

Prof.Dr. GÜNAY BALTA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 4208](tel:+903123054208)

İş Telefonu: [+90 312 305 1172](tel:+903123051172)

E-posta: gbalta@hacettepe.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1989 - 1994

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1982 - 1989

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1982 - 1986

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji, Dahili Tıp Bilimleri, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Pediatrik Hematoloji, Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Genetik Bozuklukların Moleküler Biyolojisi, Genetik Mühendisliği, Genomiks, Kanser Moleküler Biyolojisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Çocuk Sağlığı Enstitüsü, 2014 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Çocuk Sağlığı Enstitüsü, Pediatrik Temel Bilimler Anabilim Dalı, 2007 - 2014

Uzman, Hacettepe Üniversitesi, Çocuk Sağlığı Enstitüsü, Pediatrik Temel Bilimler Anabilim Dalı, 1998 - 2007

Araştırma Görevlisi, New York University, The Mount Sinai School Of Medicine, The Mount Sinai Medical Center, 1992 - 1993

Araştırma Görevlisi, State University of New York at Stony Brook, State University Of New York Downstate Center, Health Science Center At Brooklyn, 1991 - 1992

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1990 - 1991

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells from Donors with a High BMI Display ER Stress and Are Functionally Impaired.**

Ulum B., Teker H. T., Sarıkaya A., BALTA G., KUŞKONMAZ B. B., ÇETİNKAYA F. D., AERTS KAYA F. S. F. JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY, cilt.2018, ss.1-8, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

II. **A Case of Chediak-Higashi Syndrome Presented with Hemophagocytic Lymphohistiocytosis**

Akbayram S., Akgun C., Başaranoğlu M., Kaya A., BALTA G., Üstyol L., Yesilmen O., Değer İ., Oner A. F. UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGİSİ, cilt.21, sa.3, ss.196-199, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

III. **Molecular and clinical analysis of Turkish patients with HLH**

Balta G., Okur H., Akarsu N., Oner A., Sayli T., Gurgey A. JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY, cilt.29, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of mitochondrial stress inducers on human bone marrow derived mesenchymal stem cells for mitochondrial disease model**
Aygaz S., BALTA G., Saltik B., Kilic E., Beyramzadeh M., Cetinkaya D. U.
42nd Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS) on From Molecules to Cells and Back, Jerusalem, İsrail, 10 - 14 Eylül 2017, cilt.284, ss.134-135
- II. **Cytotoxic dose assessment of cell stress inducers on human bone marrow mesenchymal stem cells by real-time xCELLigence impedance analysis**
AYGAR S., BALTA G., Saltik B. C. , KILIÇ E., CETINKAYA D. U.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.60
- III. **Chemical inducers of Endoplasmic Reticulum (ER) Stress suppress proliferation and adipogenic differentiation of human Mesenchymal Stem Cells**
Ulum B., Aerts-Kaya F. S. F. , Teker H. T. , BALTA G., Uckan-Cetinkaya D.
41st Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mart 2015, cilt.50
- IV. **Clinical and Laboratory Evaluation of Patients with Familial Hemophagocytic Lymphohistiocytosis in a Single Center; Striking the Importance of Central Nervous System and Hepatic Involvement**
Beken B., Aytac Ş. S. , KUŞKONMAZ B. B. , BALTA G., Cetin M., Gurgey A., Cetinkaya D. U. , GÜMRÜK F.
56th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology, San-Francisco, Kostarika, 6 - 09 Aralık 2014, cilt.124
- V. **Molecular characterization of a prototype family harboring two genomic instability disorders: Ataxia telangiectasia and fanconi anemia**
BALTA G., PATIROĞLU T., GÜMRÜK F., Sanal O., GÜRGEY A., Altay C.
49th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology, Georgia, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 11 Aralık 2007, cilt.110
- VI. **Pyrimidine 5' nucleotidase-1 (P5N-1) deficiency associated with 4 novel mutations in 5 new Turkish families: Genotype-phenotype analysis.**
Balta G., Gurgey A., Gumruk F., Buyukasik Y., Beksac M., Altay C.
48th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 12 Aralık 2006, cilt.108

Desteklenen Projeler

BALTA G., ÇELEBİ SALTİK B., ÇETİNKAYA F. D. , Aygar S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İNSAN KEMİK İLİĞİ MEZENKİMAL KÖK HÜCRELERİNDE in vitro MİTOKONDRİ HASAR MODELİ OLUŞTURULMASI, 2015 - 2019

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):450

h-indeksi (WOS):13