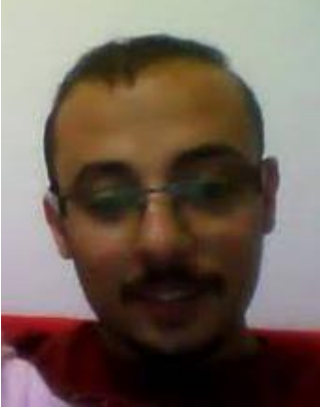


MS HASTALIĞININ TEDAVİSİNDE "ALANTOLACTONE" BAZLI YENİ BİR İLAÇ ADAYI



Baş Buluşçu:

Mustafa Çakır
Tıp Fakültesi
Tıbbi Biyoloji
Erciyes Üniversitesi

Araştırma Alanları:

- Sağlık Bilimleri
- Tıp
- Temel Tıp Bilimleri
- Tıbbi Biyoloji
- Dahili Tıp Bilimleri
- İç Hastalıkları
- Onkoloji

İletişim:

Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi
iletisim@erciyesteknopark.com
+90 352 224 81 12



ERU BBF2019/033

Teknik Alan

Bu buluş MS hastalığının tedavisinde kullanılmak üzere Alantolactone etken maddesinden bir ilaç adayı üretilmesi ile ilgilidir.

Özet

MS hastalığı çoğunlukla gençlerde görülen kronik bir sinir sistemi hastalığıdır. Bilinen bir tedavisi olmamakla birlikte sadece atak ve nöbetleri kontrol altına alınabilmektedir. Bu buluşta, Inula helenium bitkisinden elde edilen Alantolactone etken maddesi ile hastalığın ilerlemesini engelleyecek, seyrini düzenleyecek ve hastalığın tedavisinde kullanılacak bir ilaç adayı geliştirilmiştir.



Avantajlar

- Bitkisel Bazlı Doğal Bir Maddedir
- Düşük Maliyet
- Etken Maddeye Kolay Ulaşım
- Henüz Yan Etkisine Rastlanmamıştır

Kullanım Alanı

- MS Hastalığı Tedavisi
- MS Hastalığı

Buluş Olgunluk Seviyesi

TRL-4 Laboratuvar düzeyinde prototip geliştirmesi yapıldı.

Patent Koruması

Başvuru yapıldı. Süreç devam etmektedir.