

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Research Article / Araştırma Makalesi

- Effects of pomegranate (*Punica granatum L.*) juice as a short-term water supplement during the peak production cycle in laying hens
Kısa dönemli içme suyu katkısı olarak kullanılan nar (*Punica granatum L.*) suyunun pik verim dönemindeki yumurtacı tavuklara etkileri
Eyüp Eren Gültepe, Amir Iqbal, İbrahim Sadi Çetingül, Cangir Uyarlar, Ümit Özçmar, İsmail Bayram 241
- Effects of medetomidine/ketamine and xylazine/ketamine anesthesia and their reversal by atipamezole on ocular parameters and monitored anesthesia care in cats
Kedilerde medetomidin/ketamin ve ksilazin/ketamin anestezisinin ve bunların atipamezol ile etkilerinin ters çevrilmesinin oküler ve anestezi izlem parametreleri üzerindeki etkileri
Murat Kibar, Abdulkadir Keskin, Ayperi Aytmirzakızı, Zeynep Öztürk 251
- Evaluation of acute partial unilateral ureteral obstruction based on the renal venous impedance index in Rabbit:
An experimental study
Tavşanlarda akut parsiyel unilateral üreteral obstruksiyonun renal venöz impedans indeksi ile değerlendirilmesi: Deneysel çalışma
Mahir Kaya, Mehmet Alper Çetinkaya 259
- Proliferative and apoptotic evaluations of renal preventive effects of coenzyme Q10 in radioiodine-131 induced renal damage
Radioiodine-131 ile uyarılmış böbrek hasarının önlenmesinde koenzim Q10'un proliferatif ve apoptotik etkilerin değerlendirilmesi
Nihat Yumuşak, Gökhan Koca, Aylin Akbulut, Hasan İkbâl Atılgan, Meliha Korkmaz 265
- Effect of probiotic on mast cell density and expression of tryptase, chymase, and TNF- α in the urinary bladder of rats with high cholesterol
Probiyotik, yüksek kolesterolü olan sıçanların idrar kesesinde mast hücre yoğunluğu ve triptaz, kimaz ve TNF- α ekspresyonu üzerine etkisi
Tuğrul Ertuğrul, Şerife Tütüncü, Gülay Çiftci 273
- Dietary supplementation of protexin and artichoke extract for modulating growth performance and oxidative stress in broilers
Seydeh Ommolbanin Ghasemian, Majid Gholami-Ahangaran, Oveys Pourmahdi, Asiye Ahmadi-Dastgerdi 281
- Comparison of different mathematical functions for fitting growth curves of ascitic and healthy broiler chickens
Ramin Nematzadeh, Sadegh Alijani, Karim Hasanpur, Majid Olyayee, Jalil Shodja 289
- Conventional and molecular identification of *Brucella* isolates from livestock in Turkey
Türkiyede çiftlik hayvanlarından izole edilen *Brucella* izolatlarının konvansiyonel ve moleküler identifikasyonu
Sevil Erdenliç Gürbilek, Emin Ayhan Baklan, Gülnur Sağlam, Mustafa Sencer Karagül, Ahmet Murat Saytekin 297
- Investigation of deformed wing virus, black queen cell virus, and acute bee paralysis virus infections in honey bees using reverse transcriptase-polymerase chain reaction (RT-PCR) method
Bal arılarında deforme kanat virusu, siyah kraliçe hücre virusu ve akut arı felci virus enfeksiyonlarının reverz transkriptaz-polymerase chain reaction (RT-PCR) metodu kullanılarak araştırılması
Ayşegül Usta, Yakup Yıldırım 303
- Use of essential oil mixture to improve antioxidant capacity and concentrations of cecum short-chain fatty acids in Turkish domestic geese (*Anser anser*)
Türk yerli kazlarında (*Anser anser*) uçucu yağ karışımının antioksidan kapasitesi ve sekum kısa zincirli yağ asidi konsantrasyonlarının iyileştirilmesi için kullanımı
Özlem Durna Aydın, Gültekin Yıldız, Oğuz Merhan, Songül Ulufur Bulut, Ayşe Kanıcı Tarhane, Pınar Ambarcıoğlu, Ali Haydar Kırmızıgül, Ekin Emre Erkılıç, Enes Akyüz, Mert Sezer 313
- Investigation of the effects of Pine and Chestnut Honey on wound healing
Çam ve Kestane Balı'nın yara iyileşmesi üzerine etkilerinin araştırılması
Sedat Sevin, Ender Yarsan 319
- An evaluation of the efficiency of beekeeping enterprises in Turkey: The case of Mersin City
Türkiye'deki arıcılık işletmelerinin etkinliğinin değerlendirilmesi: Mersin ili örneği
Osman Uysal 329
- Short Communication / Kısa Bilimsel Çalışma**
- Rumen fermentation characteristics of rams fed supplemental boric acid and humic acid diets
Borik asit ve humik asit ilave edilen yemlerle beslenen koçların rumen fermentasyon karakteristikleri
Özge Sızmaz, Bekir Hakan Köksal, Gültekin Yıldız 337
- Case Report / Olgu Sunumu**
- Pathologic findings of acantholytic squamous cell carcinoma coexisting with cutaneous cryptococcosis in a *Houbara bustard* (*Chlamydotis undulata*)
Reza Kheirandish, Soodeh Alidadi, Shahrzad Azizi, Atena Azami 341
- Review / Derleme**
- Aethina tumida* (Small Hive Beetle; SHB) and *Tropilaelaps* spp. Mite; an emerging threat to Turkey Honey Bees
Aethina tumida (Küçük Kovan Kurdu; KKK) ve *Tropilaelaps* spp. Akarı; Türkiye Bal Arıları için yakın bir tehdit
Levent Aydın 347