



Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Derneği Bülteni

Bulletin of Veterinary Pharmacology and Toxicology Association

ISSN: 1309-4769
e-ISSN: 2667-8381



Cilt (Volume): 10 - Sayı (Issue): 1, 2019
<http://www.vetfarmatoks.org.tr/Bulten>



Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Derneği Bülteni
Bulletin of Veterinary Pharmacology and Toxicology Association

Baş Editör / Editor-in-Chief

Prof.Dr. Ender YARSAN (Ankara Üniversitesi, Türkiye)



Editörler Kurulu / Editorial Board

Doç.Dr. Levent ALTINTAŞ (Ankara Üniversitesi, Türkiye)
Doç.Dr.Begüm YURDAKÖK DİKMEN (Ankara Üniversitesi, Türkiye)
Doç.Dr. Hüsamettin EKİCİ (Kırıkkale Üniversitesi, Türkiye)
Dr. Sedat SEVİN (Ankara Üniversitesi, Türkiye)



Danışma Kurulu / Advisory Board

Prof.Dr. Abdurrahman AKSOY (Ondokuzmayıs Üniversitesi)	Prof.Dr. Aneliya MILANOVA (Trakya Üniversitesi, Bulgaristan)
Prof.Dr. Arif ALTINTAŞ (Ankara Üniversitesi)	Prof.Dr. Songül SONAL (Uludağ Üniversitesi)
Prof.Dr. Nuri ALTUĞ (Namık Kemal Üniversitesi)	Prof.Dr. İbrahim TAŞAL (Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi)
Prof.Dr. Yavuz Osman BİRDANE (Aydın Kocatepe Üniversitesi)	Prof.Dr. Bünyamin TRAŞ (Selçuk Üniversitesi)
Prof.Dr. Mehmet ÇALICIOĞLU (Fırat Üniversitesi)	Prof.Dr.Murat YILDIRIM (İstanbul Cerrahpaşa Üniversitesi)
Prof.Dr. Gürdal DAĞOĞLU (Fırat Üniversitesi)	Doç.Dr. Ali Cesur ONMAZ (Erciyes Üniversitesi)
Prof.Dr. Ahmet DOĞANAY (Ankara Üniversitesi)	Dr. Ishraga G. IBRAHİM (Central Veterinary Res Lab, Sudan)
Prof.Dr. Gökhan ERASLAN (Erciyes Üniversitesi)	Dr. Shahram SAGHAEI (Orumieh Azad Üniversitesi, İran)
Prof.Dr. İzzet KARAHAN (Balıkesir Üniversitesi)	Dr. Tomaž SNOJ (Ljubljana Üniversitesi, Slovenya)
Prof.Dr. Cavit KUM (Adnan Menderes Üniversitesi)	



Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Derneği Bülteni
Bulletin of Veterinary Pharmacology and Toxicology Association

İmtiyaz Sahibi : Prof.Dr. Ender YARSAN
Yazı İşleri Müdürü : Doç.Dr. Levent ALTINTAŞ
Dernek Yazışma Adresi : Atmaca Sokak No: 8/3 06110, Dışkapı- Ankara
Tasarım : Makromedya Halkla İlişkiler Ltd. Şti.
Mithatpaşa Cad. No: 31/16 Kızılay / Ankara
Basım : hsc reklam, organizasyon - Hüseyin COŞAR
Zübeyde Hanım Mah. Elif Sk. Sütçü Kemal İş Merkezi No: 7/196 Altındağ / Ankara



Bültenin amacı, bilimsel etik kuralları çerçevesinde, Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji ile ilgili ulusal-uluslararası literatüre katkıda bulunacak derleme türünde çalışmalarını yayınlamaktır. Yılda üç kez yayınlanan kör hakemli bir açık erişim bültenidir. Bültenin yayın dili Türkçe ve İngilizce'dir. Alınan tüm yazılar intihal kontrol yazılımları (iThenticate veya Turnitin programı) ile kontrol edilmektedir.

Bültenimiz 2019 yılı Cilt 10, Sayı 1'den itibaren ResearchBib (Academic Research Index), ESJI (Eurasian Scientific Journal Index), COSMOS IF, ROOTINDEXING ve INDEX COPERNICUS indeksleri tarafından taranmaktadır.

Her Hakkı Saklıdır. Bültekte yer alan yazılar kaynak gösterilerek alıntı yapılabilir. Yazıların her türlü sorumluluğu yazarlara aittir.

İletişim: vftdbulten@vetfarmatoks.org.tr

Cilt: 10 Sayı:1 20.05.2019



Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Derneği Bülteni
Bulletin of Veterinary Pharmacology and Toxicology Association

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Cilt: 10 Sayı: 1; 2019

-
1. ARI ÜRÜNLERİ ve APİTERAPİ 1
Ali SORUCU
 2. GİLABURU (*Viburnum opulus L.*)'NUN FARMAKOLOJİK AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİ16
Recep YILDIZ, Hüsamettin EKİCİ
 3. KÜRESEL ARI SAĞLIĞI VE VETERİNER HEKİMLİK24
Mustafa Necati MUZ, Nurullah ÖZDEMİR, Dilek MUZ
 4. HOMEOPATİK REMEDİLER31
Ali Özgür ÖZPEK, Levent ALTINTAŞ
 5. ARICILIK EKONOMİSİNE GİRİŞ VE SAHA VERİLERİ İLE BİR DEĞERLENDİRME.....40
Mustafa Bahadır ÇEVİRİMLİ, Engin SAKARYA