

Assoc. Prof. Yonca Betil Kabak

Personal Information

Office Phone: [+90 312 191 9](tel:+903121919)

Fax Phone: [+90 362 457 6922](tel:+903624576922)

Email: ybkabak@omu.edu.tr

Other Email: yoncakabak@hotmail.com

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/ybkabak>

Address: Department of Pathology Faculty of Veterinary Medicine Ondokuz Mayis University Samsun-TÜRKİYE

International Researcher IDs

ScholarID: paZYUfsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3442-8377

Yoksis Researcher ID: 101689

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayis University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Patolojisi (Dr), Turkey 2005 - 2011

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 1990 - 1995

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 1990 - 1995

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Project Management, Ulusal Akademik Ar-Ge Destek Programları Tanıtımı ve proje Önerisi Hazırlama Eğitimi, THE SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH COUNCIL OF TÜRKİYE, 2016

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim, Ondokuz Mayıs University, 2015

Vocational Course, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Local Ethics Committee for Animal Studies , 2014

Health&Medicine, Hücre Ölümleri Araştırma Teknikleri Teorik Kursu, Cell Death Research Association, 2011

Health&Medicine, Uygulamalı Deneysel Cerrahi Kursu, Gulhane Military Medical Academy, Turkish Surgical Society, 2007

Health&Medicine, Uygulamalı Stereolojik Metotlar Kursu, Turkish Stereology Association, 2004

Dissertations

Doctorate, Ratlarda deneysel bakır zehirlenmesinde patolojik ve immunohistokimyasal çalışmalar, Ondokuz Mayıs University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Patolojisi (Dr), 2010

Research Areas

Pre-Clinical Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2017 - Continues
Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2014 - 2017
Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2004 - 2014

Academic and Administrative Experience

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2018 - 2021

Courses

Genital Sistem Hastalıkları Patolojisi, Doctorate, 2017 - 2018
Dejenerasyonlar, Metabolizma bozuklukları ve hücresel adaptasyonlar, Doctorate, 2017 - 2018, 2014 - 2015
Genel Patoloji, Undergraduate, 2017 - 2018, 2014 - 2015
Özel Patoloji II, Undergraduate, 2017 - 2018, 2013 - 2014
Özel Patoloji I, Undergraduate, 2014 - 2015
Genital ve Endokrin Sistem Hastalıkları Patolojisi, Doctorate, 2014 - 2015
Sinir Sistemi Hastalıkları Patolojisi, Doctorate, 2014 - 2015
Solunum Sistemi Hastalıkları Patolojisi, Doctorate, 2014 - 2015
Nekropsi ve Demonstrasyon , Undergraduate, 2013 - 2014

Advising Theses

Kabak Y. B., Investigation of the effects of coenzyme q10 on isoproterenol-induced cardiotoxicity in rats., Doctorate, S.İNAL(Student), 2023
Kabak M., Kabak Y. B., Saanen keçilerinde kalbin anatomisi, Doctorate, S.SELVİLER(Student), 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Nobiletin attenuates inflammation via modulating proinflammatory and antiinflammatory cytokine expressions in an autoimmune encephalomyelitis mouse model**
Yarım G. F., Yarım M., Sözmen M., Gökçeoğlu A., Ertekin A., Kabak Y. B., Karaca E.
FITOTERAPIA, vol.156, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Telocytes in the hearts of Saanengoats**
SELVİLER SİZER S., Kabak Y. B., Kabak M.
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol.84, no.3, pp.548-554, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Expression of angiogenic growth factors in canine squamous cell cancers**
Sozmen M., Devrim A. K., Sudagidan M., Kabak Y. B., YILDIRIM F.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.96, no.6, pp.450-459, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Expression levels of angiogenic growth factors in feline squamous cell carcinoma**
Kabak Y. B., Sözmen M., Devrim A. K., Sudagidan M., YILDIRIM F., Güvenç T., Yarım M., Gülbahar M. Y., Ahmed I., Karaca E., et al.
ACTA VETERINARIA HUNGARICA, vol.68, no.1, pp.37-48, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Light and scanning electron microscopic examination of the Saanen goat heart**
SelviLer SiZer S., Kabak Y. B., Kabak M.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.44, no.6, pp.1172-1180, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Asymmetric conjoined twins: Gnathopagus parasiticus**

- Kabak Y. B., Kabak M., Özak A., Sözmen M., İnal S., Güvenç T., Gülbahar M. Y.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.67, no.4, pp.431-435, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Significance of Angiogenic Growth Factors in Bovine Ocular Squamous Cell Carcinoma**
Sozmen M., Devrim A. K., Sudagidan M., Kabak Y. B., Beytut E., Ozba B.
JOURNAL OF COMPARATIVE PATHOLOGY, pp.60-69, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Periostin alters transcriptional profile in a rat model of isoproterenol-induced cardiotoxicity**
Sözmen M., Devrim A. K., Kabak Y. B., Devrim T.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.38, no.2, pp.255-266, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **The anatomy of cervical sympathetic ganglia in Saanen goats**
Kabak M., Onuk B., SELVİLER SİZER S., Kabak Y. B.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.66, no.2, pp.177-183, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **The Effects of Periostin in a Rat Model of Isoproterenol: Mediated Cardiotoxicity**
Sözmen M., Devrim A. K., Kabak Y. B., DEVRİM T., Sudagidan M.
CARDIOVASCULAR TOXICOLOGY, vol.18, no.2, pp.142-160, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Macroanatomic, light, and electron microscopic examination of pecten oculi in the seagull (*Larus canus*)**
Ince N. G., Onuk B., Kabak Y. B., ALAN A., Kabak M.
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol.80, no.7, pp.787-792, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **The Use of Sequential VEGF- and BMP2-Releasing Biodegradable Scaffolds in Rabbit Mandibular Defects**
Cakir-Ozkan N., EĞRİ S., Bekar E., Altunkaynak B. Z., Kabak Y. B., Kivrak E. G.
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, vol.75, no.1, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Periostin normalizes levels of cardiac markers in rats with experimental isoproterenol cardiotoxicity**
Devrim A. K., Sozmen M., Devrim T., Sudagidan M., Cinar M., Kabak Y. B.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, no.11, pp.705-709, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Therapeutic Effects of Sildenafil on Experimental Mandibular Fractures**
Cakir-Ozkan N., Bereket M. C., Sener I., Alici O., Kabak Y. B., Önger M. E.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.27, no.3, pp.615-620, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Oral metastatic melanoma with neurosarcomatous transformation in a dog**
Gülbahar M. Y., Özak A., Kabak Y. B., KARAYİĞİT M. Ö., Gacar A.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.63, no.1, pp.89-92, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Immunohistochemical detection of autophagy-related microtubule-associated protein 1 light chain 3 (LC3) in the cerebellums of dogs naturally infected with canine distemper virus**
Kabak Y. B., Sozmen M., Yarim M., Güvenç T., Karayigit M. O., Gulbahar M. Y.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, no.8, pp.601-607, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Anorectal Malformation with Colovesical and Colourethral Fistula in Two Calves**
Özak A., Nisbet H. Ö., Yardımcı C., Kabak Y. B.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.21, no.2, pp.287-289, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Inducible nitric oxide synthase expression in cerebellum of dogs naturally infected with canine distemper virus**
Yarim M., Karayigit M. O., Gacar A., Kabak Y. B., Gülbahar M. Y., Güvenç T., Sözmen M.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.62, no.3, pp.189-196, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **The Effects of Dexketoprofen on Endogenous Leptin and Lipid Peroxidation During Liver Ischemia Reperfusion Injury**
Üstün Y. B., Köksal E., Kaya C., Şener E. B., Aksoy A., Yarim G., Kabak Y. B., Gülbahar M. Y.
INTERNATIONAL SURGERY, vol.99, no.6, pp.757-763, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **E-Selectin expression in the mouse testis after experimental testicular torsion (ischemia/reperfusion)**
Selçuk M., Celebi M., Gülbahar M. Y., Kabak Y. B., Çevik M.
VETERINARSKI ARHIV, vol.84, no.2, pp.167-176, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **Sarcomatoid renal cell carcinoma with scant epithelial components in an Angora cat**

- Gulbahar M. Y., YAVUZ H. H., Gacar A., Karayigit M. O., Nisbet O., Albayrak H., Kabak Y. B.
NEW ZEALAND VETERINARY JOURNAL, vol.61, no.6, pp.362-366, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **Immunohistochemical Characterization of Peroxisome Proliferator-Activated Receptors in Canine Normal Testis and Testicular Tumours**
Sozmen M., Kabak Y. B., Gulbahar M. Y., Gacar A., Karayigit M. O., Güvenç T., Yarirn M.
JOURNAL OF COMPARATIVE PATHOLOGY, no.1, pp.10-18, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **BIOLOGICAL SIGNIFICANCE OF THE OVER-EXPRESSION OF HSP70 AND ALPHA B-CRYSTALLIN IN RAT SUBSTANTIA NIGRA EXPOSED TO DIFFERENT DOSES OF PERMETHRIN**
Güvenç D., Kabak Y. B., Atmaca E., Aksoy A., Güvenç T.
ARHIV ZA Higijenu Rada I Toksikologiju-ARCHIVES OF INDUSTRIAL HYGIENE AND TOXICOLOGY, vol.64, no.1, pp.47-55, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Examination of caspase-dependent apoptotic and necrotic changes in rat kidney exposed to different doses of permethrin**
Guvenc D., Kabak Y. B., Atmaca E., Aksoy A., Guvenc T.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, no.2, pp.76-85, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. **Determination of apoptosis in liver and kidney tissues in experimental copper toxicity in rats**
Kabak Y. B., Gülbahar M. Y.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.60, no.1, pp.39-45, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Investigation of the Effects of N-Acetyl Cysteine and Resveratrol to Acute Phase Response in Rats with Experimentally Induced Arthritis**
Çenesiz S., Çiftci G., Gülbahar M. Y., Yarım G. F., Nisbet H. Ö., Kabak Y. B., Nisbet C.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.18, no.6, pp.991-996, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Nesidioblastosis in a Simmental Calf**
Gacar A., Pekmezci D., Karayigit M. O., Kabak Y. B., Gulbahar M. Y.
JOURNAL OF COMPARATIVE PATHOLOGY, vol.147, no.4, pp.491-494, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Screw fixation is superior to N-butyl-2-cyanoacrylate in onlay grafting procedure: a histomorphologic study**
Baş Akkor B., Ozden B., Bekcioglu B., Sanal K. O., Gulbahar M. Y., Kabak Y. B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, vol.41, no.4, pp.537-543, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Alpha basic crystallin expression in canine mammary tumors**
Güvenç T., Gülbahar M. Y., Yarım M., Kabak Y. B., Karayigit O., Sözmen M.
JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE, vol.13, no.1, pp.39-42, 2012 (SCI-Expanded)
- XXX. **Insulinoma with regional lymph node metastasis in a dog**
Karayigit M. O., Kabak Y. B., Yarım M., Sirin S., Gülbahar M. Y.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.59, no.1, pp.71-73, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Immunohistochemical Analysis of Reconstructed Sheep Mandibles: Transport Distraction Osteogenesis Versus Autogenous Bone Grafting**
Cakir-Ozkan N., EYİBİLEN A., Ozkan F., Gülbahar M. Y., Kabak Y. B.
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, vol.69, no.4, pp.1248-1254, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXII. **The expressions of HSP70 and alpha B-crystallin in myocarditis associated with foot-and-mouth disease virus in lambs**
Gülbahar M. Y., Kabak Y. B., Karayigit M. O., Yarım M., Güvenç T., Parlak U.
JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE, vol.12, no.1, pp.65-73, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Myxoid liposarcoma in a cat**
Kabak Y. B., Yardimci C., Okur-Gumusova S., Gulbahar M. Y.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.58, no.2, pp.141-144, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Systemic toxoplasmosis in a kangaroo (Macropus sp.)**
Kabak Y. B., Güvenç T., KUL O., Deniz A., Gülbahar M. Y.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.58, no.3, pp.209-212, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Aromatase expression in the cerebellum of the dog infected with canine distemper virus**

Yarım M., Gülbahar M. Y., Güvenç T., KARAHAN S., Harada N., Kabak Y. B., Karayigit M. O.
BERLINER UND MUNCHENER TIERARZTLICHE WOCHENSCHRIFT, vol.123, no.7-8, pp.301-306, 2010 (SCI-Expanded)

XXXVI. Effects of Yeast Culture (*Saccharomyces cerevisiae*) on Humoral and Cellular Immunity of Jersey Cows in Early Lactation

Cakiroglu D., Meral Y., Pekmezci D., Onuk E. E., Kabak Y. B.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.9, no.10, pp.1534-1538, 2010 (SCI-Expanded)

XXXVII. Persistent Cloaca, Fused Kidneys, Female Pseudohermaphroditism and Skeletal Anomalies in a Simmental Calf

Gulbahar M. Y., Kabak M., Yarim M., Güvenç T., Kabak Y. B.
ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA, vol.38, no.3, pp.229-232, 2009 (SCI-Expanded)

XXXVIII. Characterization of local immune response against lungworms in naturally infected sheep

Gülbahar M. Y., Davis W. C., Yarım M., Güvenç T., Umur Ş., Kabak Y. B., Karayigit M. O., Beyhan Y. E.
VETERINARY PARASITOLOGY, vol.160, no.3-4, pp.272-278, 2009 (SCI-Expanded)

XXXIX. Immunohistochemical distribution of alpha B-crystallin in the cerebellum of dogs infected with canine distemper virus

Güvenç T., Yarım M., Gülbahar M. Y., Kabak Y. B.
ACTA VETERINARIA HUNGARICA, vol.56, no.1, pp.117-123, 2008 (SCI-Expanded)

XL. Osteoarthritis models after anterior cruciate ligament resection and medial meniscectomy in rats - A histological and immunohistochemical study

PİŞKİN A., Gülbahar M. Y., Tomak Y., Gulman B., Hokelek M., Kerimoglu S., Koksall B., Alic T., Kabak Y. B.
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.28, no.12, pp.1796-1802, 2007 (SCI-Expanded)

XLI. Mammary fibroadenoma in a lamb

Gulbahar M. Y., Güvenç T., Yarim M., Kabak Y. B., Sozgen Y.
JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE, vol.8, no.4, pp.423-425, 2007 (SCI-Expanded)

XLII. Myocarditis associated with foot-and-mouth disease virus type O in lambs

Gulbahar M. Y., Davis W. C., Güvenç T., Yarim M., Parlak U., Kabak Y. B.
VETERINARY PATHOLOGY, vol.44, no.5, pp.589-599, 2007 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. Evaluation of cat tumors in Samsun between 2004-2022

Kaya M. T., GÜLBAHAR M. Y., YARIM M., SÖZMEN M., KABAK Y. B., KARACA E., İNAL S., KURUCA N., Akça F. B., GÜVENÇ T.

Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.8, no.3, pp.190-199, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

II. Autophagy and Its Role in Animal Diseases

İNAL S., KABAK Y. B.

JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.8, no.1, pp.28-36, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

III. A morphological study on sinus and atrioventricular nodes in saanen goats*

SELVİLER SİZER S., KABAK Y. B., KABAK M.

Journal of Istanbul Veterinary Sciences, vol.6, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

IV. Effects of dentin graft on bone mineral density of newly formed bone: an experimental animal study

Mercan U., Sumer M., Semirgen S. U., BALLI U., Kabak Y. B., Senyurt O.

CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.43, no.4, pp.876-885, 2018 (ESCI)

V. Gerze Horoz ve Tavuklarında Larynx Trachea ve Syrinx in Anatomik Yapısının Belirlenmesi

ONUİK B., KABAK M., GÜLBAHAR M. Y., KABAK Y. B., beste d., KARAYİÇİT M. Ö., GÜLTİKEN M. E., CEYLAN Ö., ÖZTÜRK E.

istanbul üniversitesi veteriner fakültesi dergisi, vol.41, no.1, pp.92-98, 2015 (Scopus)

VI. Farelerde deneysel *Toxoplasma gondii* enfeksiyonunun patogeneğinde hücrel prion protein ve

doppel protein in rollerinin araştırılması

GÜLBAHAR M. Y., GÜVENÇ T., HÖKELEK M., YARIM M., GEPEİREMEN A. A., Gülay Ç., KABAK Y. B.
Animal Health Prod Hyg, vol.1, no.2, pp.130-138, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

VII. Investigation of Roles of Cellular Prion Protein and Doppel Protein in Pathogenesis of Experimental Toxoplasma gondii Infection in Mice

GÜLBAHAR M. Y., GÜVENÇ T., HÖKELEK M., YARIM M., GEPEİREMEN A. A., ÇİFTÇİ G., KABAK Y. B.
Animal Health Prod and Hyg, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Sekizinci Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi Bildiri Özet Kitabı

YARIM M., HAZIROĞLU R., GÜLBAHAR M. Y., GÜVENÇ T., SÖZMEN M., YARDIMCI B., KABAK Y. B.
Otak Matbaası, Samsun, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. The Histological Effect of CoQ10 on Spermatogenesis in Rats

İNAL S., KABAK Y. B.

Second International Congress on Biological and Health Sciences, Afyon, Turkey, 24 February 2022

II. Bir Koyunda pulmoner Adenomatosis, Paratuberkülozis ve Sistemik Parazitosis ile Birlikte Seyreden Frontal Osteom Olgusu

kaya m. t., SÖZMEN M., KARACA E., İNAL S., kuruca n., öztürk m., KABAK Y. B., GÜLBAHAR M. Y.

10. Ulusal ve 1. Uluslararası Veteriner Patoloji Kongresi, 27 - 31 October 2020

III. BİR KEDİNİN İDRAR KESESİNDE PAPİLLER-İNFİLTRATİF TİPTE ÜROTELYAL KARSİNOM OLGUSU

İNAL S., kuruca n., KARACA E., PEKMEZCİ D., sayılkan b. u., KABAK Y. B., GÜLBAHAR M. Y.

9. Uluslararası Katılımlı Veteriner Patoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2018

IV. Nobiletinin otoimmün ensefalomiyelitte omurilikteki IL-1 β , TNF- α , IL-10 ve TGF- β ekspresyonlarına etkisi

YARIM M., YARIM G. F., SÖZMEN M., KABAK Y. B., KARACA E.

9. Uluslararası Katılımlı Veteriner Patoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2018

V. Immunohistochemical Detection of Gremlin, BMP-2, -7 and TGF-B1 in the Naturally Occurring Canine Osteosarcomas

KABAK Y. B., SÖZMEN M., GÜLBAHAR M. Y.

5th International Vet-Istanbul Group Congress 8th International Scientific Meeting Days of Veterinary Medicine, Ohrid, Macedonia, 23 - 27 September 2018, pp.64

VI. Normalizing Effects of Periostin on Cardiac and Metabolic Markers in Experimental Isoproterenol Cardiotoxicity in Rats

DEVİRİM A. K., SÖZMEN M., SUDAĞIDAN M., ÇINAR M., DEVİRİM T., KABAK Y. B.

Russian National Congress of Cardiology, Saint-Petersburg, Russia, Saint Peter, Guernsey And Alderney, 24 - 27 November 2017, pp.151

VII. The effect of grape seed extract on some spermatological parameters in Albino Wistar Rats with swimming exercise

SELÇUK M., TUTKUN E., KABAK Y. B., AKAL E., SOSLU R., KAYA M., AYYILDIZ M., AĞAR E.

VII. National I. International Congress of Turkish Society of Veterinary Gynaecology, Muğla, Turkey, 15 - 18 October 2017, pp.170-171

VIII. The effect of hemopressin on ECoG activity of absence epilepsy model in wag/rij rats

AYGÜN H., KABAK Y. B., AYYILDIZ M., Al Khaleel A. Z. K., Kamil L. A. K., Beyazkılıç İnal S., AĞAR E.

FEPS-2017, Viyana, Austria, 13 - 15 September 2017, vol.221, pp.10

IX. Macroanatomic, light and electron microscopy examination of pecten oculi in larus canus

GEZER İNCE N., ONUK B., KABAK Y. B., ALAN A., KABAK M.

1th International Veterinary Anatomy Congresss of Turkey Xth National Veterinary Anatomy Congresss, 13 - 16 September 2017

- X. **The anatomy of cranial cervical ganglion in Saanen goats – Saanen keçilerimde ganglion cervicale craniale'nin anatomisi**
KABAK M., ONUK B., SELVİLER SİZER S., KABAK Y. B.
1st International Veterinary Anatomy Congress of Turkey and Xth National Veterinary Anatomy Congress, Afyon, Turkey, 13 - 16 September 2017
- XI. **The role of CB1 cannabinoid receptors in absence-like seizures of WAG/Rij rat**
AYGÜN H., KABAK Y. B., AYYILDIZ M., Al Khaleel A. Z. K., Kamil L. A. K., Beyazkılınç İnal S., HİM A., AĞAR E.
15th Turkish Neuroscience Congress, Sakarya, Turkey, 7 - 10 May 2017, vol.11, pp.54-55
- XII. **Macroanatomic, light and electron microscopy examination of pecten oculi in larus canus.**
GEZER İNCE N., ONUK B., KABAK Y. B., ALAN A., KABAK M.
4th International VETİstanbul Group Congress, Almaty, Kazakhstan, 11 - 13 May 2017, pp.39
- XIII. **WAG/Rij sıçanlarda görülen absans benzeri nöbetler üzerine CB1 kanabinoid reseptörlerinin rolü**
AYGÜN H., KABAK Y. B., AYYILDIZ M., Al Khaleel A. Z. K., Kamil L. A., İNAL S., HİM A., AĞAR E.
15. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Sakarya, Turkey, 7 - 10 May 2017, pp.101
- XIV. **The Effects of Periostin in A Rat Model of Isoprotrenol-Mediated Cardiotoxicity**
SÖZMEN M., DEVRİM A. K., KABAK Y. B., DEVRİM T.
18th World Academy of Science, Engineering and Technology Conference, Rio de Janeiro, Brazil, 23 - 24 February 2017, vol.19, pp.2463
- XV. **Asimetrik yapışık ikizlik Gnatofagus parazit**
KABAK M., KABAK Y. B., ÖZAK A., BEYAZKILINC S., GÜVENÇ T., GÜLBAHAR M. Y.
Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, 1-3 Eylül 2016, Samsun, Turkey, 1 - 03 September 2016
- XVI. **Bir kedide periferel tip keratinize ameloblastom**
Ahmed I., KABAK Y. B., İNAL K. S., KARACA E., özbakır d., SÖZMEN M.
VIII. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Samsun, Turkey, 1 - 03 September 2016
- XVII. **Effects of single high dose systemic D vitamin injection to early healing period of condylar fracture in osteoporotic rats**
MERCAN U., KABAK Y. B., TÜRER A., KELAHEMETOĞLU O., MERAL D. G.
ACBID 2016 International Congress, Antalya, Turkey, 11 - 15 May 2016
- XVIII. **Yeni Zelanda Tavşanında Oryctolagus Cuniculus L Göz Küresi Etrafındaki Bezler Üzerine Morfolojik Bir Çalışma**
ONU K B., Aydın A., KABAK Y. B., KABAK M.
IV. Ulusal Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi (Uluslar arası katılımlı), Turkey, 7 - 09 October 2015
- XIX. **Histopathological alterations of permethrin on kidney and liver of rats**
GÜVENÇ D., KABAK Y. B., GÜLBAHAR M. Y., GÜVENÇ T.
The 14th International Symposium, PROSPECTS FOR 3rd MILLENNIUM Agriculture, Cluj-Napoca, Romania, 24 - 26 September 2015
- XX. **Oral metastatic melanoma with neurosarcomatous transformation in a dog**
GÜLBAHAR M. Y., ÖZAK A., KABAK Y. B., KARAYİĞİT M. Ö., Ayhan G.
The 14th International Symposium, PROSPECTS FOR 3rd MILLENNIUM Agriculture, Cluj-Napoca, Romania, 24 - 26 September 2015
- XXI. **Immunohistochemical detection of autophagy related microtubule associated protein 1 light chain 3 MAP1LC3 in the liver tissues of rats with experimental copper toxicosis**
KABAK Y. B., SÖZMEN M., GÜLBAHAR M. Y.
DIGEST, International VETİstanbul Group Congress, St Petersburg, Russia, 7 - 09 September 2015
- XXII. **Demyelinasyonun fare beyin dokusunda oksidan antioksidan denge üzerine etkileri**
YARIM G. F., YARIM M., KABAK Y. B., KARAYİĞİT M. Ö., ÇENESİZ S.
7. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Turkey, 28 - 30 May 2015
- XXIII. **Some toxicological effects of dichlorvos on rat testes**

GÜVENÇ D., AKSOY A., KABAK Y. B., ATMACA E., DAŞ Y. K., GÜVENÇ T.

The 13th International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture", 25 September 2015 - 27 September 2014, pp.795

XXIV. Deneysel olarak iskemi reperfüzyon oluşturulan fare testislerinde e selektin ekspresyonu

SELÇUK M., ÇELEBİ M., GÜLBAHAR M. Y., KABAK Y. B.

6. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Turkey, 18 - 22 May 2011, vol.84, pp.167-176

XXV. Pseudohermaphroditism in a Saanen goat

Fındık M., Güvenç T., Gültiken N., Kabak Y. B.

The 12th International Symposium Prospects For the 3rd Millennium Agriculture, Cluj-Napoca, Romania, 26 - 28 September 2013

XXVI. Determination of genotype and cellular prion protein distribution in karayaka sheep

GÜVENÇ T., GÜLBAHAR M. Y., KARAYİĞİT M. Ö., Gacar A., KABAK Y. B., YARIM M., Üstünakın K., Hiçyılmaz Z.

The 12th international symposium "Prospects for the 3rd millennium agriculture", 26 - 28 September 2013

XXVII. Subcutaneous rhabdomyoma in a sheep

KABAK Y. B., Gacar A., GÜLBAHAR M. Y., SÖZMEN M., YARIM M., GÜVENÇ T.

The 12th international symposium "Prospects for the 3rd millennium agriculture", 26 - 28 September 2013

XXVIII. Atypic listeriosis in cattle

Gacar A., KABAK Y. B., GÜLBAHAR M. Y., SÖZMEN M., YARIM M., GÜVENÇ T.

The 12th international symposium "Prospects for the 3rd millennium agriculture", 26 - 28 September 2013

XXIX. Determination of apoptotic changes in renal tissues of rats exposed to permethrin

Guvenc D., Kabak Y. B., Atmaca E., Aksoy A., Guvenc T.

47th Congress of the European-Societies-of-Toxicology, Paris, France, 28 - 31 August 2011

XXX. Buzağda konjenital nörofibromatozis

KABAK Y. B., KARAYİĞİT M. Ö., YARDIMCI C., GÜVENÇ T., YARIM M., GÜLBAHAR M. Y.

V. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Turkey, 14 - 18 September 2010

XXXI. Myelin ilişkili glikoprotein ve mikrotübül ilişkili protein 1B nin vinkristin nöropatisindeki rolü

ÖZYÜREK H., GÜVENÇ T., KABAK Y. B., KARAYİĞİT M. Ö., Özyürek E.

12. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi, Turkey, 26 - 29 May 2010

XXXII. Expression of heat shock protein 90 in permethrin induced neurotoxicity

GÜVENÇ D., AKSOY A., ATMACA E., KABAK Y. B., GÜVENÇ T.

XII International Congress of Toxicology, 19 - 23 July 2010, vol.196, pp.324

XXXIII. Role of myelin associated glycoprotein and microtubule associated protein 1B in vincristine neuropathy

ÖZYÜREK H., GÜVENÇ T., KABAK Y. B., KARAYİĞİT M. Ö., Özyürek E.

8th Congress of the European Pediatric Society, 30 September - 03 October 2009, vol.13, pp.124

XXXIV. Metatatic salivary gland adenocarcinoma in a dog

GÜVENÇ T., ÖZAK A., GÜLBAHAR M. Y., YARIM M., KABAK Y. B., KARAYİĞİT M. Ö.

European Society of Veterinary Pathology, 26th Annual Meeting, 17 - 21 September 2008

XXXV. Mangal adenocarcinoma in a budgerigar Melopsittacus undulates

YARIM M., GÜLBAHAR M. Y., ÖZAK A., GÜVENÇ T., NİSBET H. Ö., KABAK Y. B., KARAYİĞİT M. Ö.

European Society of Veterinary Pathology, 26th Annual Meeting, 17 - 21 September 2008

Supported Projects

Kayacan Y., Ayyıldız M., Kabak Y. B., Kocacan S. E., İnal S., Çerit G., Project Supported by Higher Education Institutions, Koşu bandı egzersizinin epilepsideki nöronal apoptozis üzerine etkisi, 2020 - 2022

Kabak Y. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda deneysel olarak isoproterenol ile oluşturulan kardiyotoksistide koenzim Q10'in etkilerinin araştırılması, 2019 - 2022

İnal S., Kabak Y. B., Ratlarda deneysel olarak isoproterenol ile oluşturulan kardiyotoksistide koenzim Q10'in etkilerinin araştırılması, 2019 - 2022

Kabak Y. B., Sözmen M., Kedi Yassı Hücreli Kanserlerinin Mikroarray ile Genetik Profilinin Çıkarılması Sonucu Ekspresyonları Önemli Derecede Değiştiği Belirlenen Potansiyel Karsinojenik Genlerin Moleküler Yöntemler ile Gen ve Protein Düzeyinde Doğrulanmaları, 2019 - 2021

Kabak M., Kabak Y. B., Selvililer Sizer S., TUBITAK Project, Saanen Keçilerinde Kalbin Anatomisi, 2018 - 2019

Kabak Y. B., Project Supported by Higher Education Institutions, 8th International Scientific Meeting "Days of veterinary medicine-2018" 5th International Group Congress -- "Vet--Istanbul Group", 2018 - 2019

Ağar E., Ayyıldız M., Kabak Y. B., TUBITAK Project, Farklı Deneyisel Epilepsi Modellerinde Hemopressinin Etkisi ve Hemopressin-Kanabinoid CB1 Reseptör İlişkisinin Araştırılması, 2016 - 2019

Kabak Y. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Deneyisel Olarak Oluşturulan İzoproterenol Kardiyotoksitesinde Periostin Uygulamasının Etkilerinin Araştırılması The Effects of Periostin in A Rat Model of Isoproterenol Mediated Cardiotoxicity, 2017 - 2018

Yarım G. F., Sözmen M., Yarım M., Kabak Y. B., Ertekin A., Çenesiz S., TUBITAK Project, Nobiletin'in deneyisel otoimmün ensefalomiyelitte koruyucu ve tedavi edici etkisinin araştırılması, 2016 - 2018

Sözmen M., Kabak Y. B., TUBITAK Project, Ratlarda Deneyisel Olarak Oluşturulan İzoproterenol Kardiyotoksitesinde Periostin Uygulamasının Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2017

Kabak Y. B., Project Supported by Higher Education Institutions, 12th International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture", 2016 - 2016

Kabak Y. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Sığır Yassı Hücreli Göz Kanserlerinin Gelişiminde Vasküler Büyüme Faktörlerinin Etkileri, 2013 - 2016

Kabak Y. B., Project Supported by Higher Education Institutions, The World Congress on Controversies, Debates & Consensus in Veterinary Medicine (CoVet), 2014 - 2015

Aksoy A., Kabak Y. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Arctiin maddesinin periodonsiyum karaciğer ve böbrek dokularında antienflamatuar ve antioksidan özelliklerinin incelenmesi PYO DIS 1901 13 011, 2013 - 2015

Kabak Y. B., TUBITAK Project, Mandibular defektlerde VEGF ve BMP 2 salımı gerçekleştiren biyobozunur doku iskeletlerinin kullanılması, 2013 - 2015

Kabak Y. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kedi yassı hücreli deri kanserlerinde (SCC) büyüme faktörlerinin önemi, 2013 - 2015

Gülbahar M. Y., Kabak Y. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kedi yassı hücreli deri kanserlerinde SCC büyüme faktörlerinin önemi PYO VET 1901 13 001, 2013 - 2015

Gülbahar M. Y., Yarım M., Kabak Y. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Köpek meme tümörlerinde epitelial mezensimal dönüşüm EMT ün belirlenmesi ve prognostik önemi PYO VET 1901 12 014, 2013 - 2015

Kabak Y. B., Gülbahar M. Y., Güvenç T., Yarım M., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneyisel bakır zehirlenmesinde karaciğerde otofajinin incelenmesi , 2011 - 2015

Kabak Y. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Köpek testis tümörlerinde peroksizom proliferatörleri ile aktive olan reseptör PPAR nın etkileri, 2012 - 2013

Selçuk M., Güvenç D., Kabak Y. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kabak Çekirdeği Yağı nın Pumpkin Seed Oil Testis te iskele Reperfüzyon Hasarlarının Önlenmesindeki Rolü, 2011 - 2012

Kabak Y. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Distemper virusu ile doğal olarak enfekte köpeklerin serebellumunda indüklenebilir nitrik oksit sentaz ekspresyonu, 2010 - 2011

Güvenç T., Güvenç D., Kabak Y. B., Aksoy A., Atmaca E., Project Supported by Higher Education Institutions, Permetrinin Subletal Dozunun Rat Substantia Nigra Dopaminerjik Nöronlar Üzerine Etkisi, 2009 - 2011

Güvenç T., Gülbahar M. Y., Kabak Y. B., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Karayaka ırkı koyunlarda hücrel prion proteininin dağılımının ve genotiplerinin belirlenmesi, 2008 - 2011

Kabak Y. B., Gülbahar M. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda deneyisel bakır zehirlenmesinde patolojik ve immunohistokimyasal çalışmalar, 2008 - 2010

Selçuk M., Çelebi M., Gülbahar M. Y., Çevik M., Kabak Y. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneyisel Testis Torsiyonu Sonrası Iskele Reperfüzyon Fare Testisinde E Selektin Ekspresyonu (VET 057), 2008 - 2010

Çiftci G., Nisbet H. Ö., Gülbahar M. Y., Çenesiz S., Yarım G. F., Kabak Y. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneyisel olarak artrit oluşturulan ratlarda N-asetil sistein ve resveratrolün akut faz yanıtı etkisinin araştırılması, 2008 - 2009

Güvenç T., Kabak Y. B., Project Supported by Higher Education Institutions, VİNKRİSTİN NEDENLİ PERİFERİK

NÖROPATİDE MYELİN İLİŞKİLİ GLİKOPROTEİN MAG VE MİKROTÜBÜL İLİŞKİLİ PROTEİN 1BNİN MAP 1B YERİ, 2007 - 2009

Güvenç T., Yarım M., Kabak Y. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Patolojik ve moleküler tanı teknikleri ile Toxoplasma gondii enfeksiyonunun belirlenmesi, 2006 - 2008