

Baş Editör / Editor-in-Chief
Bilgin Timuralp

Editör / Editor
Gulmira Kudaiberdieva

Bu Sayının Yayın Danışmanları
Advisory Board of This Issue

Mahmut Açıkcel
Levent Akyürek
Dursun Alehan
Başarrika Alemafi
Erdoğan Arkan
İlyas Atar
Muzaffer Bahçıvan
İbrahim Başarıcı
Alessandro Celi
Mustafa Çikirikçioğlu
Dilek Çiçek
Sertaç Çiçek
Vedat Davutoğlu
Ubeydullah Deligönül
Patrick J Devine
Ömer Faruk Doğan
Sait M. Doğan
Jean Christophe Dubus
Georg B. Ehret
Debora Garozzo
Francesco Giallauria
Hasan Gök
Nyree Griffin
Cesur Gümüş
Yeşim Güray
Ziyad M. Hijazi
Beate Roxane Jaeger
Şahin Kaplan
Alper Kepez
Bülent Ketenci
Gülendam Koçak
Mehmet Emin Korkmaz
Zsolt Köszegi
Jim Jung-Ching Lin
Hikmet Koçak
Zekeriya Küçükürdümaz
Joanne Lind
Denyan Mansuroğlu
Ali J. Marian
Steven B. Marston
Matti Mänttari
Martial Massin
Zafar Nazir
Andras Nemes
Ersel Onrat
Mustafa Özkan
Kevin Rowley
Yin Ruixing
Soner Sanioglu
Ali Reza Serati
Wei-Feng Shen
Jamie C. Smith
Thomas Strecker
Engin Şahna
Hayrettin Şirin
Gülten Taçoy
James E. Trosko
Oktay Tutarel
Murat Uğur
Ercan Varol
Ha Jong Won
Alptekin Yasim
Asuman Biçer Yeşilay
Aldülkadir Yıldız
Remzi Yılmaz
Mehmet Yokuşoğlu
Kenton J. Zehr

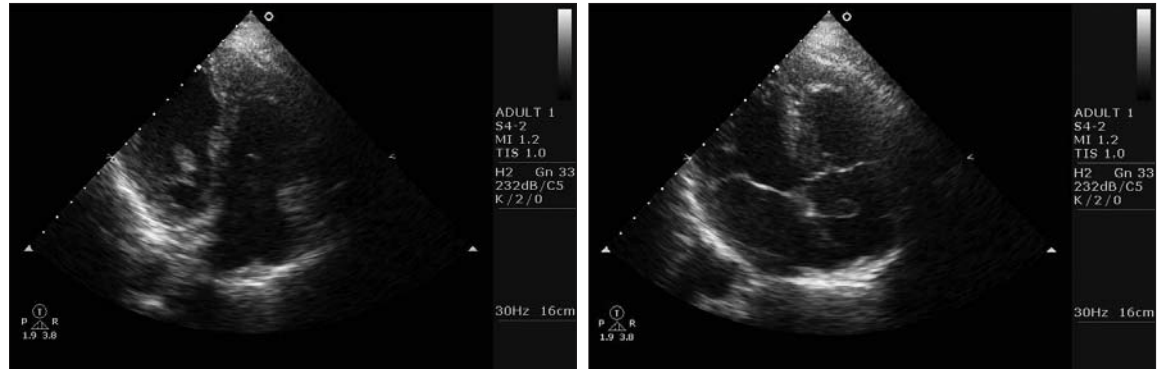
Orijinal Araştırmalar

- ▶ Ratlarda melatoninin nikotine bağlı miyokardiyal hasara etkisi
Ali Baykan ve ark.; Kayseri, Türkiye (İngilizce)
- ▶ Koroner arter hastalığının yapay sinir ağı modelleri ile tahmini
M. Cengiz Çolak ve ark.; Elazığ, Erzurum, Ankara, İstanbul, Türkiye (İngilizce)
- ▶ Kalp yetersizlikli hastalarda hastane mortalitesine etkili faktörler
Mehdi Zoghi ve ark.; İzmir, Türkiye
- ▶ Seksen yaş ve üstü hastalarda ilaçlara bağlı Torsades de Pointes
Yael Paran ve ark.; Tel-Aviv, İsrail (İngilizce)
- ▶ Alçak basınç ortamındaki akut hipoksinin QT dispersiyonuna etkisi
Cengiz Öztürk ve ark.; Eskişehir, Ankara, İzmir, İstanbul, Türkiye (İngilizce)
- ▶ Ailevi Akdeniz ateşinde aortik sertleşmesi ve ventrikül fonksiyonlar
İsmail Sarı ve ark.; İzmir, Türkiye (İngilizce)
- ▶ Pulmoner arteryel hipertansiyonlu hastalarla 7 yıllık deneyim
Meral Kayıkçioğlu ve ark.; İzmir, Türkiye
- ▶ Akut spontan infrarenal abdominal aort disseksiyonlarında cerrahi
Yusuf Kalko ve ark.; İstanbul, Türkiye (İngilizce)
- ▶ Assandan aorttaki aterosklerotik plaklara bağlı inmede çok kesitli tomografi
İ. Oral Hastaoğlu ve ark.; İstanbul, Türkiye

Derleme

- ▶ Biyoteknoloji ve kök hücre araştırmaları: Geleceğe bakış
Günseli Çubukçuoğlu Deniz ve ark.; Ankara, Türkiye (İngilizce)

Sayfa no: E-27



Baş Editör / Editor-in-Chief
Bilgin Timuralp, Eskişehir, Türkiye**Editör / Editor**
Gulmira Kudaiberdieva, Bishkek, Kyrgyzstan**Editör Yardımcıları / Associate Editors****Adnan Abacı, Ankara, Türkiye**
Esmeray Acartürk, Adana, Türkiye
Mehmet Bilge, Ankara, Türkiye
Sadi Güleç, Ankara, Türkiye
Barış İlerigelen, İstanbul, Türkiye**Cihangir Kaymaz, İstanbul, Türkiye**
Yılmaz Nişancı, İstanbul, Türkiye
Kurtuluş Özdemir, Konya, Türkiye
İnan Soydan, İzmir, Türkiye
Acar Tokcan, Adana, Türkiye**Editör Danışmanı / Editorial Consultant**
Suna Kırcaç, Denizli, Türkiye**Biyoistatistik Danışmanı / Biostatistical Consultant**
Kazım Özdamar, Eskişehir, Türkiye**Uluslararası Yayın Kurulu / International Editorial Board****Kamil ADALET, İstanbul, Türkiye**
Levent AKYÜREK, Göteborg, Sweden
M. Necip ALP, İstanbul, Türkiye
İ. Nadi ARSLAN, Elazığ, Türkiye
Necmi ATA, Eskişehir, Türkiye
Mehmet ATEŞ, İstanbul, Türkiye
Saide AYTEKİN, İstanbul, Türkiye
Vedat AYTEKİN, İstanbul, Türkiye
Ljuba BACHAROVA, Bratislava, Slovak Republic
Gani BAJRAKTARI, Prishtina, Kosovo
Işık BAŞAR, İstanbul, Türkiye
George A. BELLER, Charlottesville VA, USA
Ahmet BİRAND, İstanbul, Türkiye
William James BRAUN, Birmingham, UK
Gerald David BUCKBERG, Los Angeles, CA, USA
Cahid ÇİVELEK, St. Louis, MO, USA
Nail ÇAĞLAR, Ankara, Türkiye
Erdal ÇAVUŞOĞLU, New York, USA
Yüksel ÇAVUŞOĞLU, Eskişehir, Türkiye
Mehmet ÇİLİNGİROĞLU, Cincinnati, USA
Vedat DAVUTOĞLU, Gaziantep, Türkiye
Necmi DEĞER, Antalya, Türkiye
Ubeydullah DELİGÖNÜL, Tyler TX, USA
Ergün DEMİRALP, İstanbul, Türkiye
Deniz DEMİRKAN, Ankara, Türkiye
Ufuk DEMİRKILIÇ, Ankara, Türkiye
Ertan DEMİRTAŞ, Ankara, Türkiye
Melda DOLAN, St. Louis, USA
Nergiz DOMANIÇ, İstanbul, Türkiye
Halis DÖRTLEMEZ, Ankara, Türkiye
Övsev DÖRTLEMEZ, Ankara, Türkiye
Fırat DURU, Zurich, Switzerland
Rasim ENAR, İstanbul, Türkiye
Oktay ERAY, Antalya, Türkiye
Ertuğrul ERÇAN, Çanakkale, Türkiye
Okan ERDOĞAN, İstanbul, Türkiye
Ali ERGİN, Kayseri, Türkiye
Çetin EROL, Ankara, Türkiye
Ali Serdar FAK, İstanbul, Türkiye
Hasan GÖK, Konya, Türkiye
Mustafa GÖKÇE, Trabzon, Türkiye**Özhan GÖLDELİ, İzmir, Türkiye**
Bülent GÖRENEK, Eskişehir, Türkiye
Sema GÜNERİ, İzmir, Türkiye
Özen GÜVEN, İstanbul, Türkiye
Deniz GÜZELSOY, İstanbul, Türkiye
Masayasu HIRAOKA, Tokyo, Japan
Coşkun İKİZLER, Ankara, Türkiye
Gökhan İPEK, İstanbul, Türkiye
Diwakar JAIN, Philadelphia, USA
Charles JAZRA, Bawchrieh, Lebanon
Mehmet KAPLAN, İstanbul, Türkiye
Hayrettin KARAEREN, Ankara, Türkiye
Sezer KARCİER, İstanbul, Türkiye
Erdem KAŞIKÇIOĞLU, İstanbul, Türkiye
Sırrı KES, Ankara, Türkiye
Mustafa KILIÇ, Denizli, Türkiye
Bülent KILIÇIOĞLU, Manisa, Türkiye
Cüneyt KONURALP, İstanbul, Türkiye
Serdar KULA, Ankara, Türkiye
Ethem KUMBAY, Bursa, Türkiye
Akira KURITA, Tokyo, Japan
Nezih KÜÇÜKARSLAN, Ankara, Türkiye
Serdar KÜÇÜKOĞLU, İstanbul, Türkiye
Hakan KÜLTÜRSAY, İzmir, Türkiye
Byung-Boong LEE, Reston, VA, USA
Samuel LEVY, Marseille, France
Jason M. LAZAR, New York, USA
Peter MacFARLANE, Renfrewshire, Scotland
Robert W. MAHLEY, San Francisco, CA, USA
G.B. John MANCINI, Vancouver BC, Canada
Matti MÄNTTÄRI, Helsinki, Finland
Mirsaid MİRRAKHIMOV, Bishkek, Kyrgyzstan
Haldun MÜDERRİSOĞLU, Ankara, Türkiye
İstemi NALBANTGİL, İzmir, Türkiye
Sanem NALBANTGİL, İzmir, Türkiye
Navin C. NANDA, Birmingham, AL, USA
Ahmet NARIN, İstanbul, Türkiye
Leonid B. NAUMOV, Beer-Sheva, Israel
Tuğrul OKAY, İstanbul, Türkiye
Altan ONAT, İstanbul, Türkiye
Derviş ORAL, Ankara, Türkiye**Hakan ORAL, Ann Arbor MI, USA**
M. Remzi ÖNDER, İzmir, Türkiye
Zeki ÖNGEN, İstanbul, Türkiye
Tülay ÖZER, Ankara, Türkiye
Mehmet Bülent ÖZİN, Ankara, Türkiye
Mehmet ÖZKAN, İstanbul, Türkiye
Süheyla ÖZKUTLU, Ankara, Türkiye
Azmi ÖZLER, İstanbul, Türkiye
Ferhan ÖZMEN, Ankara, Türkiye
Önal ÖZSARUHAN, İstanbul, Türkiye
Muzaffer ÖZTÜRK, İstanbul, Türkiye
Ahmet Fatih ÖZYAZICIOĞLU, Bursa, Türkiye
Sotirios N. PRAPAS, Athens, Greece
Vedat SANSOY, İstanbul, Türkiye
Muhammed SARIC, New Jersey, USA
Murat SEZER, İstanbul, Türkiye
Mark V. SHERRİD, New York, USA
Hulki Meltem SÖNMEZ, Aydın, Türkiye
Richard SUTTON, London, UK
Ahmet ŞASMAZEL, İstanbul, Türkiye
Hüseyin ŞENOCAK, Erzurum, Türkiye
Kohji TAMURA, Yamanashi, Japan
Oğuz TAŞDEMİR, Ankara, Türkiye
Ahmet TEMİZHAN, Ankara, Türkiye
S. Lale TOKGÖZOĞLU, Ankara, Türkiye
Nizamettin TOPRAK, Diyarbakır, Türkiye
Oktay TUTAREL, Hannover, Germany
Murat TUZCU, Cleveland OH, USA
Volkan TUZCU, Arkansas, USA
Tulga ULUS, Ankara, Türkiye
Sabahattin UMMAN, İstanbul, Türkiye
Dilek URAL, Kocaeli, Türkiye
Ahmet ÜNALIR, Eskişehir, Türkiye
Marc A. VOS, Utrecht, NL
Kerem VURAL, Ankara, Türkiye
Galen WAGNER, Durham, NC, USA
Hein WELLENS, Maastricht, NL
Cevat YAKUT, İstanbul, Türkiye
Nuran YAZICIOĞLU, İstanbul, Türkiye
Murat YEŞİL, İzmir, Türkiye
Remzi YILMAZ, Şanlıurfa, Türkiye
Kiyoshi YOSHIDA, Okayama, Japan**Yayınevi / Publisher****Aves Yayıncılık**
İmtiyaz Sahibi ve Sorumlu Yazı İşleri Müdürü:
İbrahim Kara**Adres: Kızılcama cad. 5/3 34096 Fındıklıcaze-İstanbul**
Tel : 0212 589 00 53 Fax : 0212 589 00 94
E-posta: info@avesyayincilik.com
Yayın Türü: Yerel Süreli Yayın
Baskı : Özgün Ofset Tic. Ltd. Şti.
Basım Tarihi : Ağustos 2008**Yazı İşleri (Eskişehir)****Baş Editör Ofis Yönetici Asistanı: İnci Çınaz**
Baş Editör Ofis Asistanı: Betül Sertbilek
Adres: Arifiye Mah. Öztopçu Sk.
Ersöyleyen Apt. No: 31 26010 Eskişehir/Türkiye
Tel: 0222 230 64 91 Fax: 0222 221 92 27
E-posta: info@anakarder.com
anakarder@superonline.com
btimur@ogu.edu.tr
ISSN 1302-8723

AMAÇ VE KAPSAM

Anadolu Kardiyoloji Dergisi kardiyoloji konulu, yayın dili hem Türkçe hem İngilizce olan, bağımsız ve önyargısız çift-kör hakemlik (peer-review) ilkelerine dayanan uluslararası, periyodik bir dergidir. Anadolu Kardiyoloji Dergisi Şubat, Nisan, Haziran, Ağustos, Ekim ve Aralık aylarında olmak üzere yılda 6 sayı ve 2 özel sayı çıkar. Anadolu Kardiyoloji Dergisi'nin hedefi uluslararası düzeyde nitelikli, sürekli ve kardiyoloji konusunda özgün bir periyodik olarak klinik ve bilimsel açıdan en üst düzeyde orijinal araştırmaları yayınlamaktır. Bununla birlikte eğitim ile ilgili temel yenilikleri kapsayan derlemeler, editöryel kısa yazılar, olgu sunumları, orijinal görüntüler ve geniş kardiyoloji kesimlerinin konular hakkındaki deneyimlerini ve eleştirilerini içeren mektuplar ve sosyal kardiyoloji konulu yazılar yayınlamaktır.

Kardiyolojiye ilgi duyan birinci basamak tıp hizmeti veren pratisyen hekim, iç hastalıkları, kalp ve damar cerrahisi ve kardiyoloji uzmanlarının "bilmesi gerekli olanları" iyice saptayarak; bunları Anadolu Kardiyoloji Dergisi'nde bulmaları için gerekli düzenlemeler yapılacaktır. Derginin editöryel ve yayın işleyişi ICMJE ve COPE standartları çerçevesinde yürütülmektedir.

Anadolu Kardiyoloji Dergisi Excerpta Medica/EMBASE, TÜBITAK/ÜLAKBİM, CINAHL, SCOPUS, Gale/Cengage Learning, EBSCO Full-text MEDLINE, Index Copernicus, Index Medicus/MEDLINE, Science Citation Index Expanded (SCIE) ve Journal Citation Reports/Science Edition veri tabanlarına dahildir.

Abone İşlemleri

Anadolu Kardiyoloji Dergisi ülkemizde görev yapan kardiyoloji uzman ve akademisyenlerine ve tüm ilgili öğretim elemanlarına ücretsiz olarak dağıtılmaktadır. Derginin tüm sayılarına ücretsiz olarak www.anakarder.com adresinden tam metin ulaşılabilir. Dergiye abone olmak isteyen kişiler Yayınevine başvurmalıdır.

Yayınevi : Aves Yayıncılık-İbrahim Kara
Adres : Kızılelma cad. 5/3 34096
Fındıkzade-İstanbul
Tel. : 0212 589 00 53
Faks : 0212 589 00 94
Web sayfası : www.avesyayincilik.com
E-posta : info@avesyayincilik.com

Baskı İzinleri

Baskı izinleri için başvurular Baş Editör Ofisine yapılmalıdır.
Baş Editör : Prof. Dr. Bilgin Timuralp
Adres : Anadolu Kardiyoloji Dergisi
Arifiye Mah. Öztopçu Sok. Ersöyleyen Apt.
No: 31 26010 Eskişehir, Türkiye
Tel. : 0222 230 64 91
Faks : 0222 221 92 27
E-posta : info@anakarder.com
anakarder@superonline.com
btimur@ogu.edu.tr

Reklam

Reklam ile ilgili başvurular Yayınevine yapılmalıdır.
Yayınevi : Aves Yayıncılık-İbrahim Kara
Adres : Kızılelma cad. 5/3 34096
Fındıkzade-İstanbul
Tel. : 0212 589 00 53
Faks : 0212 589 00 94
Web sayfası : www.avesyayincilik.com
E-posta : info@avesyayincilik.com

Yazarlara Bilgi

Yazarlara Bilgi dergi sayfalarında ve www.anakarder.com web sayfasında yayınlanmaktadır.

Materyal Sorumluluk Reddi

Anadolu Kardiyoloji Dergisi'nde yayınlanan tüm yazılarda görüş ve raporlar yazar(lar)ın görüşüdür ve Editör, editöryel kurul ya da yayıncının görüşü değildir; Editör, editöryel kurul ve yayıncı bu yazılar için herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir. Dergimizde asitsiz kağıt kullanılmaktadır.

AIMS AND SCOPE

The Anatolian Journal of Cardiology is the double-blind peer-reviewed, Turkish and English languages international periodical on cardiology. The Anatolian Journal of Cardiology is published bimonthly (February, April, June, August, November and December) and 2 supplement issues are published annually. The aim of the Anatolian Journal of Cardiology is to publish research articles on original issues of cardiology of the highest clinical and scientific quality at the international level. Along with this, it publishes reviews covering fundamental innovations and dealing with education, short editorial articles, original case reports and images, letters on experience relevant to broad cardiology issues and critiques, as well as issues on social cardiology. The required knowledge for interested in cardiology primary aid practitioners, internal medicine, cardiovascular surgery and cardiology specialists is determined and necessary arrangements to publish relevant information in the Anatolian Journal of Cardiology are performed.

The journal's editorial and publishing process is adherent to standards of ICMJE and COPE.

The Anatolian Journal of Cardiology is indexed in Excerpta Medica/EMBASE, TÜBITAK/ÜLAKBİM, CINAHL, SCOPUS, Gale/Cengage Learning, EBSCO Full-text MEDLINE, Index Copernicus, Index Medicus/MEDLINE, Science Citation Index Expanded (SCIE) and Journal Citation Reports/Science Edition databases.

Subscription information

The Anatolian Journal of Cardiology is distributed for free to all cardiology academicians and instructors serving in our country. The access to full-text articles of all issues of the journal is free at the journal's website www.anakarder.com. For subscription information please contact Publisher:

Publisher : Aves Yayıncılık-İbrahim Kara
Address : Kızılelma cad. 5/3 34096
Fındıkzade-İstanbul
Phone : +90 212 589 00 53
Fax : +90 212 589 00 94
Web page : www.avesyayincilik.com
E-mail : info@avesyayincilik.com

Permissions

Permissions for reproduction of materials published in the Anatolian Journal of Cardiology should be requested at Editor-in Chief Office:

Editor-in Chief : Prof. Dr. Bilgin Timuralp
Address : Anadolu Kardiyoloji Dergisi
Arifiye Mah. Öztopçu Sok.
Ersöyleyen Apt. No: 31
26010 Eskişehir, Turkey
Phone : +90 222 230 64 91
Fax : +90 222 221 92 27
E-mail : info@anakarder.com
anakarder@superonline.com
btimur@ogu.edu.tr

Advertising

For requests concerning advertising, please contact Publisher.

Publisher : Aves Yayıncılık-İbrahim Kara
Address : Kızılelma cad. 5/3 34096
Fındıkzade-İstanbul
Phone : +90 212 589 00 53
Fax : +90 212 589 00 94
Web page : www.avesyayincilik.com
E-mail : info@avesyayincilik.com

Instructions for authors

Instructions for authors are published in the journal pages and could be accessed at the web site of the journal - www.anakarder.com

Material Disclaimer

Statements or opinions expressed in the manuscripts published in the Anatolian Journal of Cardiology reflect the views of the author(s) and not the opinions of the editors, the editorial board and the publisher; the editors, the editorial board and the publisher disclaim any responsibility or liability for such materials.

The journal is printed on an acid-free paper.