

Prof. Dr. HAYAT YURTER

Kişisel Bilgiler

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

İş Telefonu: [+90 312 305 1483](tel:+903123051483)

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

E-posta: herdem@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/herdem>

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi Tıp fakültesi Tibbi Biyoloji AD 06100 Sıhhiye Ankara

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tibbi Biyoloji, Türkiye 1987 - 1991

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Onkoloji, Türkiye 1985 - 1987

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1980 - 1985

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tibbi Biyoloji A.B.D., 2001 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tibbi Biyoloji A.B.D., 1995 - 2001

Yrd. Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tibbi Biyoloji A.B.D., 1992 - 1995

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tibbi Biyoloji A.B.D., 1987 - 1992

Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - 2013

Verdiği Dersler

HÜCRE BİYOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Biyoinformatiğe giriş, Doktora, 2017 - 2018

TIBBİ BİYOLOJİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

moleküller biyolojide terminoloji, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Genetik Bilgi akışı, Doktora, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

- YURTER H., Spinal müsküler atrofi hastalığında görülen fenotipik çeşitliliğin insülin benzeri büyümeye faktörleri ve bağlayıcı protein düzeyleri ile ilişkisi, Doktora, A.YEŞBEK(Öğrenci), 2017
- YURTER H., Polifenolik bileşiklerden resveratrol ve kurkuminin nörit boyu uzamasına etkisinin PC12 hücre hattında araştırılması, Doktora, G.BORA(Öğrenci), 2012
- YURTER H., SMN2 gen ifadesi üzerinde kafeik asit ve bütanoik asit ester türevlerinin etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, G.UZUNALLI(Öğrenci), 2010
- YURTER H., Histon deasetilaz 8 özgül inhibitörlerin in-vitro araştırılması, Yüksek Lisans, T.DENİZ(Öğrenci), 2010
- YURTER H., Spinal musküler atrofide (SMA) oksidatif stres yolaklarının aydınlatılması, Doktora, A.SEVGİ(Öğrenci), 2010
- YURTER H., Histon deasetilaz inhibitör aktivitesinin florometrik yöntemle gösterilmesi, Yüksek Lisans, G.BORA(Öğrenci), 2006
- YURTER H., Spinal müsküler atrofi'de RNA işlenme hatasının ve tedavinin araştırılması, Doktora, D.DAYANGAÇ(Öğrenci), 2005
- YURTER H., Sistinüri de moleküler genetik incelemeler, Yüksek Lisans, D.DAYANGAÇ(Öğrenci), 1999

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Alterations in insulin-like growth factor system in spinal muscular atrophy**
YEŞBEK KAYMAZ A., Bal S. K., Bora G., TALİM B., Ozon A., ALİKAŞİFOĞLU A., Topaloglu H., YURTER H.
MUSCLE & NERVE, cilt.66, sa.5, ss.631-638, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Rutin increases alpha-tubulin acetylation via histone deacetylase 6 inhibition**
Cetin O., SARI S., Erdem-Yurter H., BORA G.
DRUG DEVELOPMENT RESEARCH, cilt.83, sa.4, ss.993-1002, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **SMN loss dysregulates microtubule-associated proteins in spinal muscular atrophy model**
Ozer P. Z., Koyunoglu D., SON Ç. D., Erdem-Yurter H., BORA G.
MOLECULAR AND CELLULAR NEUROSCIENCE, cilt.120, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **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-Expanded)
- V. **Effects of Arm Cycling Exercise in Spinal Muscular Atrophy Type II Patients: A Pilot Study.**
BORA G., Subasi-Yıldız Ş., Yesbek-Kaymaz A., BULUT N., Alemdaroglu I., Tunca-Yılmaz O., Topaloglu H., KARADUMAN A. A., Erdem-Yurter H.
Journal of child neurology, cilt.33, sa.3, ss.209-215, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **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, sa.2, ss.203-211, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of Exercise on Low Density Lipoprotein Receptor Related Protein 5 Gene Expression in Patients With Postmenopausal Osteoporosis**
Kılıç G., DAYANGAÇ ERDEN D., Erol O., Kılıç E., KARA M., Erdem Yurter H., AKINCI A.
ARCHIVES OF RHEUMATOLOGY, cilt.31, sa.4, ss.314-320, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Spinal muscular atrophy type III: Molecular genetic characterization of Turkish patients**
BORA-TATAR G., YESBEK-KAYMAZ A., BEKİRCAN-KURT C. E., ERDEM-OZDAMAR S., Erdem-Yurter H.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, cilt.58, sa.12, ss.654-658, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of flavonoid quercetin on survival of motor neuron gene expression.**
Uzunallı G., Bora-Tatar G., Dayangac-Erden D., Erdem-Yurter H.
Cell biology international, cilt.39, sa.3, ss.350-4, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Aryl butenoic acid derivatives as a new class of histone deacetylase inhibitors: synthesis, in vitro**

- evaluation, and molecular docking studies**
- Esiyok P. A., Seven O., Eymur G., Tatar G. B., DAYANGAÇ ERDEN D., YELEKÇİ K., YURTER H., DEMİR A. G.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.38, sa.2, ss.338-344, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Investigations of Curcumin and Resveratrol on Neurite Outgrowth: Perspectives on Spinal Muscular Atrophy**
Bora-Tatar G., Erdem-Yurter H.
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Spinal muscular atrophy: An oxidative stress response counteracted with curcumin**
Kostel-Bal A. S., Bora-Tatar G., Erdem-Yurter H.
FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.65, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Carboxylic acid derivatives of histone deacetylase inhibitors induce full length SMN2 transcripts: a promising target for spinal muscular atrophy therapeutics.**
Dayangac-Erden D., Bora-Tatar G., DALKARA S., DEMİR A. G., Erdem-Yurter H.
Archives of medical science : AMS, cilt.7, sa.2, ss.230-4, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Power of inhibition activity screening and 3D molecular modeling approaches in HDAC 8 inhibitor design**
Tatar G. B., Tokluman T. D., YELEKÇİ K., YURTER H.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.35, sa.6, ss.861-870, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Evaluation of the effects of vitamin D receptor and estrogen receptor 1 gene polymorphisms on bone mineral density in postmenopausal women.**
Tanriover M., Tatar G., Uluturk T. D., Erden D. D., Tanriover A., Kilicarslan A., ÖZ Ş. G., Yurter H., Sozen T., Guven G. S.
Clinical rheumatology, cilt.29, sa.11, ss.1285-93, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **The Relationship between Vitamin D Receptor Gene Polymorphisms and Bone Density, Osteocalcin Level and Growth in Adolescents**
Ozaydin E., Dayangac-Erden D., Erdem-Yurter H., DERMAN O., COŞKUN T.
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, cilt.23, sa.5, ss.491-496, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **Molecular modifications on carboxylic acid derivatives as potent histone deacetylase inhibitors: Activity and docking studies.**
Bora-Tatar G., Dayangac-Erden D., DEMİR A. G., DALKARA S., Yelekci K., Erdem-Yurter H.
Bioorganic & medicinal chemistry, cilt.17, sa.14, ss.5219-28, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Histone Deacetylase Inhibition Activity and Molecular Docking of (E)-Resveratrol: Its Therapeutic Potential in Spinal Muscular Atrophy**
Dayangac-Erden D., Bora G., Ayhan P., Kocaeef C., DALKARA S., Yelekci K., DEMİR A. G., Erdem-Yurter H.
CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN, cilt.73, sa.3, ss.355-364, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **A preliminary report on spinal muscular atrophy lymphoblastoid cell lines: Are they an appropriate tool for drug screening?**
Dayangac-Erden D., Topaloglu H., Erdem-Yurter H.
ADVANCES IN THERAPY, cilt.25, sa.3, ss.274-279, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **Are lymphoblastoid cell lines suitable to study increased SMN gene expression by histone deacetylase inhibitors?**
DAYANGAÇ ERDEN D., Topaloglu H., YURTER H.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.38, sa.1, ss.7-12, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **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, sa.1, ss.30-33, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. **Polymorphisms of vitamin D receptor gene in Turkish familial psoriasis patients**
Dayangac-Erden D., Karaduman A., Erdem-Yurter H.
ARCHIVES OF DERMATOLOGICAL RESEARCH, cilt.299, sa.10, ss.487-491, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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-Expanded)
- XXIV. **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-Expanded)
- XXV. **Analysis of the modifying effects of TAP 1/2 genes on cystic fibrosis phenotype**
Ozbas-Gerceker F., Ozcelik U., Kiper N., Anadol D., Gocmen A., Yilmaz E., Erdem-Yurter H., Ozguc M.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.44, sa.2, ss.91-97, 2002 (SCI-Expanded)

Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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, sa.5, ss.952-959, 2019 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Is microtubule stability altered in spinal muscular atrophy patient fibroblast cells?**
Zobaroğlu P., Bora G., Yurter H.
Microtubules: From Atoms to Complex Systems, EMBO/EMBL Virtual Symposium, , 3 - 06 Haziran 2020
- II. **Levels of Microtubule Associated Proteins in an in vitro SMA Model.**
Zobaroğlu P., Bora G., Yurter H.
SMA Research and Clinical Care Meeting, 9 - 11 Haziran 2021
- III. **Investigation of Compounds Inducing Alpha Tubulin Acetylation by Drug Repurposing Approach.14th UK Annual Neuromuscular Translational Research Conference**
Çetin Ö., Sarı S., Yurter H., Bora G.
New therapies in Neuromuscular Diseases, London, Birleşik Krallık, 25 - 26 Mart 2021
- IV. **Investigations of Microtubule Stability in Spinal Muscular Atrophy Patient Fibroblasts.**
Zobaroğlu P., Bora G., Yurter H.
Online ASCB/EMBO Meeting,, 2 - 16 Aralık 2020
- V. **In vitro SMA Modelinde Mikrotübül Pozitif Uç Proteinlerinin Araştırılması**
Bora G., Yurter H., Son Ç. D., Koyunoğlu D.
3. Nöromusküler hastalıklar kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2020
- VI. **Spinal Müsküler Atrofi Patomekanizmasında MAP1B Disregülasyonunun Rolü.**
Bora G., Rademacher S., Hensel N., Yurter H.
1. Ulusal Nöromusküler Hastalıklar Kongresi, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Mayıs 2017
- VII. **Contribution of altered microtubule-regulatory proteins to SMA pathomechanisms**
Bora G., Koyunoğlu D., Yurter H.
Balkan Journal of Medical Genetics, 13th Balkan Human Genetics Conference, Edirne, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2020
- VIII. **Dysregulations of microtubule plus end protein EB3 in spinal muscular atrophy.**
Koyunoğlu D., Bora G., Son Ç. D., Yurter H.
2nd International Scientific Congress of Spinal Muscular Atrophy, 5 - 07 Şubat 2020
- IX. **End-binding 3 protein alterations in an in vitro spinal muscular atrophy model**
Koyunoğlu D., Bora G., Yurter H., Son Ç. D.
7th International Congress of Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2019
- X. **MAP1B upregulation and its involvement of microtubule stability in spinal muscular atrophy.**
Bora G., Hensel N., Rademacher S., Koyunoğlu D., Sunguroğlu M., Aksu Menges E., Hayta B., Claus P., Yurter H.
44th FEBS Congress, Krakow, Polonya, 6 - 11 Temmuz 2019, ss.2-18
- XI. **MAP1B causes alterations in alpha tubulin detyrosination and microtubule stability in Spinal Muscular Atrophy**

- Bora G., Koyunoğlu D., Sunguroğlu M., Yurter H.
BAU International Molecular Medicine Symposium by the Bosphorus, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2019
- XII. **Aril Bütanoik Asit Türevlerinin Sınıf I Histon Deasetilaz Enzim İnhibisyon Aktivitelerinin Araştırılması.**
Bora G., Sarı S., Taşkor G., Dalkara S., Yurter H.
7. Uluslararası İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Mart 2019
- XIII. **Spinal Musküler Atrofi Patomekanizmasında MAP1B Disregülasyonunun Rolü.**
Bora G., Yurter H., Hensel N., Rademacher S., Claus P.
1. Ulusal Nöromusküler Hastalıklar Kongresi, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Mayıs 2017
- XIV. **Low SMN Level Causes Alterations in Alpha Tubulin Detyrosination and Microtubule-associated protein 1B in Spinal Muscular Atrophy**
Bora G., Rademacher S., Hensel N., Yurter H., Hayta B., Aksu Menges E., Claus P.
FEBS Advanced Lecture Course and 33rd European Cytoskeletal Forum Meeting on "Biology and pathology of cytoskeleton: the crossroads of three cytoskeletal systems., Praha, Çek Cumhuriyeti, 20 - 24 Ekim 2018
- XV. **SMN Deficiency Causes Upregulation of Microtubule Associated Protein 1B (MAP1) in Models of Spinal Muscular Atrophy (SMA)**
Bora G., Rademacher S., Hensel N., Koyunoğlu D., Claus P., Yurter H.
13th Meeting of the Mediterranean Society of Myology and 2nd Congress of Turkish Neuromuscular Society, Nevşehir, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018
- XVI. **Low levels of SMN cause alterations in microtubule associated protein 1b**
BORA G., Rademacher S., YEŞBEK KAYMAZ A., Hensel N., KURT C. E., ERDEM ÖZDAMAR S., TOPALOĞLU H. A., Claus P., YURTER H.
21th Annual Spinal Muscular Atrophy Researcher Meeting, Orlando, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Haziran - 02 Temmuz 2017
- XVII. **Low levels of SMN cause alterations in microtubule-associated protein 1B.**
Bora G., Rademacher S., Yeşbek Kaymaz A., Hensel N., Kurt C. E., Özdamar Erdem S., Topaloğlu H., Claus P., Yurter H.
21th Cure SMA Researcher Meeting, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Haziran - 03 Temmuz 2017
- XVIII. **Serum IGF1 and IGFBP3 levels in SMA patients**
Yeşbek Kaymaz A., Köstel Bal S., Bora G., Özön Z. A., Alikaşifoğlu A., Topaloğlu H. A., Yurter H.
21 st World Muscle Society, Granada, İspanya, 4 - 08 Ekim 2016
- XIX. **Serum IGF1 and IGFBP3 levels in SMA patients**
Yeşbek Kaymaz A., Bal A. S., Bora G., Alev O., Alikasifoglu , Topaloglu H., Yurter H.
21st International WMS Congress, Granada, İspanya, 4 - 08 Ekim 2016
- XX. **Serum IGF1 and IGFBP3 levels in SMA patients**
Kaymaz A., Bal A., Bora-Tatar G., Ozon A., ALİKAŞIFOĞLU A., TOPALOĞLU H. A., Erdem-Yurter H.
21st International Congress of the World-Muscle-Society, Granada, Nikaragua, 4 - 08 Ekim 2016, cilt.26
- XXI. **Microtubule-associated protein 1B is dysregulated in Spinal Muscular Atrophy.**
Bora G., Rademacher S., Hensel N., Claus P., Yurter H.
41th FEBS Conference, Aydin, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016
- XXII. **Microtubule-associated protein 1B is dysregulated in spinal muscular atrophy**
Bora-Tatar G., Rademacher S., Hensel N., Claus P., Erdem-Yurter H.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.28-29
- XXIII. **Effects of exercise training in spinal muscular atrophy type II patients**
BORA TATAR G., SUBAŞI Ş., YEŞBEK KAYMAZ A., Tunca Yılmaz Ö., TOPALOĞLU H. A., KARADUMAN A. A., YURTER H.
19th Annual Spinal Muscular Atrophy Researcher Meeting, Kansas, Amerika Birleşik Devletleri, 18 Haziran 2015 - 20 Haziran 2016
- XXIV. **IGF System Elements in SMA Patients**
YEŞBEK KAYMAZ A., Köstel Bal S., BORA G., ÖZÖN Z. A., ALİKAŞIFOĞLU A., TOPALOĞLU H. A., YURTER H.
20th Annual Spinal Muscular Atrophy Researcher Meeting, Anaheim, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Haziran 2016

- XXV. **Skeletal muscle expression of insulin like growth factor system elements in spinal muscular atrophy patients**
YEŞBEK KAYMAZ A., TALİM B., BORA G., YURTER H.
5th International Congress of Myology, Lyon, Fransa, 14 - 18 Mart 2016
- XXVI. **Spinal müsküler atrofi hastalarının iskelet kasında insülin benzeri büyümeye faktörleri ve bağlayıcı protein düzeylerinin araştırılması**
Yeşbek Kaymaz A., Bora G., Yurter H., Talim B.
XIV. Ulusal Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015
- XXVII. **Effects of exercise training in spinal muscular atrophy type 2 patients**
Bora Tatar G., Subaşı Ş., Yeşbek Kaymaz A., Yilmaz Ö., Topaloğlu H. A., Karaduman A. A., Yurter H.
19th Annual Spinal Muscular Atrophy Researcher Meeting, Kansas, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 20 Haziran 2015
- XXVIII. **Spinal müsküler atrofi hastalarının iskeletkasında insulin benzeri büyümeye faktörleri ve bağlayıcı protein düzeylerinin araştırılması**
YEŞBEK KAYMAZ A., TALİM B., BORA TATAR G., YURTER H.
XIV. Ulusal Tibbi Biyoloji ve Genetik kongresi, Fethiye, Türkiye, 27 Ekim 2015 - 30 Ekim 2014
- XXIX. **Curcumin and Neurite Outgrowth: Investigations for Spinal Muscular Atrophy**
Bora G., Yurter H.
FEBS/EMBO Conference, Paris, Fransa, 30 Ağustos - 04 Eylül 2014
- XXX. **Curcumin and neurite outgrowth: investigations for spinal muscular atrophy**
Tatar G. B., Erdem-Yurter H.
FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, Fransa, 30 Ağustos - 04 Eylül 2014, cilt.281, ss.523
- XXXI. **RNA İnterferans Optimizasyon Çalışmaları: PC12 Hücre Hattında Gapdh Gen İfadesinin siRNA-Aracılığıyla Baskılanması**
Bora G., Yurter H.
XII. Ulusal Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011
- XXXII. **Phenolic compounds and their effects on full length and delta 7 SMN2 transcripts**
Dayangaç Erden D., Bora G., Dalkara S., Yurter H.
16th International WMS Congress, Algueirao-Mem Martins, Portekiz, 18 - 22 Ekim 2011
- XXXIII. **SMN2 Gene Expression Studies by Using HDAC Inhibitors**
Bora G., Yurter H.
SMA UK Researchers' Conference, London, Birleşik Krallik, 3 - 04 Ekim 2011
- XXXIV. **Phenolic compounds and their effect on full length and delta7 SMN2 transcripts**
Dayangac-Erden D., Bora-Tatar G., DALKARA S., Erdem-Yurter H.
16th International Congress of the World-Muscle-Society, Algarve, Portekiz, 18 - 22 Ekim 2011, cilt.21, ss.685-686
- XXXV. **The effects on SMN2 gene expression.**
Bora G., Uzunallı G., Dayangaç Erden D., Yurter H.
14th Annual International Spinal Muscular Atrophy Research Group Meeting , California, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 26 Haziran 2010
- XXXVI. **Spinal Muscular Atrophy: Oxidative Stress Modulating the Pathogenesis?**
Köstel A. S., Bora G., Yurter H.
4th ESF Conferences on Functional Genomics and Disease, Dresden, Almanya, 14 - 17 Nisan 2010
- XXXVII. **Spinal muscular atrophy: oxidative stress modulating the pathogenesis?**
Kostel A. S., Bora-Tatar G., Erdem-Yurter H.
4th ESF Conference on Functional Genomics & Disease, Dresden, Almanya, 14 - 17 Nisan 2010, cilt.27
- XXXVIII. **Resveratrol increases SMN2 gene expression in spinal muscular atrophy.**
Yurter H., Dayangaç Erden D., Uzunallı G., Bora G., P A., Dalkara S., Topaloğlu H.
12th Annual International Spinal Muscular Atrophy Research Group Meeting , Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 14 Haziran 2008
- XXXIX. **Vitamin D receptor polymorphisms and vitamin D deficient rickets in Turkey.**
Bora G., Özkan B., Dayangaç Erden D., Yurter H., Coşkun T.

- European Human Genetics Conference, Barcelona, İspanya, 31 Mayıs - 03 Haziran 2008
- XL. **Histone deacetylase inhibition activity of resveratrol and its analogs.**
Dayangaç Erden D., Bora G., Peruze A., Yelekçi K., Dalkara S., Sıtkı D. A., Yurter H.
American Chemical Society 234th National Meeting & Exposition, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 23 Ağustos 2007
- XLI. **The investigations of histone deacetylase inhibitors for treatment of SMA.**
Yurter H., Dayangaç Erden D., Bora G., Topaloğlu H.
International Spinal Muscular Atrophy Research Group Meeting, Montreal, Kanada, 10 - 12 Temmuz 2006

Desteklenen Projeler

YURTER H., TÜBİTAK Projesi, Polifenolik Bileşiklerden Resveratrol ve Kurkuminin Nörit Boyu Uzamasına Etkisinin PC12 Hücre Hattında Araştırılması, 2013 - Devam Ediyor

YURTER H., BORA G., TAŞKOR G., DALKARA S., SARI S., Sunguroğlu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aril bütenoik asit türevlerinin HDAC-spesifik inhibisyon aktivitelerinin ve nöroprotektif etkilerinin araştırılması, 2017 - 2022

BORA AKOĞLU G., YURTER H., Çetin Ö., SARI S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İlaç Yeniden Konumlandırma Yaklaşımı ile Alfa Tübulin Asetilasyonunu Arttırabilecek Bileşiklerin Araştırılması, 2020 - 2021

YURTER H., BORA G., EMECEN G., GÖZÜBÖYÜK M., HAZIR C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Spinal Musküler Atrofili Drosophila Melanogaster Modelinde Rpd3 Proteini ve Histon Asetilasyon Düzeylerinin Araştırılması, 2020 - 2021

BORA AKOĞLU G., YURTER H., Zobaroğlu P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Spinal Musküler Atrofi Hastalarının Fibroblast Kültürlerinde Mikrotübül Stabilitesinin Araştırılması, 2019 - 2020

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 AKOĞLU G., YURTER H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NSC34 Hücre Hattında SMN Proteini Eksikliğine Bağlı Mikrotübül Polimerizasyonunun Araştırılması, 2017 - 2018

YURTER H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Spinal Musküler Atrofi Tip III: Türk Hastaların Moleküler Genetik Analizleri, 2016 - 2017

BORA AKOĞLU G., ERDEM ÖZDAMAR S., YEŞBEK KAYMAZ A., YURTER H., TOPALOĞLU H. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikrotübül Asosiye Protein 1B Gen İfadesinin Spinal Musküler Atrofi Hastalığının Ciddiyeti Üzerindeki Etkisinin Araştırılması, 2015 - 2017

YEŞBEK KAYMAZ A., BORA TATAR G., YURTER H., TALİM B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Spinal musküler atrofi hastalarının iskelet kasında insülin benzeri büyümeye faktörleri ve bağlayıcı protein düzeylerinin araştırılması, 2015 - 2016

YURTER H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Spinal Musküler Atrofi Hastalığında Görülen Fenotipik Çeşitliliğin İnsülin Benzeri Büyümeye Faktörleri ve Bağlayıcı Protein Düzeyleri ile İlişkisi, 2014 - 2016

YURTER H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PC12 Hücre Hattında Kurkumin ile İndüklenen Nörit Uzamasının Moleküler Mekanizmasının Araştırılması, 2013 - 2016

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

YURTER H., TÜBİTAK Projesi, Egzersizin postmenopozal osteoporozlu kadınlarda LRP5 gen ekspresyonuna olan etkisinin araştırılması, 2012 - 2014

YURTER H., TÜBİTAK Projesi, RNA "Splicing" Hatalarının Neden Olduğu Kalitsal hastalıklarda Potansiyel İlaç Adayı Bileşiklerinin Araştırılması, 2006 - 2009

YURTER H., TÜBİTAK Projesi, RNA Splicing Hatalarının Neden Olduğu Kalitsal Hastalıklarda Potansiyel İlaç Adayı Bileşiklerin Araştırılması, 2004 - 2009

Metrikler

Atıf (WoS): 290

Atıf (Scopus): 378

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 9