

Prof. Dr. YUSUF ÇETİN KOCAEFE

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 1080](tel:+903123051080) Dahili: 120

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

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

E-posta: kocaefe@hacettepe.edu.tr

Web: <http://www.tibbiyoloji.hacettepe.edu.tr>

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı Rektörlük Binası A Kapısı A Blok, Kat 3, Sıhhiye

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3216-9399

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-8336-2013

ScopusID: 6506772810

Yoksis Araştırmacı ID: 170475

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji, Türkiye 1999 - 2004

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji, Türkiye 1997 - 1999

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Türkiye 1987 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Kas rejenerasyonunu sağlamak amacı ile makrofajlar ve adipositlerde miyojenik farklılaşma programının tetiklenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji (Dr), 2004

Yüksek Lisans, PCR tekniği kullanımı ile DNA dizilerinde mutasyon oluşturulması (İn vitro mutagenез), Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji (YI) (Tezli), 1999

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji, Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Genetik Bozuklukların Moleküler Biyolojisi, Genetik Mühendisliği, Genomiks, Protein Mühendisliği, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2007 - 2014

Yrd. Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2006 - 2010

Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2015 - 2016

Verdiği Dersler

GENOM ANALİZ YÖNTEMLERİ, Doktora, 2017 - 2018, 2016 - 2017
TIP FAK. DÖNEM-I TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
HÜCRE BİYOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
MOLEKÜLER GENETİKTE ÇALIŞMA YÖNTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Genetik Kontrol Mekanizmaları, Doktora, 2016 - 2017
Gelişimin Moleküler Biyolojisi, Doktora, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

KOCAEFE Y. Ç., Fare miyoblast hücre hattında (C2C12 hücre hattı) klf5 geni üzerinde hedefli insersiyon gerçekleştirilmesi, Yüksek Lisans, D.AKÇAY(Öğrenci), 2015
KOCAEFE Y. Ç., Fare miyoblast hücre hattında KLF5 geninin farklılaşma sürecine etkilerinin araştırılması, Doktora, U.AKPULAT(Öğrenci), 2014
KOCAEFE Y. Ç., Olgun yağ hücrelerinin rekombinant protein ifade kapasitelerinin incelenmesi, Doktora, P.SHARAFİ(Öğrenci), 2013
KOCAEFE Y. Ç., Kas dokusu tamirinde çözünebilir faktörlerin gen ifadesinin incelenmesi, Yüksek Lisans, C.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2010
KOCAEFE Y. Ç., Kas dejenerasyonunda ve farklılaşmasında Klf5 geninin rolünün araştırılması, Doktora, Y.YILDIZ(Öğrenci), 2010
KOCAEFE Y. Ç., The effect of mechanical forces on adipogenic differentiation, Yüksek Lisans, P.SHARAFİ(Öğrenci), 2008
KOCAEFE Y. Ç., Kronik dejenerasyon sürecindeki kas dokusunda kas öncülü hücrelerin incelenmesi, Yüksek Lisans, N.HİDAYET(Öğrenci), 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Pro-fibrogenic and adipogenic aspects of chronic muscle degeneration are contributed by distinct stromal cell subpopulations**
ÖZDEMİR SAKA C., Akçay D., Yöyen-Ermiş D., Taşkıran E. Z., Soylu-Kucharz R., ESENDAĞLI G., KOCAEFE Y. Ç.
PloS one, cilt.18, sa.7, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **ACPA decreases non-small cell lung cancer line growth through Akt/PI3K and JNK pathways in vitro.**
Boyacıoğlu O., BİLGİÇ E., VARAN C., BİLENSOY E., NEMUTLU E., GÜLMEZ SEVİM D., Kocaefe C., KORKUSUZ P.
Cell death & disease, cilt.12, sa.1, ss.56, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **A Novel Amplification-Refractory Mutation System-PCR Strategy to Screen MT-TL1 Pathogenic Variants in Patient Repositories**
Bulduk B. K., Kilic H. B., Bekircan-Kurt C. E., Haliloglu G., ERDEM ÖZDAMAR S., Topaloglu H., KOCAEFE Y. Ç.
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, cilt.24, sa.3, ss.165-170, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **A single-tube multiplex qPCR assay for mitochondria DNA (mtDNA) copy number assessment**
Kilic H. B., Bulduk B. K., KOCAEFE Y. Ç.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.44, sa.6, ss.769-777, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Bone marrow derived mesenchymal stem cells ameliorate inflammatory response in an in vitro model of familial hemophagocytic lymphohistiocytosis 2**
SEVİM H., KOCAEFE Y. Ç., ONUR M. A., Uckan-Cetinkaya D., GÜRPINAR Ö. A.

STEM CELL RESEARCH & THERAPY, cilt.9, 2018 (SCI-Expanded)

- VI. **GENERATION OF INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS FROM MESENCHYMAL STEM CELLS OF OSTEOPECTOSIS PATIENTS BY TWO DIFFERENT INTEGRATION-FREE METHODS UNDER FEEDER-FREE CONDITIONS**
Okur F. V., Cevher I., Kilic E., Ozdemir C., Kocaeefe C., Cetinkaya D. U.
CYTOTHERAPY, cilt.20, sa.5, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Tenotomy immobilization as a model to investigate skeletal muscle fibrosis (with emphasis on Secreted frizzled-related protein 2)**
AKPULAT U., ONBAŞILAR İ., KOCAEFE Y. Ç.
PHYSIOLOGICAL GENOMICS, cilt.48, sa.6, ss.397-408, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **In Vitro Comparison of Adipokine Export Signals**
Sharafi P., KOCAEFE Y. Ç.
PROTEIN AND PEPTIDE LETTERS, cilt.23, sa.6, ss.530-536, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of Zoledronic Acid on Rats' Tissue SDF-1 Expression**
Arik Z., KILIÇKAP S., AKPULAT U., Nahit Sendur M. A., KOCAEFE Y. Ç., ERMAN M.
UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGİSİ, cilt.26, sa.4, ss.215-219, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **AEBP1/ACLP is upregulated in differentiation, injury repair and fibrotic degeneration of skeletal muscle**
Özdemir C., AKPULAT U., Akçay D., ONBAŞILAR İ., KOCAEFE Y. Ç.
JOURNAL OF MUSCLE RESEARCH AND CELL MOTILITY, cilt.36, sa.6, ss.549-550, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Generation of targeted insertion in the Klf5 gene of mouse myoblasts (C2C12 cells) using CRISPR/Cas9 system**
Akçay D., AKPULAT U., KOCAEFE Y. Ç.
JOURNAL OF MUSCLE RESEARCH AND CELL MOTILITY, cilt.36, sa.6, ss.547-548, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Periostin is temporally expressed as an extracellular matrix component in skeletal muscle regeneration and differentiation**
OZDEMİR C., Akpulat U., SHARAFI P., YILDIZ Y., ONBAŞILAR İ., Kocaeefe C.
GENE, cilt.553, sa.2, ss.130-139, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Coronin 1A inhibits neurite outgrowth in PC12 cells**
TERZİ Y. K., KOCAEFE Y. Ç., AYTER S.
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.582, ss.38-42, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Novel mutations of the MLC1 gene in Turkish patients**
YÜZBAŞIOĞLU A., TOPÇU M., KOCAEFE Y. Ç., ÖZGÜÇ M.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, cilt.54, sa.3, ss.281-283, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Reprogramming of Human Umbilical Cord Stromal Mesenchymal Stem Cells for Myogenic Differentiation and Muscle Repair**
Kocaeefe C., Balci D., Hayta B. B., Can A.
STEM CELL REVIEWS AND REPORTS, cilt.6, sa.4, ss.512-522, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Assessment of housekeeping genes for use in normalization of real time PCR in skeletal muscle with chronic degenerative changes**
Yuzbasioglu A., Onbasilar I., Kocaeefe C., Ozguc M.
EXPERIMENTAL AND MOLECULAR PATHOLOGY, cilt.88, sa.2, ss.326-329, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **Histone Deacetylase Inhibition Activity and Molecular Docking of (E)-Resveratrol: Its Therapeutic Potential in Spinal Muscular Atrophy**
Dayangac-Erden D., Bora G., Ayhan P., Kocaeefe 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)
- XVIII. **Adipocyte differentiation defect in mesenchymal stromal cells of patients with malignant infantile osteopetrosis**
Uckan D., KILIÇ E., SHARAFI P., Kazik M., Kaya F. A., Erdemli E., Can A., TEZCANER A., Kocaeefe C.
CYTOTHERAPY, cilt.11, sa.4, ss.392-402, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **Changes in the expression of selenoproteins in mesial temporal lobe epilepsy patients**

YÜZBAŞIOĞLU A., Karatas H., GURSOY-OZDEMIR Y., Saygi S., Akalan N., Soylemezoglu F., DALKARA T., KOCAEFE Y. Ç., ÖZGÜÇ M.

Cellular and Molecular Neurobiology, cilt.29, sa.8, ss.1223-1231, 2009 (SCI-Expanded)

- XX. **Functional structure of adipocytes differentiated from human umbilical cord stroma-derived stem cells**
Karahuseyinoglu S., Kocaefe C., Balci D., Erdemli E., Can A.
STEM CELLS, cilt.26, sa.3, ss.682-691, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **Statin potentiates human platelet eNOS activity without enhancing eNOS mRNA and protein levels**
Yemisci M., AY H., Kocaefe C., Qui J., Topalkara K., ÖZGÜÇ M., KIRAZLI S., Ozcebe O., Moskowitz M. A., DALKARA T.
CEREBROVASCULAR DISEASES, cilt.26, sa.2, ss.190-198, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. **Biology of stem cells in human umbilical cord stroma: In situ and in vitro surveys**
Karahuseyinoglu S., Cinar O., Kilic E., Kara F., Akay G. G., Demiralp D. O., Tukun A., Uckan D., Can A.
STEM CELLS, cilt.25, sa.2, ss.319-331, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Interleukin-10 gene transfer: Prevention of multiple organ injury in a murine cecal ligation and puncture model of sepsis**
KABAY B., Kocaefe C., Baykal A., OEZDEN H., BAYCU C., ONER Z., Oezguc M., SAYEK I.
WORLD JOURNAL OF SURGERY, cilt.31, sa.1, ss.105-115, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The Genetic Basis of the Polycystic Ovary Syndrome: A Literature Review Including Discussion of PPAR-gamma**
UNLUTURK U., Harmanci A., Kocaefe C., YILDIZ B.
PPAR RESEARCH, cilt.2007, 2007 (SCI-Expanded)
- XXV. **Liposome-mediated intraperitoneal interleukin 10 gene transfer increases survival in cecal ligation and puncture model of sepsis**
Kabay B., Kocaefe Y. C., Baykal A., Ozguc M., SAYEK I.
SHOCK, cilt.26, sa.1, ss.37-40, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Androgen receptor immunostaining and androgen receptor messenger ribonucleic acid expression are increased in cremaster muscles associated with undescended testis**
Tanyel F. C., Yuzbasioglu A., Kocaefe C., Orhan D., Ozguc M.
UROLOGY, cilt.67, sa.4, ss.855-858, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Myogenic program induction in mature fat tissue (with MyoD expression)**
Kocaefe Y. Ç., ISRAELI D., Ozguc M., DANOS O., GARCIA L.
EXPERIMENTAL CELL RESEARCH, cilt.308, sa.2, ss.300-308, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Four-month-old infant with focal segmental glomerulosclerosis and mitochondrial DNA deletion**
Unal S., Kalkanoglu H., Kocaefe C., Gueer S., Ozen S., TURANLI G., Coskun T.
JOURNAL OF CHILD NEUROLOGY, cilt.20, sa.1, ss.83-84, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Expression of matrix metalloproteinases in vasculitic neuropathy**
Gurer G., Erdern S., Kocaefe C., Ozguc M., Tan E.
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, cilt.24, sa.5, ss.255-259, 2004 (SCI-Expanded)
- XXX. **Four novel thymidine phosphorylase gene mutations in mitochondrial neurogastrointestinal encephalomyopathy syndrome (MNGIE) patients**
Kocaefe Y. Ç., Erdem S., Ozguc M., Tan E.
EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, cilt.11, sa.1, ss.102-104, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Calcium-antagonistic activity of sumatriptan in the rat anococcygeus muscle**
Emre-Aydingoz S., Kocaefe C., Tuncer M.
PHARMACOLOGY, cilt.64, sa.1, ss.43-48, 2002 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Role of echocardiography on early diagnosis of atrial remodelling and fibrosis in elite athletes**
YILDIRIM A., TOKGÖZOĞLU S. L., Yıldırım M., Şener Y. Z., OKŞUL M., Akçay D., KOCAEFE Y. Ç., DÖNMEZ G., YORGUN

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **RAB27A Gen Tedavisinin Olası Tümörjenik Etkilerinin İncelenmesi**
EROL DUYAR Ö. D., ŞEKER M. E., PERVİN B., ÖZÇİMEN B., ŞENOCAK Ş., GİZER M., KORKUSUZ P., KILIÇ H. B., KOCAEFE Y. Ç., AERTS KAYA F. S. F.
18. Tıbbi biyoloji ve genetik kongresi, 26 - 29 Ekim 2023, cilt.2, ss.15
- II. **In vitro Translasyon ile Ribozom İşlev Tayini**
KILIÇ H. B., ÇETİNKAYA A., AKARSU A. N., KOCAEFE Y. Ç.
26. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi 2021, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2021, cilt.1, ss.277-278
- III. **Sağlıkta ve Hastalıkta İskelet Kası Hücre Dışı Matriks'in Düzenlenmesinde TEAD Transkripsiyon Faktörü Ailesinin Rolü ve Öneminin Multi-omik Yöntemlerle İncelenmesi**
KILIÇ H. B., KOCAEFE Y. Ç.
26. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi 2021, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2021, cilt.1, ss.271-272
- IV. **Multiomic Meta-Analysis Identifies Common Players and Novel Regulators Modulating ECM In Skeletal Muscle**
KILIÇ H. B., KOCAEFE Y. Ç.
Multiomics to Mechanisms: Challenges in Data Integration, Heidelberg, Almanya, 15 - 17 Eylül 2021
- V. **Repair of Griscelli Type 2 mesenchymal stem cells with a lentiviral vector carrying RAB27A**
Erol Ö. D., Şeker M. E., Pervin B., Van Til N. P., Günel Özcan A., Kocafe Y. Ç., Aerts Kaya F. S. F.
İstinye Üniversitesi Kök Hücre ve Doku Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Şubat 2021
- VI. **İskelet Kası Fibrozisinde Yeni Bir Düzenleyici; Adipocyte Enhancer Binding Protein 1 (AEBP1)/Aortic Carboxypeptidase- Like Protein (ACLP)**
Sevim D., KILIÇ H. B., KOCAEFE Y. Ç.
Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi'19, Muğla, Türkiye, 27 Ekim 2019
- VII. **İskelet Kası Dejenerasyonu ve Fibrosis Sürecinde, Yeni Hücre Dışı Matris Bileşenleri, Düzenleyicileri ve Çözünebilir Faktörleri Tanımlamaya Yönelik Bütüncül Bir Biyoinformatik Meta-Analiz**
KILIÇ H. B., KOCAEFE Y. Ç.
Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi'19, Muğla, Türkiye, 27 Ekim 2019
- VIII. **A novel ARMS-PCR assay for screening MT-TL1 mutations causing mitochondrial cytopathies**
KILIÇ H. B., Bekircan Kurt C. E., HALİLOĞLU V. G., ERDEM ÖZDAMAR S., TOPALOĞLU H. A., KOCAEFE Y. Ç.
FEBS OPEN BIO, 1 - 11 Haziran 2019, cilt.9, ss.202
- IX. **Characterization of the Cellular Localization and Expression of AEBP1/ACLP Transcripts with an Unknown Function in Myoblasts**
KILIÇ H. B., Akçay D., ÖZDEMİR SAKA C., KOCAEFE Y. Ç.
Molbiyokon'18, İzmir, Türkiye, 05 Eylül 2018
- X. **Characterization of the Cellular Localization and Expression of AEBP1/ACLP Transcripts with an Unknown Function in Myoblasts**
kılıç h. b., akçay d., sevim d., ÖZDEMİR SAKA C., KOCAEFE Y. Ç.
Molbiokon18 6th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, 5 - 08 Eylül 2018
- XI. **Assessment of the Role of Tgf-beta and 3D Echocardiographic Evaluation in the Early Diagnosis of Atrial Remodelling in Elite Athletes**
YILDIRIM A., TOKGÖZOĞLU S. L., YILDIRIM M., KOCAEFE Y. Ç., DÖNMEZ G., ŞENER Y. Z., OKŞUL M., ÖZER N.
ESC Congress 2018, MUNCHEN, Almanya, 25 - 29 Ağustos 2018
- XII. **The Fibrogenic Activation Kinetics of Stromal Stem Cells in Three Different Skeletal Muscle Degeneration Models**
ÖZDEMİR SAKA C., AKÇAY D., YÖYEN ERMİŞ D., ESENDAĞLI G., KOCAEFE Y. Ç.
43rd FEBS CONGRESS, 7 - 12 Temmuz 2018

- XIII. **Comparative Transcriptome Analysis of Distinct Stromal Cell Populations During Extracellular Matrix Remodeling in Skeletal Muscle**
ÖZDEMİR SAKA C., AKÇAY D., YÖYEN ERMİŞ D., TAŞKIRAN Z. E., ESENDAĞLI G., KOCAEFE Y. Ç.
13th Meeting of the Mediterranean Society of Myology, 27 - 29 Haziran 2018, cilt.37, ss.129-183
- XIV. **GENERATION OF INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS FROM MESENCHYMAL STEM CELLS OF OSTEOPECTOSIS PATIENTS BY TWO DIFFERENT INTEGRATION-FREE METHODS UNDER FEEDER-FREE CONDITIONS**
OKUR F. V., CEVHER İ., KILIÇ E., ÖZDEMİR SAKA C., KOCAEFE Y. Ç., ÇETİNKAYA F. D.
ISCT, 2 - 05 Mayıs 2018
- XV. **AEBP1/ACLP is upregulated in differentiation, injury repair and fibrotic degeneration of skeletal muscle**
Ozdemir C., Akpulat U., Onbasilar I., Kocaefe C.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.287
- XVI. **Generation of targeted insertion in the Klf5 gene of mouse myoblasts (C2C12 cells) using CRISPR/Cas9 system**
Akçay D., Kocaefe C.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.129
- XVII. **Endocannabinoids And Their Receptors Are Located On Human Bone Marrow Niche Mesenchymal Stem And Hematopoietic Progenitor Cells**
KÖSE S., AERTS KAYA F. S. F., AKAR İ., NEMUTLU E., KOCAEFE Y. Ç., ÇETİNKAYA F. D., KORKUSUZ P.
ISSCR annual meeting 2015, 24 - 27 Haziran 2015
- XVIII. **Mitochondrial myopathies: clinical, pathological and genetic features in a large series of patients**
Celebi O., Kocaefe C., Ozdamar S. E., Ozguc M., Tan E.
13th Congress of the European-Federation-of-Neurological-Societies, Florence, İtalya, 12 - 15 Eylül 2009, cilt.16, ss.213
- XIX. **Osteopetrosisli hastalardan izole edilen mezenkimal kök hücrelerde adiposit farklılaşma defekti**
ÇETİNKAYA F. D., KILIÇ E., SHARAFI P., KAZIK M., AERTS KAYA F. S. F., ERDEMLİ E., CAN A., TEZCANER A., KOCAEFE Y. Ç.
1. Ulusal Hücresel Tedavi ve Rejeneratif Tıp Kongresi 2009, Türkiye, 5 - 08 Mart 2009, ss.104
- XX. **Mesenchymal stem cells from osteopetrosis patients display a defect in adipocyte differentiation**
ÇETİNKAYA F. D., KILIÇ E., KAZIK M., SHARAFI P., AERTS KAYA F. S. F., CAN A., TEZCANER A., KOCAEFE Y. Ç.
ISCT 2008 1. regional meeting, 14 - 16 Eylül 2008, ss.130
- XXI. **Familial parkinsonism with apathy, depression and central hypoventilation (Perry's syndrome)**
Elibol B., Kobayashi T., Atac F., Hattori N., Sahin G., Gurer G., Mizuno Y.
5th International Conference on the Progress in Alzheimers and Parkinsons Disease/9th International Catecholamine Symposium, Kyoto, Japonya, 31 Mart - 05 Nisan 2001, cilt.51, ss.285-290

Desteklenen Projeler

KOCAEFE Y. Ç., TÜBİTAK Projesi, UPKH Uyarılmış Pluripotent Kök Hücre Banka Teknolojileri Geliştirme 1003 projesi, 2014 - Devam Ediyor

KOCAEFE Y. Ç., ÖZDEMİR SAKA C., ŞİMŞEK R., BORA G., DÖKMECİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mezenkimal dokularda TGFβ1 ve IGF1 faktörlerinin bir epigenetik düzenleyici olarak Klf5 kontrolündeki rolünün araştırılması, 2018 - 2021

YORGUN H., KOCAEFE Y. Ç., ÖZER N., TOKGÖZOĞLU S. L., YILDIRIM A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atriyal Yeniden Yapılanmanın Erken Dönem Tanısında Radyodiyagnostik Tekniklerin Tanı Gücünün Araştırılması, 2017 - 2019

OKUR F. V., Özdemir Saka C., Cevher İ., KOCAEFE Y. Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Epizomal Vektör ile Geliştirilen İnsan Uyarılmış Pluripotent Kök Hücrelerinin UPKH pluripotans özelliklerinin ve in vitro farklılaşma

potansiyellerinin deęerlendirilmesi, 2017 - 2018

KOCAEFE Y. ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İskelet Kası Hasarı ve Tamirinde Yeni Araçlar ve Yolaklar Arayışı, 2016 - 2017

YILMAZ T., SİVRİ B., KANBUR N., KOCAEFE Y. ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektronik asistan karnesi yazılımının hastane bilgi yönetim sistemine entegrasyonu, 2015 - 2017

KOCAEFE Y. ., TÜBİTAK Projesi, iskelet Kası Kök Hücrelerinde Klf5 Protein Etkileşim Partnerlerinin Ve Yolaklarının Tanımlanması, 2015 - 2017

KOCAEFE Y. ., TÜBİTAK Projesi, iskelet Kası Dejenerasyonunda Rol Oynayan Stromal Hücre Populasyonunun Karakterizasyonu, 2015 - 2017

KOCAEFE Y. ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kas kök hücreleri farklılaşma ve çoğalma süreçlerinde yeni transkripsiyon faktörlerinin rolü., 2015 - 2016

KOCAEFE Y. ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fare Klf5 Genine Bildirici Etiket Dizisinin Yerleştirelmesi ve Protein Etkileşimlerinin Belirlenmesi, 2014 - 2016

AKPULAT U., Akçay D., Ozdemir Saka C., KOCAEFE Y. ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yaygın İfade Gösteren inko Parmak Transkripsiyon Faktörünün Miyogenezde Tanımlanmış Yeni Rolü., 2015 - 2015

Metrikler

Yayın: 54

Atf (WoS): 765

Atf (Scopus): 852

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 13

Akademi Dışı Deneyim

Novartis Institute of Biomedical Research

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi

Genethon Centre for Research and Application on Gene Therapies