

Dr.Öğr.Üyesi GAMZE BORA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 2541](tel:+903123052541)

Fax Telefonu: [+90 312 309 6060](tel:+903123096060)

E-posta: gamzeb@hacettepe.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji, Türkiye 2012 - 2018

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji, Türkiye 2006 - 2012

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji, Türkiye 2004 - 2006

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2000 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Polifenolik bileşiklerden resveratrol ve kurkuminin nörit boyu uzamasına etkisinin PC12 hücre hattında araştırılması, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2012

Yüksek Lisans, Histon deasetilaz inhibitör aktivitesinin florometrik yöntemle gösterilmesi, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2006

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Genetik Bozuklukların Moleküler Biyolojisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri , 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2006 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- MAP1B upregulation and its involvement of microtubule stability in spinal muscular atrophy**
BORA G., Hensel N., Rademacher S., Koyunoglu D., Sunguroglu M., Aksu-Menges E., Balci-Hayta B., Claus P., Erdem-Yurter H.
FEBS OPEN BIO, cilt.9, ss.32, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Effects of Arm Cycling Exercise in Spinal Muscular Atrophy Type II Patients: A Pilot Study.**
BORA G., Subasi-Yildiz Ş., Yesbek-Kaymaz A., BULUT N., Alemdaroglu I., Tunca-Yilmaz O., Topaloglu H., KARADUMAN A. A. , Erdem-Yurter H.

Journal of child neurology, cilt.33, ss.209-215, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- III. **Recent therapeutic developments in spinal muscular atrophy**
BORA G., YEŞBEK KAYMAZ A., Bekircan Kurt C. E. , HALİLOĞLU V. G. , TOPALOĞLU H. A. , Erdem Yurter H., ERDEM ÖZDAMAR S.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.48, ss.203-211, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Metalloprotease-mediated cleavage of PlexinD1 and its sequestration to actin rods in the motoneuron disease spinal muscular atrophy (SMA)**
Rademacher S., Verheijen B. M. , Hensel N., Peters M., BORA G., Brandes G., de Sa R. V. , Heidrich N., Fischer S., Brinkmann H., et al.
HUMAN MOLECULAR GENETICS, cilt.26, ss.3946-3959, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Investigations of Curcumin and Resveratrol on Neurite Outgrowth: Perspectives on Spinal Muscular Atrophy**
Bora-Tatar G., Erdem-Yurter H.
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Histone Deacetylase Inhibition Activity and Molecular Docking of (E)-Resveratrol: Its Therapeutic Potential in Spinal Muscular Atrophy**
Dayangac-Erden D., Bora G., Ayhan P., Kocaepe C., DALKARA S., Yelekci K., DEMİR A. G. , Erdem-Yurter H.
CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN, cilt.73, ss.355-364, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Vitamin D receptor gene polymorphisms in Turkish children with vitamin D deficient rickets**
BORA G., Oezkan B., Dayangac-Erden D., Erdem-Yurter H., COŞKUN T.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.50, ss.30-33, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **COMP 297-Experimental and molecular docking simulation studies of Histone deacetylases (HDACs) enzyme inhibitors**
Yelekci K., BORA G., Dayangac-Erden D., Ayhan P., DALKARA S., DEMİR A. G. , Erdem-Yurter H.
ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.234, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **MEDI 333-Histone deacetylase inhibition activity of resveratrol and its analogs**
Dayangac-Erden D., Ayhan P., BORA G., Yelekci K., DALKARA S., DEMİR A. G. , Erdem-Yurter H.
ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.234, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigations of Microtubule-associated Protein 2 Gene Expression in Spinal Muscular Atrophy**
BORA G., SUCULARLI C., Hensel N., Claus P., Yurter H. E.
JOURNAL OF PEDIATRIC RESEARCH, cilt.6, ss.148-154, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Class I histone deacetylase inhibition by aryl butenoic acid derivatives: In silico and in vitro studies**
BORA G., SARI S., Taskor G., DALKARA S., Erdem-Yurter H.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.23, ss.952-959, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Desteklenen Projeler

YURTER H., BORA G., KOYUNOĞLU D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Survival Motor Nöron Protein Eksikliğinin Mikrotübül Pozitif Uç Proteinleri Üzerindeki Etkisinin Araştırılması, 2018 - 2019
BORA G., YURTER H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NSC34 Hücre Hattında SMN Proteinini Eksikliğine Bağlı Mikrotübül Polimerizasyonunun Araştırılması, 2017 - 2018
BORA G., ERDEM ÖZDAMAR S., YEŞBEK KAYMAZ A., YURTER H., TOPALOĞLU H. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MikrotübülAsosiye Protein 1B Gen İfadesinin Spinal Müsküler Atrofi Hastalığının Ciddiyeti Üzerindeki Etkisinin Araştırılması, 2015 - 2017
YEŞBEK KAYMAZ A., BORA TATAR G., YURTER H., TALİM B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Spinal müsküler atrofi hastalarının iskelet kasında insülin benzeri büyüme faktörleri ve bağlayıcı protein düzeylerinin araştırılması, 2015

- 2016

BORA G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikrotübülasosiy protein 1Bnin SMA Hastalığındaki Rolünün Fare Modeli Kullanılarak Araştırılması, 2015 - 2016

BORA G., YURTER H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Spinal Müsküler Atrofi Hastalığında Kurkumin ve Resveratrolün Nörit Uzamasına Etkisinin Araştırılması, 2015 - 2015

BORA G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Spinal Müsküler Atrofi Hastalığının Patogenezinde Mikrotübül-asosiy protein 1B'nin Rolünün Araştırılması, 2013 - 2015

BORA G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Spinal Müsküler Atrofi Hastalarında Egzersizin Moleküler Biyolojik Etkileri, 2013 - 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):69

h-indeksi (WOS):4