI MEDICINE, Journal Indexed in SCI-E, December 2020
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, December 2020
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, Journal Indexed in SCI-E, December 2020
OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, Journal Indexed in SCI-E, December 2020
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, December 2020
BMC ANESTHESIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, December 2020
JOURNAL OF HEALTH SCIENCE AND MEDICAL RESEARCH, Other Indexed Journal, December 2020
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, Journal Indexed in SCI-E, December 2020
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, Journal Indexed in SCI-E, December 2020
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, December 2020
PHYSIOLOGICAL REPORTS, Other Indexed Journal, December 2020
CHRONOBIOLOGY INTERNATIONAL, Journal Indexed in SCI-E, November 2020
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, Journal Indexed in SCI-E, November 2020
DOSE-RESPONSE, Journal Indexed in SCI-E, November 2020
OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, Journal Indexed in SCI-E, November 2020
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, Journal Indexed in SCI-E, November 2020
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, Journal Indexed in SCI-E, November 2020
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, November 2020
MEDIATORS OF INFLAMMATION, Journal Indexed in SCI-E, November 2020
IMMUNOLOGICAL INVESTIGATIONS, Journal Indexed in SCI-E, November 2020
BMC PEDIATRICS, Journal Indexed in SCI-E, November 2020
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, Journal Indexed in SCI-E, November 2020

BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, Journal Indexed in SCI-E, November 2020
CASE REPORTS IN ANESTHESIOLOGY, Other Indexed Journal, November 2020
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, Journal Indexed in SCI-E, November 2020
OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, Journal Indexed in SCI-E, October 2020
MICROCIRCULATION, Journal Indexed in SCI-E, October 2020
JOURNAL OF RESEARCH IN MEDICAL SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, October 2020
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, Journal Indexed in SCI-E, October 2020
MEDIATORS OF INFLAMMATION, Journal Indexed in SCI-E, October 2020
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, Journal Indexed in SCI-E, October 2020
ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, October 2020
KOCATEPE TIP DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, October 2020
OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, Journal Indexed in SCI-E, October 2020
IMMUNOLOGICAL INVESTIGATIONS, Journal Indexed in SCI-E, October 2020
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, Journal Indexed in SCI-E, October 2020
AVICENNA JOURNAL OF MEDICINE, Other Indexed Journal, September 2020
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, Journal Indexed in SCI-E, September 2020
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, Journal Indexed in SCI-E, September 2020
MEDIATORS OF INFLAMMATION, Journal Indexed in SCI-E, September 2020
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, September 2020
BMC ANESTHESIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, September 2020
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, Journal Indexed in SCI-E, September 2020
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, September 2020
JOURNAL OF HEALTH SCIENCE AND MEDICAL RESEARCH, Other Indexed Journal, September 2020
FUTURE SCIENCE OA, Other Indexed Journal, September 2020
EMERGENCY MEDICINE INTERNATIONAL, Journal Indexed in SCI-E, September 2020
MEDIATORS OF INFLAMMATION, Journal Indexed in SCI-E, September 2020
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, Journal Indexed in SCI-E, September 2020
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, Journal Indexed in SCI-E, September 2020
JOURNAL OF OPIOID MANAGEMENT, Other Indexed Journal, September 2020
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, Journal Indexed in SCI-E, September 2020
EMERGENCY MEDICINE INTERNATIONAL, Journal Indexed in SCI-E, September 2020
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, September 2020
NIGERIAN JOURNAL OF MEDICINE, Other Indexed Journal, September 2020
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, September 2020
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, Journal Indexed in SCI-E, September 2020
CASE REPORTS IN ANESTHESIOLOGY, Other Indexed Journal, August 2020
BMC ANESTHESIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, August 2020
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, Journal Indexed in SCI-E, August 2020
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, August 2020
LIFE SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, August 2020
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, August 2020
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, August 2020
REVISTA PORTUGUESA DE CARDIOLOGIA, Journal Indexed in SCI-E, August 2020
MEDIATORS OF INFLAMMATION, Journal Indexed in SCI-E, August 2020
OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, Journal Indexed in SCI-E, August 2020
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, Journal Indexed in SCI-E, August 2020
OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, Journal Indexed in SCI-E, August 2020
LIFE SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, August 2020
BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, August 2020
OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, Journal Indexed in SCI-E, July 2020
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, July 2020

TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, Journal Indexed in SCI-E, July 2020
FRONTIERS CELLAND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, Other Indexed Journal, July 2020
PULMONARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS, Journal Indexed in SCI-E, July 2020
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, Journal Indexed in SCI-E, July 2020
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, Journal Indexed in SCI-E, July 2020
LIFE SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, July 2020
BIOLOGY OF SEX DIFFERENCES, Journal Indexed in SCI-E, July 2020
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, July 2020
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, Journal Indexed in SCI-E, July 2020
OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, Journal Indexed in SCI-E, July 2020
LIFE SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, July 2020
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, Journal Indexed in SCI-E, June 2020
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, June 2020
LIFE SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, June 2020
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, Journal Indexed in SCI-E, June 2020
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, Journal Indexed in SCI-E, June 2020
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, June 2020
ANDROLOGIA, Journal Indexed in SCI-E, June 2020
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, June 2020
FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, June 2020
EXPERT OPINION ON DRUG METABOLISM & TOXICOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, June 2020
MICROVASCULAR RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, June 2020
CARDIOLOGY RESEARCH AND PRACTICE, Journal Indexed in SCI-E, June 2020
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, Journal Indexed in SCI-E, June 2020
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, Journal Indexed in SCI-E, June 2020
LIFE SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, May 2020
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, May 2020
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, Journal Indexed in SCI-E, May 2020
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, May 2020
ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, May 2020
BMC ANESTHESIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, May 2020
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, May 2020
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, May 2020
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, Journal Indexed in SCI-E, May 2020
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, Journal Indexed in SCI-E, May 2020
BMC ANESTHESIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, May 2020
FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE, Journal Indexed in SCI-E, April 2020
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, April 2020
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, April 2020
BMC ANESTHESIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, April 2020
RENAL FAILURE, Journal Indexed in SCI-E, April 2020
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, April 2020
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, March 2020
Microvascular Research, Journal Indexed in SCI-E, March 2020
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, March 2020
MEDICAL SCIENCE MONITOR, Journal Indexed in SCI-E, March 2020
RENAL FAILURE, Journal Indexed in SCI-E, March 2020
BMC ANESTHESIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, March 2020
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, March 2020
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY, Journal Indexed in SCI-E, March 2020
JOURNAL OF INTEGRATIVE NEUROSCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, March 2020

ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, March 2020
JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, March 2020
BMC PEDIATRICS, Journal Indexed in SCI-E, March 2020
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, Journal Indexed in SCI-E, March 2020
BIOMEDICAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, March 2020
BMC ANESTHESIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, March 2020
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, February 2020
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, February 2020
JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, February 2020
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, Journal Indexed in SCI-E, February 2020
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, Journal Indexed in SCI-E, February 2020
BIOMEDICAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, February 2020
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, January 2020
ANDROLOGIA, Journal Indexed in SCI-E, January 2020
Annals of the Brazilian Academy of Sciences, Other Indexed Journal, January 2020
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, January 2020
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, January 2020
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, January 2020
Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology, Other Indexed Journal, January 2020

Tasks In Event Organizations

Arslan M., Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi , Scientific Congress, Turkey, Kasım 2019
Arslan M., Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi , Scientific Congress, Turkey, Ekim 2018
Arslan M., Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi , Scientific Congress, Turkey, Ekim 2017
Arslan M., Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi , Scientific Congress, Turkey, Ekim 2016

Edit Congress and Symposium Activities

ARUD 2019 Seminerleri, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2019
53. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2019)., Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2019
VII. Abant Anestezi Sempozyumu, Bolu, (2019)., Invited Speaker, Bolu, Turkey, 2019

Citations

Total Citations (WOS):606
h-index (WOS):13

Awards

Arslan M., The Effect of Cerium Oxide on Lung Tissue in Lower Extremity Ischemia Reperfusion Injury in Sevoflurane Administered Rats, Tübitak, December 2020
Arslan M., The Effects of Dexmedetomidine and Ketamine on Oxidative Injuries and Histological Changes Following Blunt Chest Trauma, Tübitak, December 2020
Özdemir Z. A. , Küçük A., Güneş I., Arslan M., Tunçay A., Şıvgın V., Sezen Ş. C. , Boyunaga H., Desfluran uygulanan ratlarda alt ekstremite iskemi reperfüzyon hasarında seryum oksitin akciğer dokusu üzerine etkisi', Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği, October 2020
Dursun A. D. , Küçük A., Arslan M., Yığman Z., Özdemir Ç., Deneysel olarak Alzheimer oluşturulan yaşlı ratlarda seryum

okstitin beyin dokusu ve kognitif fonksiyonlar üzerine etkisinin değerlendirilmesi, Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği , October 2020

Yavuz A., Küçük A., Ergörün A. İ. , Dursun A. D. , Yiğman Z., Alkan M., Arslan M., Çekal perforasyon oluşturulan sıçanlarda sepsis tedavisinde slymarin ve deksmedetomidinin böbrek ve akciğer dokusu üzerinde etkinliğinin değerlendirilmesi, Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği , October 2020

Tunçay A., Dursun A. D. , Şıvgın V., Özdemirkan Z. A. , Özer A., Küçük A., Arslan M., Rat miyokardında seryum oksitin iskemi reperfüzyon hasarı üzerine etkisi, Göğüs Kalp Damar Anestezi Ve Yoğun Bakım Derneği , September 2020

Arslan M., Ultrasound-accelerated catheter-assisted thrombolytic therapy applications in deep vein thrombosis, Gazi Üniversitesi, June 2020

Dursun A. D. , Özdemir Ç., Sezen Ş. C. , Küçük A., Arslan M., Farklı dozlarda uygulanan Apelin-13'ün analjezik minimum etkin dozu ve böbrek dokusu üzerine etkilerinin araştırılması', Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği , November 2019

Camgöz Eryılmaz N., Arslan M., Küçük A., Taş Tuna A., Güney Ş., Take Kaplanoğlu G., Kavutçu M., Deneysel olarak Alzheimer oluşturulan sıçanlarda tekrarlayan anestezi uygulamasının beyin dokusu ve kognitif fonksiyonlar üzerine etkisinin değerlendirilmesi, Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği , November 2019

Alkan M., Arslan M., Ergün M. A. , Kurtipek Ö., Yüksel O., Kılıçarslan G., CYP2D6 Polimorfizminin Postoperatif Ağrı Tedavisi Sürecinde Değerlendirilmesi, Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği , November 2019

Arslan M., Effect of cerium oxide on erythrocyte deformability in rat lower extremity ischemia reperfusion injury, Gazi Üniversitesi, June 2019

Dursun A. D. , Çomu F. M. , Küçük A., Sabuncu Ü., Arslan M., Salman N., Sabuncu T., Kip G., Kurtipek Ö., Alt ekstremitte iskemi reperfüzyon uygulanan ratlarda esmololün eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi var mı?, VII. Abant Anestezi Sempozyumu , April 2019

Şıvgın V., Arpacı A. H. , Çomu F. M. , Kara H., Özdemirkan Z. A. , Küçük A., Arslan M., Desfluran uygulanan ratlarda fulleranol C60'ın eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi, Göğüs Kalp Damar Anestezi Ve Yoğun Bakım Derneği , April 2019

Kaşıkara H., Çomu F. M. , Küçük A., Öztürk L., Arslan M., Tekrarlayan dozlarda aralıklı ketamin uygulamasının infant ratlarda eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi', VII. Abant Anestezi Sempozyumu , April 2019

Özköse Şatırlar Z., Özterlemez N. T. , Yılmaz G., Kavutçu M., Arslan M., Streptozosin ile diyabet oluşturulan ratlarda serebral iskemi/reperfüzyon hasarında farklı dozlarda uygulanan timokinonun etkileri, Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği , October 2018

Şahin F., Taş Tuna A., Ünal Y., Arslan M., Yazar H., Sezen Ş. C. , Gözükara S., Palabıyık O., Amantadinin ratlarda hepatik iskemi reperfüzyon hasarında akciğer ve karaciğer dokusundaki etkilerinin araştırılması, Mezitli Soroptomist Kulübü Bilimsel Teşvik Ödülü, October 2018

Erkent F. D. , Işık B., Küçük A., Öztürk L., Neşelioğlu S., Tathı Doğan H., Güney Ş., Arslan M., Evaluation of the Effects of Recurrent Sevoflurane Anesthesia on Cognitive Functions and Brain Tissue in Elderly Rats with Streptozotocin-Induced Alzheimer's Disease, Hccm-Consulting, Bremen And The Working Group Of German And Turkish Anaesthesiologists İn The German Society Of Anesthesiology And Intensive Care Medicine- Reinhard-Purschke-Prize, October 2018

Özterlemez N. T. , Ünal Y., Arık E., Erel S., Arslan M., Kardiyak anjiyografi ünitesindeki kardiyak arrest vakalarına bypass şansı verilmeli mi?, Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği , October 2018

Kartal H., Küçük A., Kılıçarslan A., Polat Y., Süngü N., Kip G., Arslan M., The effect of Fulleranol C60 on ischemia reperfusion injury in scetal muscle streptozotocin induced diabetic rats, Türk Kalp Ve Damar Cerrahisi Derneği , October 2018

Arslan M., Dexmedetomidine on renal tissue after lower limb ischemia reperfusion injury in streptozotocin induced diabetic rats, Gazi Üniversitesi, June 2018

Orhan M., Taş Tuna A., Ünal Y., Arslan M., Yazar H., Sezen Ş. C. , Gözükara S., Palabıyık O., Amantadinin ratlarda alt ekstremitte iskemi-reperfüzyon hasarında akciğer dokusu üzerine etkileri, VI. Abant Anestezi Sempozyumu , April 2018

Arslan M., Effects of dexmedetomidine on renal tissue after lower limb ischemia reperfusion injury in streptozotocin induced diabetic rats, Tübitak, February 2018

Sezen Ş. C. , Aytekin Çelik İ., Aydın M. E. , Özterlemez N. T. , Erbatur M. E. , Arslan M., Kavutçu M., Streptozosin ile diyabet oluşturulan ratlarda alt ekstremitte iskemi-reperfüzyon hasarında deksmedetomidinin akciğer dokusu üzerine etkisi, Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği , November 2017

- Arslan M., Vitamin C ameliorates high dose dexmedetomidine induced liver injury in rats, Gazi Üniversitesi, June 2017
- Arslan M., Effect of levosimendan on erythrocyte deformability during myocardial ischaemia-reperfusion injury, Gazi Üniversitesi, June 2016
- Erbatur M. E. , Sezen Ş. C. , Bayraktar A. C. , Arslan M., Kavutçu M., Aydın M. E. , Streptozotosin ile diyabet oluşturulan sıçanlarda alt ekstremitte iskemi/reperfüzyon hasarında deksmedetomidinin böbrek üzerine etkileri, Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği , October 2015
- Doğrul F., Bozkırlı F., Sezen Ş. C. , Arpacı A. H. , Boyunaga H., Arslan M., Ünal Y., Tek taraflı üreter obstrüksiyonu ile erken ve geç dönem böbrek yetmezliği oluşturulan sıçanlarda yüksek doz sugammadex kullanımının böbrek dokusu üzerine etkilerinin araştırılması, Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği, October 2015
- Doğrul F., Bozkırlı F., Sezen Ş. C. , Arpacı A. H. , Boyunaga H., Arslan M., Ünal Y., The effects of high dose sugammadex on rat kidney tissue following unilateral ureteral obstruction, Hccm-Consulting, Bremen And The Working Group Of German And Turkish Anaesthesiologists İn The German Society Of Anesthesiology And Intensive Care Medicine- Reinhard-Purschke-Prize, October 2015
- Arslan M., "Effect of dexmedetomidine on erythrocyte deformability during ischaemia-reperfusion injury of heart in diabetic rats, Gazi Üniversitesi, June 2015
- Demir N., Oktar G. L. , Kip G., Bilge M., Erdem Ö., Arslan M., Ünal Y., Erer D., Kavutçu M., Ratlarda Levosimendanın Miyokard İskemi Reperfüzyon Hasarı Üzerine Etkisi, Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği , October 2014
- Arslan M., Effect of iloprost on erythrocyte deformability in rat lower extremity undergoing ischemia reperfusion injury, Gazi Üniversitesi, June 2014
- Arslan M., The evaluation of effects of lornoxicam on blood flow and erythrocyte deformability in comparison with i.v. paracetamol in rats, Gazi Üniversitesi, June 2013
- Arslan M., Evaluation of Erythrocyte Deformability in Experimentally Induced Osteoporosis in Male Rats and the Effects of Vitamin C Supplementation on Erythrocyte Deformability and Bone Mineral Density, Tübitak, December 2012
- Arslan M., Effects of a general anaesthetic agent, propofol, on erythrocyte deformability, Gazi Üniversitesi, June 2012
- Arslan M., Çomu F. M. , Işık B., Öztürk L., Kesimci E., Effect of Dexmedetomidine on Erythrocyte Deformability During Ischemia-Reperfusion Injury of Liver in Diabetic Rats , Hccm-Consulting, Bremen And The Working Group Of German And Turkish Anaesthesiologists İn The German Society Of Anesthesiology And Intensive Care Medicine- Reinhard-Purschke-Prize, October 2010
- Arslan M., THE AGE AND GENDER DEPENDENT EFFECTS OF DESFLURANE AND SEVOFLURANE ON RAT LIVER, Tübitak, March 2010
- Arslan A., Orkun S., Aydın G., Keleş I., Tosun A., Arslan M., Çağlayan O., Osteoporotik dişi sıçanlarda oksidan/antioksidan dengenin ve vitamin C desteğinin oksidatif stres ve kemik mineral yoğunluğu üzerine etkilerinin incelenmesi, Fiziksel Tıp Ve Rehabilitasyon , May 2009