

Personal Information

Email: selcen.korkmaz@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/selcen.korkmaz>

Education Information

Doctorate, Inonu University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik A.D, Turkey 2014 - Continues

Postgraduate, Inonu University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik A.D, Turkey 2011 - 2014

Undergraduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2006 - 2011

Dissertations

Postgraduate, Tenofovir'in Mikronükleus Sıklığına Etkileri ve APE1, XRCC1 ve XPD DNA Tamir Genlerindeki Polimorfizm ile İlişkinin Araştırılması, Inonu University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik A.D, 2014

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Medical Biology, Life Sciences, Molecular Biology and Genetics, Animal Molecular Genetics, Molecular Biology of Cancer, Cytogenetic, Natural Sciences

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **A Rare Mosaic Karyotype of 45,X/46,X,psu idic(Y)(p11.32)/46, XY with SHOX Haploinsufficiency, External Male Genitalia, and Short Stature**
Ekici C., Esener Z., KORKMAZ S., Salturk N., YÜKSEL Ş., KOÇ A.
SEXUAL DEVELOPMENT, vol.13, no.1, pp.41-46, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Protective effect of thymoquinone against cyclophosphamide-induced genotoxic damage in human lymphocytes**
YÜKSEL Ş., TAŞDEMİR S., KORKMAZ S.
BRATİSLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATİSLAVSKE LEKARSKE LİSTY, vol.118, no.4, pp.208-211, 2017 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Protective effect of extracts of Teucrium polium and Rumex crispus against cyclophosphamide-induced genotoxic damage in human lymphocytes**
YÜKSEL Ş., KORKMAZ S., Kurtoğlu E. L., GÖZÜKARA BAĞ H. G.
Ecological Genetics, vol.17, no.2, pp.93-100, 2019 (Scopus)
- II. **Prevalence of Pericentric Inversion of Chromosome 9 in Malatya Province and Environs and Its Relation with reproductive efficiency**
YÜKSEL Ş., SAVACI S. S., Ekici C., Kurtoğlu E. L., KORKMAZ S., YEŞİLADA E.

EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.2, no.1, pp.40-42, 2018 (Scopus)

III. **The genotoxicity of Tenofovir disoproxil fumarate in HBV-infected patients**

KORKMAZ S., YÜKSEL Ş., ERSOY Y.

Medicine Science International Medical Journal, vol.7, no.3, pp.600-603, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Prevalance of Klinefelter Syndrome in Malatya between 2014 and 2015**
KORKMAZ S.
Medical Genetics and Clinical Application (with International Participation), Kayseri, Turkey, pp.1
- II. **Distribution of pericentric inversion chromosome 9 and association with certain diseases in city of Malatya and around**
KORKMAZ S.
Medical Genetics and Clinical Application (with International Participation), Kayseri, Turkey, pp.1
- III. **Fetal anöplodilerin belirlenmesinde kantitatif floresanpolimeraz zincir reaksiyonu yönteminin rolü**
KORKMAZ S.
XIV ULUSAL TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ, Aydın, Turkey, pp.1
- IV. **Tenofovir in genotoksitesi ve DNA tamir genpolimorfizmleri ile ilişkisi**
KORKMAZ S.
XIV ULUSAL TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ, Aydın, Turkey, pp.1
- V. **SİTOGENETİK VE MOLEKÜLER SİTOGENETİK ANALİZLER SONUCU 47,X,İDİC(Y)(Q11.22)X2 OLARAK TESPİT EDİLEN, NÖROMOTOR GECİKME VE DİSMORFOLOJİK BULGULARI OLAN BİR OLGU**
EKİCİ C., KORKMAZ S., YÜKSEL Ş., KOÇ A.
Uluslararası Katılımlı 13. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 11 November 2018, vol.1, pp.99
- VI. **Cytogenetic and Molecular Cytogenetic Analyses of a Case with 47, X, idic (Y) (q11.22)x2, Associated with Neuromotor Delay and Dysmorphology**
Ekici C., KORKMAZ S., YÜKSEL Ş., KOÇ A.
13th National Congress of Medical Genetics with International Participation, Antalya, Turkey, 7 - 11 November 2018, pp.99
- VII. **Protective effect of extracts of Teucrium polium and Rumex crispus against cyclophosphamide-induced genotoxic damage in human lymphocytes**
YÜKSEL Ş., KORKMAZ S., Kurtoğlu E. L.
4th International Symposium of Medicinal and aromatic plants, İzmir, Turkey, 2 - 04 October 2018, pp.2
- VIII. **Protective effect of thymoquinone against cyclophosphamide-induced genotoxic damage in human lymphocytes**
YÜKSEL Ş., TAŞDEMİR S., KORKMAZ S.
4th International Symposium of Medicinal and aromatic plants, İzmir, Turkey, 2 - 04 October 2018, pp.1
- IX. **Tekrarlayan gebelik kayıpları olan çiftlerde gözlenen translokasyonların on yıllık değerlendirmesi**
YÜKSEL Ş., SAVACI S. S., Kurtoğlu E. L., KORKMAZ S.
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 26 - 29 October 2017, pp.270
- X. **Prenatal tanıda kantitatif floresan polimeraz zincir reaksiyonu ile konvansiyonel sitogenetik bulgularının restrospektif değerlendirmesi**
KORKMAZ S.
XV. Ulusal T. Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslar arası katılımlı), Aydın, Turkey, 26 October 2017, pp.1
- XI. **Tekrarlayan gebelik kayıpları olan çiftlerde gözlenen translokasyonların on yıllık değerlendirmesi**
KORKMAZ S.
XV. Ulusal T. Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslar arası katılımlı), Aydın, Turkey, 26 October 2017, pp.1
- XII. **Pediyatrik hastalarda sitogenetik sonuçların on yıllık değerlendirmesi**
YÜKSEL Ş., KORKMAZ S., SAVACI S. S., Kurtoğlu E. L.
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 26 - 29 October 2017, pp.271

- XIII. **Prenatal tanıda kantitatif floresan polimeraz zincir reaksiyonu ile konvansiyonel sitogenetik bulgularının restrospektif değerlendirmesi**
YÜKSEL Ş., YEŞİLADA E., SAVACI S. S., KORKMAZ S., Gülbay G.
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 26 - 29 October 2017, pp.272
- XIV. **2007-2017 yılları arasındaki pediatrik hastaların periferik kan sitogenetik sonuçlarının değerlendirilmesi**
KORKMAZ S.
XV. Ulusal T. Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası katılımlı), Aydın, Turkey, 26 October 2017, pp.1
- XV. **Prenatal tanıda kantitatif floresan polimeraz zincir reaksiyonu ile konvansiyonel sitogenetik bulgularının restrospektif değerlendirmesi**
YÜKSEL Ş., YEŞİLADA E., SAVACI S. S., KORKMAZ S., Gülbay G.
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 26 - 29 October 2017, pp.272
- XVI. **Prevalence of Klinefelter Syndrome in Malatya between 2014-2015**
EKİCİ C., KURTOĞLU E. L., SAVACI S. S., YÜKSEL Ş., KORKMAZ S., YEŞİLADA E.
Medical Genetics and Clinical Applications Congress, Turkey, 11 - 13 February 2016
- XVII. **Distribution of pericentric inversion chromosome 9 and association with certain diseases in city of Malatya and around**
EKİCİ C., KURTOĞLU E. L., YÜKSEL Ş., SAVACI S. S., KORKMAZ S., YEŞİLADA E.
Medical Genetics and Clinical Applications Congress, Turkey, 11 - 13 February 2016
- XVIII. **Distribution of pericentric inversion chromosome 9 and association with certain diseases in city of Malatya and around**
Ekici C., Kurtoğlu E. L., YÜKSEL Ş., SAVACI S. S., KORKMAZ S., YEŞİLADA E.
Medical Genetics and Clinical Applications Congress, Kayseri, Turkey, 11 - 13 February 2016, pp.2
- XIX. **Prevalence of Klinefelter Syndrome in Malatya between 2014-2015**
Ekici C., Kurtoğlu E. L., SAVACI S. S., YÜKSEL Ş., KORKMAZ S., YEŞİLADA E.
Medical Genetics and Clinical Applications Congress, Kayseri, Turkey, 11 - 13 February 2016, pp.1
- XX. **Tenofovir'in genotoksitesisi ve DNA tamir gen polimorfizmleri ile ilişkisi**
KORKMAZ S., YÜKSEL Ş., YEŞİLADA E., ERSOY Y.
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 27 - 30 October 2015
- XXI. **Tenofovir'in genotoksitesisi ve DNA tamir gen polimorfizmleri ile ilişkisi**
KORKMAZ S., YÜKSEL Ş., YEŞİLADA E., ERSOY Y.
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 27 - 30 October 2015
- XXII. **Tenofovir'in genotoksitesisi ve DNA tamir gen polimorfizmleri ile ilişkisi**
KORKMAZ S., YÜKSEL Ş., YEŞİLADA E., ERSOY Y.
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 27 - 30 October 2015

Supported Projects

YÜKSEL Ş., ATEŞ B., ULU A., KOÇ A., KORKMAZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Tenofovir Alafenamide TAF İçeren Kitosan Nanopartikülü Formülasyonlarının Hazırlanması, Genotoksik ve Mitotoksik Etkilerinin Araştırılması, 2018 - 2022

Metrics

Publication: 27

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 1

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1