

Arş. Gör. YUSUF OLĞAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: yolgar@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/yolgar>

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyofizik

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyofizik, 2012 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Induction of endoplasmic reticulum stress and changes in expression levels of Zn²⁺-transporters in hypertrophic rat heart.**
Olğar Y., Ozdemir S., Turan B.
Molecular and cellular biochemistry, cilt.440, ss.209-219, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Rho-kinase inhibition reverses impaired Ca²⁺ handling and associated left ventricular dysfunction in pressure overload-induced cardiac hypertrophy**
Olğar Y., Celen M. C., Yamasan B. E., Ozturk N., TURAN B., ÖZDEMİR S.
CELL CALCIUM, cilt.67, ss.81-90, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Changes of auditory event-related potentials in ovariectomized rats injected with d-galactose: Protective role of rosmarinic acid.**
Kantar-Gok D., Hidisoglu E., Er H., Acun A. D., Olğar Y., Yargicoglu P.
Neurotoxicology, cilt.62, ss.64-74, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Swimming exercise reverses aging-related contractile abnormalities of female heart by improving structural alterations**
Ozturk N., Olğar Y., ER H., KÜÇÜK M., ÖZDEMİR S.
CARDIOLOGY JOURNAL, cilt.24, sa.1, ss.85-93, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of magnesium supplementation on electrophysiological remodeling of cardiac myocytes in L-NAME induced hypertensive rats**
Ozturk N., Olğar Y., Aslan M., ÖZDEMİR S.
JOURNAL OF BIOENERGETICS AND BIOMEMBRANES, cilt.48, sa.4, ss.425-436, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of Ticagrelor on Ionic Currents and Contractility in Rat Ventricular Myocytes**
KÜÇÜK M., CELEN M. C., YAMASAN B. E., Olğar Y., ÖZDEMİR S.
CARDIOVASCULAR DRUGS AND THERAPY, cilt.29, sa.5, ss.419-424, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **2.1 GHz electromagnetic field does not change contractility and intracellular Ca²⁺ transients but**

decreases beta-adrenergic responsiveness through nitric oxide signaling in rat ventricular myocytes

Olgar Y., Hidisoglu E., Celen M. C., Yamasan B. E., YARGICOGLU P., ÖZDEMİR S.

INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY, cilt.91, sa.10, ss.851-857, 2015 (SCI-Expanded)

VIII. Ellagic Acid Reduces L-type Ca²⁺(+) Current and Contractility Through Modulation of NO-GC-cGMP Pathways in Rat Ventricular Myocytes

Olgar Y., Ozturk N., USTA C., PUDDU P. E., ÖZDEMİR S.

JOURNAL OF CARDIOVASCULAR PHARMACOLOGY, cilt.64, sa.6, ss.567-573, 2014 (SCI-Expanded)

IX. Sodium Tungstate Administration Ameliorated Diabetes-Induced Electrical and Contractile Remodeling of Rat Heart without Normalization of Hyperglycemia

AYDEMİR M., Ozturk N., Dogan S., Aslan M., Olgar Y., ÖZDEMİR S.

BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.148, sa.2, ss.216-223, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Trace elements in diabetic cardiomyopathy: An electrophysiological overview.

ÖZTÜRK ERBOĞA N., OLĞAR Y., ÖZDEMİR S.

World J Diabetes, cilt.4, sa.4, ss.92-100, 2013 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. Sulfur dioxide derivative prevents left ventricular hypertrophy and electrophysiological alterations

YARAŞ N., ÖZDEMİR S., DALAMAN U., ÖZTÜRK ERBOĞA N., OLĞAR Y.

Experimental Biology, Amerika Birleşik Devletleri

II. Sodium tungstate treatment restores potassium currents of diabetic rat cardiomyocytes.

Aydemir M., ÖZTÜRK ERBOĞA N., OLĞAR Y., ÖZDEMİR S.

International Symposium on NEW APPROACHES in CARDIOVASCULAR DISORDERS: From genes & molecules to clinical applications., Ankara, Türkiye

III. Ellagic acid reduces L-type Ca²⁺ current and induces negative inotropy through NO-GC-cGMP pathway in rat ventricular myocytes.

ÖZDEMİR S., OLĞAR Y., ÖZTÜRK ERBOĞA N., USTA C., Puddu P.

ESC Congress, İspanya

IV. Sulfur dioxide derivative prevents left ventricular hypertrophy and electrophysiological alterations

YARAŞ N., ÖZDEMİR S., DALAMAN U., ÖZTÜRK ERBOĞA N., OLĞAR Y.

Experimental Biology, Amerika Birleşik Devletleri

V. Age-Related differences in effect of swimming exercise on potassium current and action potential characteristics of ventricular myocytes.

ÖZDEMİR S., ÖZTÜRK ERBOĞA N., OLĞAR Y.

EWGCCE, Fransa

VI. Kükürt Dioksit (SO₂) Türevlerinin Kardiyomiyositlerde Adrenerjik Uyarımla Oluşturulan Elektrofizyolojik Değişiklikler Üzerine Koruyucu Etkilerinin İncelenmesi.

YARAŞ N., ÖZDEMİR S., DALAMAN U., ÖZTÜRK ERBOĞA N., OLĞAR Y.

25. Ulusal Biyofizik Kongresi, Trabzon, Türkiye

VII. Yüzme Egzersizinin Sıçan Ventrikül Miyositlerinde Yaşlanmayla Birlikte Değişen Aksiyon Potansiyeli Ve Potasyum Akımlarına Etkileri

ÖZDEMİR S., ÖZTÜRK ERBOĞA N., OLĞAR Y.

25. Ulusal Biyofizik Kongresi, Trabzon, Türkiye

VIII. Inhibition of Rho Kinase (ROCK) Restores Ionic Currents and Prevents Electrical Remodelling of Heart in Pressure Overload Induced Hypertrophy Model

ÇELEN M. C., YAMASAN B. E., OLĞAR Y., ÖZDEMİR S.

2016 XXII ISHR World Congress, Buenos Aires, Arjantin, 18 Nisan 2016 - 21 Mayıs 2017

- IX. **Rho-Kinaz İnhibisyonunun Patolojik Kardiyak Hipertrofide Bozulan Miyositlerin Ca+2 Regülasyonunu Etkisi**
ÖZDEMİR S., YAMASAN B. E., ÇELEN M. C., ÖZTÜRK ERBOĞA N., OLĞAR Y.
27. ULUSAL BİYOFİZİK KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2015, ss.56-57
- X. **Rho-Kinaz İnhibisyonunun Patolojik Kardiyak Hipertrofide Bozulan Miyositlerin Ca+2 Regülasyonunu Etkisi**
ÖZDEMİR S., YAMASAN B. E., ÇELEN M. C., ÖZTÜRK ERBOĞA N., OLĞAR Y.
27. ULUSAL BİYOFİZİK KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2015, ss.56-57
- XI. **Yüzme Egzersizinin Dişi Sıçanların Ventrikül Miyositlerinin Hücre İçi Ca+2 Düzenlenmesindeki Yaşlanmaya Bağlı Değişikliklere Etkisi**
YAMASAN B. E., ÖZTÜRK ERBOĞA N., OLĞAR Y., ER H., ÖZDEMİR S.
27. ULUSAL BİYOFİZİK KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2015, ss.173-174
- XII. **Yüzme Egzersizinin Dişi Sıçanların Ventrikül Miyositlerinin Hücre İçi Ca+2 Düzenlenmesindeki Yaşlanmaya Bağlı Değişikliklere Etkisi**
YAMASAN B. E., ÖZTÜRK ERBOĞA N., OLĞAR Y., ER H., ÖZDEMİR S.
27. ULUSAL BİYOFİZİK KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2015, ss.173-174
- XIII. **L-NAME İndüklü Hipertansif Sıçan Kardiyomiyositlerinde Meydana Gelen Kontraktil Değişiklikler ve Mg+2 Tedavisinin Bu Değişiklikler Üzerine Etkileri**
ÖZTÜRK ERBOĞA N., OLĞAR Y., ÖZDEMİR S.
27. ULUSAL BİYOFİZİK KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2015, ss.122-123
- XIV. **Ellagik Asidin Sıçan Kardiyomiyositlerinin L-tipi Ca2+ Akımlarına Olan Etkisi**
OLĞAR Y., ÖZTÜRK ERBOĞA N., ÖZDEMİR S.
25. Ulusal Biyofizik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2013, ss.122
- XV. **Magnezyum Tedavisinin Deneysel Hipertansiyonun Sıçan Ventrikül Miyositlerinde Oluşturduğu Elektriksel Değişiklikler Üzerine Etkisi**
ÖZTÜRK ERBOĞA N., OLĞAR Y., ÖZDEMİR S.
25. Ulusal Biyofizik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2013, ss.98
- XVI. **Kükürt Dioksit (SO2) Türevinin Kardiyomiyositlerde Adrenerjik Uyarımla Oluşturulan Elektrofizyolojik Değişiklikler Üzerine Koruyucu Etkilerinin İncelenmesi**
YARAŞ N., ÖZDEMİR S., DALAMAN U., ÖZTÜRK ERBOĞA N., OLĞAR Y.
25. Ulusal Biyofizik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2013, ss.97
- XVII. **Sulfur Dioxide Derivative Prevents Left Ventricular Hypertrophy and Electrophysiological Alterations**
Yarap N., ÖZDEMİR S., Dalaman U. U., Ozturk N., Olgar Y.
Joint Annual Meeting of the ASPET/BPS at Experimental Biology (EB), Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 24 Nisan 2013, cilt.27
- XVIII. **Age-related differences in effect of swimming exercise on potassium currents and action potential characteristics of ventricular myocytes**
ÖZDEMİR S., ÖZTÜRK ERBOĞA N., OLĞAR Y.
ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN WORKING GROUP OF CARDIAC CELLULAR ELECTROPHYSIOLOGY, Nantes, Fransa, 14 - 16 Eylül 2012, ss.5
- XIX. **Sodium tungstate treatment restores potassium currents of diabetic rat cardiomyocytes**
AYDEMİR M., ÖZTÜRK ERBOĞA N., OLĞAR Y., ÖZDEMİR S.
Inetrnational Symposium on NEW APPROACHES in CARDIOVASCULAR DISORDERS: From genes & molecules to clinical applications, Ankara, Türkiye, 4 - 08 Mayıs 2011, ss.57

Metrikler

Atif (WoS): 87

Atif (Scopus): 121

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 8