

**İÇİNDEKİLER (CONTENTS)**

<b>ARAŞTIRMA MAKALELERİ (RESEARCH ARTICLES)</b>	<b>Sayfa (Page)</b>
<b>Comparison of Anaesthetic Effects of Intravenous Emulsified Isoflurane and Inhaled Isoflurane in Dogs</b> (Köpeklerde İntravenöz Emülsifiye İzofluran ve İnhale İzofluranın Anestetik Etkilerinin Karşılaştırılması) DONG, FAN H, LI L (DOI: 10.9775/kvfd.2019.23074)	581
<b>Investigation of Correlations Between Clinical Signs and Pathological Findings in Cats and Dogs with Inflammatory Bowel Disease</b> (İnflamatuar Bağırsak Hastalığı Olan Kedi ve Köpeklerde Klinik Bulgular İle Patolojik Bulgular Arasındaki İlişkilerin Araştırılması) FARRAY D, RODRIGUEZ F, RAVELO-GARCIA A, SUAREZ-BONNET A, FRANCISCO-ARTEAGA C, JABER JD (DOI: 10.9775/kvfd.2020.23764)	587
<b>The Effect of Triclosan on <i>In vitro</i> Embryonic Development in Rat</b> (Triklosanın <i>In vitro</i> Embriyonik Rat Gelişimi Üzerine Etkisi) ÇAYAN D, UNUR E, NİSARİ M, PATAT D, DAĞLI E, AKALIN H (DOI: 10.9775/kvfd.2020.23873)	595
<b>Treatment of Traumatic Articulatio Cubiti Luxation: A Retrospective Study in Six Cats</b> (Travmatik Articulatio Cubiti Luksasyonun Tedavisi: Altı Kedide Retrospektif Bir Çalışma) SAĞLAM M, CAN P, FADIL A (DOI: 10.9775/kvfd.2020.23943)	603
<b>Comparison of Different Growth Curve Models in Romanov Lambs</b> (Romanov Kuzalarında Farklı Bireysel Büyüme Eğrisi Modellerinin Karşılaştırılması) TAHTALI Y, SAHİN M, BAYYURT L (DOI: 10.9775/kvfd.2020.23954)	609
<b>Morphological and Genetic Characteristics of Zerdava, A Native Turkish Dog Breed</b> (Morphological and Genetic Characteristics of Zerdava, A Native Turkish Dog Breed) ÖZBAŞER FT, ATASOY F, ERDOĞAN M, YÜCEER ÖZKUL B, ÖZARSLAN B (DOI: 10.9775/kvfd.2020.24004)	617
<b>The Impact of an Essential Oil Mixture on Growth Performance and Intestinal Histology in Native Turkish Geese (<i>Anser anser</i>)</b> (Yerli Türk Kazlarında [ <i>Anser anser</i> ] Esansiyel Yağ Karışımının Büyüme Performansı ve Bağırsak Histolojisi Üzerine Etkisi) ÖLMEZ M, ŞAHİN T, KARADAĞOĞLU Ö, KARADAĞ SARI E, ADIGÜZEL İŞIK S, KIRMIZIBAYRAKT, YÖRÜK MA (DOI: 10.9775/kvfd.2020.24070)	625
<b>Determination of Oxidative Stress Index and Total Sialic Acid in Cattle Infested with <i>Hypoderma spp.</i> Apiaries</b> ( <i>Hypoderma spp.</i> İle Enfeste Siğırlarda Oksidatif Stres İndeksi ve Total Siyalik Asit Düzeyinin Belirlenmesi) MERHAN O, TAŞÇI GT, BOZUKLUHAN K, AYDIN N (DOI: 10.9775/kvfd.2020.24071)	633
<b>Protective Effects of Adenovirus-Mediated Overexpression of Heat Shock Protein 70 (HSP70) in Rat Liver Cells Against Oxidative Stress</b> (Sıçan Karaciğer Hücrelerinde Isı Şok Protein 70 [HSP70]'ın Adenovirüs Aracılı Aşırı Ekspresyonunun Oksidatif Strese Karşı Koruyucu Etkileri) GUO J, HU H, LIU H, YUAN J, ZHANG X, JI H (DOI: 10.9775/kvfd.2020.24079)	637
<b>Complete Genome Sequencing of <i>Mycoplasma bovis</i> Type Strain Ningxia-1 and Systematic Bioinformatic Characterization for Housekeeping-related Genes</b> ( <i>Mycoplasma bovis</i> Ningxia-1 Suşunun Tüm Genom Sekanslaması ve Housekeeping İlişkili Genlerin Sistematič Biyoinformatik Karakterizasyonu) SUN P, FU Y, WAN Q, YOSRI M, HE S, SHEN X (DOI: 10.9775/kvfd.2020.24089)	647
<b>Sustainable Increase of Cow Milk Productivity Using Components of Siberian Forest and Alpha - Amylase Enzyme</b> (Sibirya Orman Ürünleri ve Alfa-Amilaz Enzimi Bileşenlerini Kullanarak İneklerde Süt Veriminin Sürdürülebilir Artışı) IVANOV E, IVANOVA O, TERESHCHENKO V, EFIMOVA L (DOI: 10.9775/kvfd.2020.24102)	657
<b>Development of a SYBR Green Real-Time PCR Assay with Melting Curve Analysis for Simultaneous Detection of <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> and <i>Haemophilus parasuis</i></b> ( <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> ve <i>Haemophilus parasuis</i> 'in Eşzamanlı Saptanması Amacıyla Erime Eğrisi Analizi İle SYBR Green Real-Time PCR Testinin Geliştirilmesi) HU B, ZHANG S, XU Y, WANG Z, REN Q, XU J, DONG Y, WANG L (DOI: 10.9775/kvfd.2020.24110)	665
<b>The Role of Viral and Parasitic Pathogens Affected By Colony Losses in Turkish Apiaries</b> (Koloni Kaybından Etkilenen Türk Arılıklarında Viral ve Paraziter Patojenlerin Rolü) KALAYCI G, CAGIRGAN AA, KAPLAN M, PEKMEZ K, BEYAZIT A, OZKAN B, YESILOZ H, ARSLAN F (DOI: 10.9775/kvfd.2020.24154)	671
<b>Roles of Histidine Kinase Gene <i>yycG</i> in the Pathogenicity of <i>Listeria monocytogenes</i></b> ( <i>Listeria monocytogenes</i> 'in Patojenitesinde Histidin Kinaz Geni <i>yycG</i> 'nin Rolü) FANG X, HU W, ZHANG Y, WANG C, LUO Q, WU H, LIANG X, GU Y, FANG C, YANG Y (DOI: 10.9775/kvfd.2020.24179)	679
<b>Meta Analysis of Allele and Genotype Frequency of Growth Hormone (<i>bGH</i>) Gene <i>Alul</i> Polymorphism, Which is Effective on Milk Yield in Holstein Cattle</b> (Holştayn İrkı Siğirlarda Süt Verimi Üzerine Etkili Büyüme Hormonu [ <i>bGH</i> ] Geni <i>Alul</i> Polimorfizminin Allel ve Genotip Frekanslarının Meta Analizi) AKÇAY A, DALDABAN F, ÇELİK E, ARSLAN K, AKYÜZ B (DOI: 10.9775/kvfd.2020.24256)	687

The Effect of Greater Celandine Active Ingredient Chelidonine on Isolated Rat Bladder and Trachea Smooth Muscles and Primary Lung and Kidney Cell Lines (Kırlangıç Otu Etkin Maddesi Chelidoninin İzole Rat İdrar Kesesi ve Trachea Düz Kasları ve Primer Akciğer ve Böbrek Hücre Hatları Üzerine Etkisi) ARSLANBAŞ E, KARA H, TURGUT NH, GÜNGÖR H, DOĞAN HO, ATASOY MO, KUMRU AS (DOI: 10.9775/kvfd.2020.24286)	697
<b>KISA BİLDİRİ (SHORT COMMUNICATION)</b>	
Differentiation of <i>Staphylococcus pseudintermedius</i> in the <i>Staphylococcus intermedius</i> Group (SIG) by Conventional and Molecular Methods ( <i>Staphylococcus intermedius</i> Grubundaki [SIG] <i>Staphylococcus pseudintermedius</i> 'un Geleneksel ve Moleküler Yöntemlerle Ayırdedilmesi) RUSENOVA N, KRUSTEV S, ATANASOV A, RUSENOV A, STANILOVA S (DOI: 10.9775/kvfd.2020.23988)	705
Rickettsia aeschlimannii and Wolbachia endosymbiont in Ctenocephalides canis from Eurasian lynx ( <i>Lynx lynx</i> ) Near the China-Kazakhstan Border (Çin-Kazakistan Sınır Bölgesinde Bir Avrasya Vaşağındaki [ <i>Lynx lynx</i> ] <i>Ctenocephalides canis</i> 'te Saptanan <i>Rickettsia aeschlimannii</i> ve <i>Wolbachia endosymbiont</i> ) LIU G, ZHAO S, HORNOK S, YANG M, HAZIHAN W, GU X, WANG Y (DOI: 10.9775/kvfd.2020.24080)	711
<b>EDİTÖRE MEKTUP (LETTER TO THE EDITOR)</b>	
Effect of Pimobendan in The Treatment of Pulmonary Hypertension in a Cat with Giant Right Atrium (Dev Sağ Atriyumlu Bir Kedide Pimobendan'ın Pulmoner Hipertansiyon Tedavisindeki Etkinliği) LEVENT P, SARIL A, KOCATÜRK M, TANAKA R, YILMAZ Z (DOI: 10.9775/kvfd.2020.24524)	717
<b>DERLEME (REVIEW)</b>	
Neutrophils: A Critical Participant in Common Diseases of Ruminants (Nötrofiller: Ruminantların Yaygın Hastalıklarında Kritik Katılımcı) NI SL, GAO F, ZUO CX, TANG XD, LIU MJ, CHANG JJ, WANG Y, CHEN DK, MA WT (DOI: 10.9775/kvfd.2020.24012)	719