

2-[[BENZİLİDİNE]HYDRAZİNYLİDİNE]-5-OKSOİMDAZOLİDİN-4-YL ASETİK ASİT TÜREVLİ BİLEŞİKLERİN SENTEZİ



Baş Buluşçu:

Prof. Dr. Emin SARIPINAR
Fen Fakültesi
Kimya Bölümü
Erciyes Üniversitesi

Araştırma Alanları:

- Benzetim ve Modelleme
- Biyoinformatik
- Kimya
- Organik Kimya
- Heterosiklik Bileşikler Kimyası
- Temel Bilimler

İletişim:

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



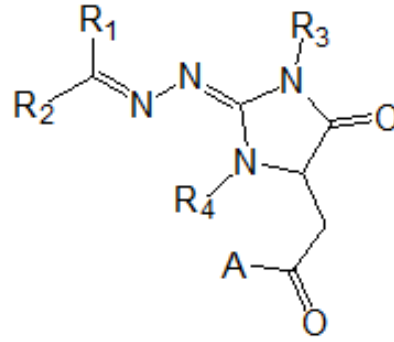
ERU BBF2019/064

Teknik Alan

Buluş, heterohalkalı 2-[[benzilidene]hidrazinylidine-5-oksoimidazolidin-4-yl]asetik asit türevlerinin sentezi ve kanser, bakteriyel veya şeker hastalığının tedavisinde kullanılabileceği ihtimali ile ilgilidir.

Özet

Bu buluş, heterohalkalı 2-[[benzilidene]hidrazinylidine-5-oksoimidazolidin-4-yl]asetik asit türevlerinin sentezi ile ilgilidir. İlgili maddenin kanser, bakteriyel veya şeker hastalığının tedavisinde ilaç olarak kullanılabileceği düşünülmektedir.



Avantajlar

- Ulaşılması kolay maddelerin sentezi.
- Maliyeti düşük maddelerin sentezi.

Kullanım Alanı

- İlaç Sektörü
- Medisinal Hastalıkların Tedavisi
- Kanser Tedavisi

Buluş Olgunluk Seviyesi

TRL-4 Laboratuvar Düzeyinde Prototip Geliştirmesi Yapıldı.

Patent Koruması : Başvuru yapıldı. Süreç devam etmektedir.