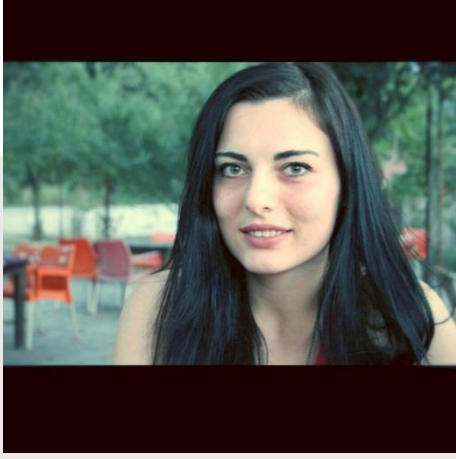




ARI SÜTÜNÜN OVARYUM KANSER HÜCRELERİNİN PROLİFERASYONU VE APOPTOZİSİ ÜZERİNE ETKİSİ



Ender Deniz ASMAZ

ORCID NO: 0000-0001-6468-8535

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI

DOKTORA PROGRAMI

DANIŞMAN

PROF. DR. BERRİN ZİK

ORCID NO: 0000-0002-1053-6250

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI

BURSA – TÜRKİYE

TEZ ÖZETİ

Arı sütünün seröz epitelyal ovaryum kanser hücreleri üzerine proliferatif ve apoptotik etkileri, immunositokimyasal, immunfloresan ve TUNEL yöntemi ile araştırıldı. Yüksek doz (50 mg/ml), 72 saat arı sütü uygulamasının ovaryum kanser hücreleri üzerinde anti-apoptotik ve anti-proliferatif etkileri tespit edildi.

TEZ SONUÇLARININ UYGULAMA ALANLARI

Kanser araştırmalarında mevcut tedavilerin desteklenmesi, farmakoloji alanında yeni ve doğal bileşiklerle ilaç kombinasyonları için ARGE araştırmaları.

AKADEMİK FAALİYETLER

Arı Sütünün Ovaryum Kanser Hücrelerinin Proliferasyonu ve Apoptozisi Üzerine Etkisi. BAP doktora destek araştırma projesi. (2021 - devam ediyor) Yardımcı Araştırmacı. (TDK-388)

Zık, B., Kurnaz, H., Güler, S., & Asmaz, E.D. (2019). Effect of tamoxifen on the Notch signaling pathway in ovarian follicles in mice. *Biotechnic & Histochemistry*, 94:6, 410-419.

Asmaz, E.D., & Zık, B. (2019) The effect of tamoxifen on IGF signaling pathway in the Mouse ovary. *Ankara Univ Vet Fak Derg*, 66, 343-350,

Asmaz, E.D., & Zık, B. (2018). Proliferative and apoptotic effects of different doses of Tamoxifen on mouse ovary''. 9th International Science an Technology Conference (ISTEC) Paris,France. ISSN: 21 46-7382

ANAHTAR KELİMELER (en az 5 kelime yazınız)

- ✓ ARI SÜTÜ
- ✓ OVARYUM KANSERİ
- ✓ HÜCRE PROLİFERASYONU
- ✓ APOPTOZİS
- ✓ IMMUNSİTOKİMYA, IMMUNFLORESAN

İLETİŞİM

E-POSTA:

dnz.smz@gmail.com

TEZ DANIŞMANI

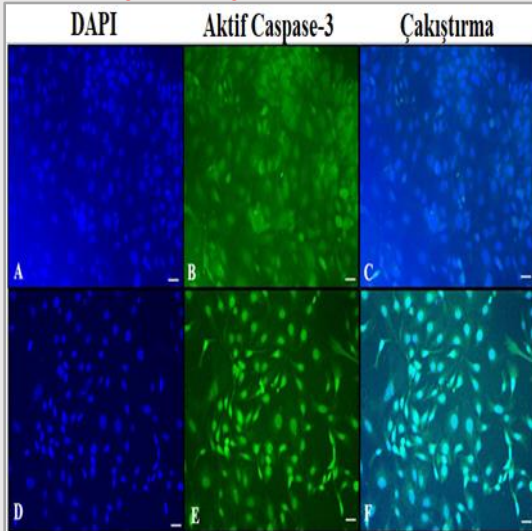
TELEFON:

224-294-12-65

E-POSTA:

bzik@uludag.edu.tr

Teziniz ile ilgili bir fotoğraf ekleyiniz.



Fotoğraf 7X7 cm boyutunda olmalıdır