

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 Tıbbi Biyoloji AD 06100 Sıhhiye Ankara

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi 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, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Genetik Bozuklukların Moleküler Biyolojisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

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

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

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

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi 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, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Biyoinformatiğe giriş, Doktora, 2017 - 2018

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

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

Genetik Bilgi akışı, Doktora, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

- YURTER H., Spinal müsküler atrofi hastalığında görülen fenotipik çeşitliliğin insülin benzeri büyüme 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 müsküler atrofide (SMA) oksidatif stres yollarının 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 işleme 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. **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)
- II. **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, sa.3, 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, sa.2, ss.203-211, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Effects of Exercise on Low Density Lipoprotein Receptor Related Protein 5 Gene Expression in Patients With Postmenopausal Osteoporosis**
Kilic G., DAYANGAÇ ERDEN D., Erol O., Kilic E., KARA M., Erdem Yurter H., AKINCI A.
ARCHIVES OF RHEUMATOLOGY, cilt.31, sa.4, ss.314-320, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Spinal muscular atrophy type III: Molecular genetic characterization of Turkish patients**
BORA-TATAR G., YESBEK-KAYMAZ A., BEKIRCAN-KURT C. E. , ERDEM-OZDAMAR S., Erdem-Yurter H.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, cilt.58, sa.12, ss.654-658, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Effects of flavonoid quercetin on survival of motor neuron gene expression.**
Uzunalli G., Bora-Tatar G., Dayangac-Erden D., Erdem-Yurter H.
Cell biology international, cilt.39, sa.3, ss.350-4, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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)
- IX. **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 İndekslerine Giren Dergi)

- X. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Evaluation of the effects of vitamin D receptor and estrogen receptor 1 gene polymorphisms on bone mineral density in postmenopausal women.**
Tanriover M. D. , 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Histone Deacetylase Inhibition Activity and Molecular Docking of (E)-Resveratrol: Its Therapeutic Potential in Spinal Muscular Atrophy**
Dayangac-Erden D., Bora G., Ayhan P., Kocaefer C., DALKARA S., Yelekci K., DEMİR A. G. , Erdem-Yurter H.
CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN, cilt.73, sa.3, ss.355-364, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **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)
- XXI. **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)
- XXII. **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 İndekslerine Giren Dergi)

Diğer 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 İndekslerine Giren Dergi)

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, İngiltere, 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 Mengeş 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 Müsküler 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 Mengeş 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. , Alikasıfoğlu 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., ALİKAŞİFOĞLU 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, Aydın, 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. , ALİKAŞİFOĞLU 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 büyüme faktörleri ve bağlayıcı protein düzeylerinin araştırılması**
Yeşbek Kaymaz A., Bora G., Yurter H., Talim B.

- XIV. Ulusal Tıbbi 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., Yılmaz 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 büyüme faktörleri ve bağlayıcı protein düzeylerinin araştırılması**
YEŞBEK KAYMAZ A., TALİM B., BORA TATAR G., YURTER H.
XIV. Ulusal Tıbbi 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 Tıbbi 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, İngiltere, 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., Topalloėlu 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., zkan 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.

Desteklenen Projeler

- 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 - Devam Ediyor
- YURTER H., TÜBİTAK Projesi, Polifenolik Bileşiklerden Resveratrol ve Kurkuminin Nörit Boyu Uzamasına Etkisinin PC12 Hücre Hattında Araştırılması, 2013 - Devam Ediyor
- BORA G., YURTER H., Çetin Ö., SARI S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İlaç Yeniden Konumlandırma Yaklaşımı ile Alfa Tübülün Asetilasyonunu Arttırabilecek Bileşiklerin Araştırılması, 2020 - 2021
- YURTER H., BORA G., EMECEN G., GÖZÜBÖYÜK M., HAZIR C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Spinal Müsküler Atrofi Drosophila Melanogaster Modelinde Rpd3 Proteini ve Histon Asetilasyon Düzeylerinin Araştırılması, 2020 - 2021
- BORA G., YURTER H., Zobaroglu P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Spinal Müsküler 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 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 Müsküler Atrofi Tip III: Türk Hastaların Moleküler Genetik Analizleri, 2016 - 2017
- BORA G., ERDEM ÖZDAMAR S., YEŞBEK KAYMAZ A., YURTER H., TOPALOĞLU H. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MikrotübülAsosiy 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
- YURTER H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Spinal Müsküler Atrofi Hastalığında Görülen Fenotipik Çeşitliliğin İnsülin Benzeri Büyüme 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 G., YURTER H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Spinal Müsküler Atrofi Hastalığında Kurkumin ve Resveratrolün Nörit Uzamasına Etkisinin Araştırılması, 2015 - 2015
- YURTER H., TÜBİTAK Projesi, Egzersizin postmenapozal osteoporozlu kadınlarda LRP5 gen ekspresyonuna olan etkisinin araştırılması, 2012 - 2014
- YURTER H., TÜBİTAK Projesi, RNA "Splicing" Hatalarının Neden Olduğu Kalıtsal hastalıklarda Potansiyel İlaç Adayı Bileşiklerinin Araştırılması, 2006 - 2009
- YURTER H., TÜBİTAK Projesi, RNA Splicing Hatalarının Neden Olduğu Kalıtsal Hastalıklarda Potansiyel İlaç Adayı Bileşiklerin Araştırılması, 2004 - 2009

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):288

h-indeksi (WOS):7