

Original Articles

- **Çubukçu M, Yaman T.** Investigation of the Antidiabetic Effects of Bee Bread (Perga) in Diabetic Rats: A Histopathological, Immunohistochemical, and Biochemical Study (Diyabetik Sıçanlarda Arı Ekmeğinin (Perga) Antidiyabetik Etkilerinin Araştırılması: Histopatolojik, İmmünohistokimyasal ve Biyokimyasal Bir Çalışma) **1-6**
- **Deniz B, Sona Karakuş A, Denizhan V.** Investigation on Ear Mites (*Otodectes cynotis*) in Cats Brought to Veterinary Clinics for Treatment in İstanbul Province (İstanbul İlinde Tedavi Amaçlı Veteriner Kliniklerine Getirilen Kedilerde Kulak Uyuzu (*Otodectes cynotis*) Üzerine Araştırma) **7-10**
- **Öner S, Metli M.** Soğukta Depolanan Yeşil Kaplan Karidesinin (*Penaeus semisulcatus*, De Hann 1844) Mikrobiyolojik Kalite Değişiklikleri Üzerinde Farklı Esansiyel Yağ Uygulamalarının Etkileri (The Effects of Different Essential Oil Treatments on the Microbiological Quality Changes of Cold Stored Green Tiger Shrimp (*Penaeus semisulcatus*, De Hann 1844)) **11-17**
- **Belhan S, Kömüroğlu AU.** The Effect of Orally Administered Collagen on Testosterone Hormone and Sperm Count in Streptozotocin-Applied Rats (Streptozotosin Uygulanan Ratlarda Oral Yolla Verilen Kolajenin Testosteron Hormonu ve Sperm Sayısı Üzerindeki Etkisi) **18-21**
- **Aktaş Şenocak E, İleritürk M.** Effect of Borage Seed Oil Against Lead Acetate Neurotoxicity in Rats (Sıçanlarda Kurşun Asetat Nörotoksitesine Karşı Hodan Tohum Yağının Etkisi) **22-27**
- **Aydoğdu YE, Sağun E.** Kıymalarda *Escherichia coli* O157:H7 Varlığı ve Antibiyotik Dirençliliklerinin Belirlenmesi (Presence of *Escherichia coli* O157:H7 in Minced Meat and Determination of Antibiotic Resistance) **28-35**
- **Koyun H, Koncagül S, Özkan C et al.** Detection of Microsatellite Polymorphisms in Van Cats on Some Phenotype Characteristics (Van Kedilerinde Mikrosatellit Polimorizmlerinin Bazı Fenotip Karakteristiklerinde Saptanması) **36-43**
- **Yunus HA, Bakıcı C, Batur B et al.** A Retrospective Study on the Effects of Face-to-Face and Online Teaching Methods on Student Performance in Veterinary Anatomy Education (Veteriner Anatomi Eğitiminde Yüz Yüze ve Çevrimiçi Öğretim Yöntemlerinin Öğrenci Performansına Etkilerinin Retrospektif Bir Çalışması) **44-53**
- **Çaka Ö, Şahin B, Koçak E et al.** The Effects of Butylparaben Administration on Oxidative Stress Markers in Rat Brain and Serum (Bütılparaben Uygulamasını Sıçan Beyin ve Serumunda Oksidatif Stres Belirteçleri Üzerine Etkileri) **54-60**

Original Articles

- **Arslan S, Yenilmez K.** Evaluation of Oxidative Status and Thiol-Disulfide Homeostasis in Cows with Subclinical Hypocalcemia (Subklinik Hipokalsemili İneklerde Oksidatif Durum ve Tiyol-Disülfid Homeostazının Değerlendirilmesi) **61-65**
- **Yavuz H, Kandemir Ö, Şimşek H, Akaras N, Kandemir FM.** Investigation of the Effects of Carvacrol on Oxytetracycline-Induced Kidney Damage (Oksitetrasiklin Kaynaklı Böbrek Hasarı Üzerine Karvakrolün Etkilerinin Araştırılması) **66-73**
- **Çortu A, Ağaoğlu AR.** Prevalence and Risk Factors of Complications in Canine Laparoscopic Ovariectomy and Ovariohysterectomy: A Meta-Analysis (Köpeklerde Laparoskopik Ovariyektomi ve Ovariohisterektomi Sonrası Meydana Gelen Komplikasyonların Prevalansı ve Risk Faktörleri: Bir Meta-Analiz Çalışması) **74-80**
- **Okur DT, Bolat İ, Çiplak AY et al.** Corpus luteum presence as a risk factor for endometrial hyperplasia in clinically healthy female cats undergoing routine ovariohysterectomy (Korpus luteum varlığının rutin ovariohisterektomi uygulanan klinik olarak sağlıklı dişi kedilerde endometriyal hiperplazi için bir risk faktörü olarak değerlendirilmesi) **81-86**
- **Gölgeli Bedir A, Baykal B, Orhun ÖT, Turgut F, Kocaman Y.** Effects of Dexmedetomidine Alone and Combined with Tramadol on Intraocular Pressure, Pupil Size, and Tear Production in Cats: A Randomized Controlled Study (Dexmedetomidinin Tek Başına ve Tramadol ile Kombine Kullanımının Kedilerde İntraoküler Basınç, Pupilla Çapı ve Gözyaşı Üretimi Üzerine Etkileri: Randomize Kontrollü Bir Çalışma) **87-91**
- **Kocakaya A, Ünal N, Özbeyaz C, Dinç R.** Morphometric Identification of Gemlik Horse and Crossbreds (Gemlik Atı ve Melezlerinin Morfometrik Olarak Tanımlanması) **92-97**
- **Akgöz S, Nuhay Ç, Adaloğlu Çimenlidağ EÇ et al.** Molecular Identification, Biofilm Formation Ability and Antimicrobial Resistance of *Staphylococcus warneri* Isolates Obtained from Mastitic Cows in the Aegean Region (Ege Bölgesindeki Mastitisli Sığırlardan İzole Edilen *Staphylococcus warneri* Suşlarında Moleküler Tanımlama, Biyofilm Oluşturma Yeteneği ve Antimikrobiyal Direncin Değerlendirilmesi) **98-103**
- **Yeşilyurt M, Gülaydın Ö.** Koyun Akciğer Örneklerinden Bazı *Mycoplasma* Türlerinin PCR ile Tespiti (Detection of Some *Mycoplasma* Species in Sheep Lung Samples by PCR) **104-108**
- **Takcı L, Uslu S, Orhan İ, Alan S, Taş Kepenek EN.** Investigations on the Light and Scanning Electron Microscopic Structure of Tongue Papillae of Kangal Sheep: Taste and Mechanical (Kangal Koyununun Dil Papillalarının Işık ve Taramalı Elektron Mikroskopik Yapısı Üzerine Araştırmalar: Tat ve Mekanik Papillalar) **109-114**

VAN VETERINARY JOURNAL
CONTENTS

Page

Review

- **Eđdir SH, Pekcan Z.** A Review of Diagnostic and Therapeutic Options for Patent Ductus Arteriosus in Dogs (Köpeklerde Patent Duktus Arteriyozus için Tanı ve Tedavi Seçeneklerinin Gözden Geçirilmesi) **115-122**
- **Bozkurt MF, Zafar M, Karakurt E.** Feline Tuberculosis and Non-Tuberculous Mycobacterioses: An Updated Veterinary Perspective (Kedi Tüberkülozu ve Non-Tüberküloz Mikobakteriyozlar: Güncel Bir Veteriner Hekimlik Perspektifi) **123-130**

Erratum

- **Terim Kapakin KA, Bolat İ, Manavođlu Kirman E et al.** Histopathological and Immunohistochemical Investigation on Effects of Boric Acid Used in Treatment of Rats with Knee Osteoarthritis on Kidney Tissues (Diz Osteoartritli Sıçanların Tedavisinde Kullanılan Borik Asitin Böbrek Dokuları Üzerindeki Etkilerinin Histopatolojik ve İmmünohistokimyasal Olarak Araştırılması) **131-131**