

ÜSİMP ULUSAL PATENT FUARI '23

22-23 Kasım 2023

ANTİKANSER VE ANTİVİRAL TEDAVİ İÇİN GELİŞTİRİLMİŞ BİR İLAÇ VE BU İLACIN SENTEZ YÖNTEMİ

- Sektör: Sağlık
- Fikri Hak Koruma Durumu: Türkiye, PCT, EPO Başvuruları yapıldı.
- Başvuru/Tescil Tarihi: 2021/013985 ve PCT/TR2021/050949
- Koruma İstenen Ülkeler: Türkiye ve Avrupa

ÖZET

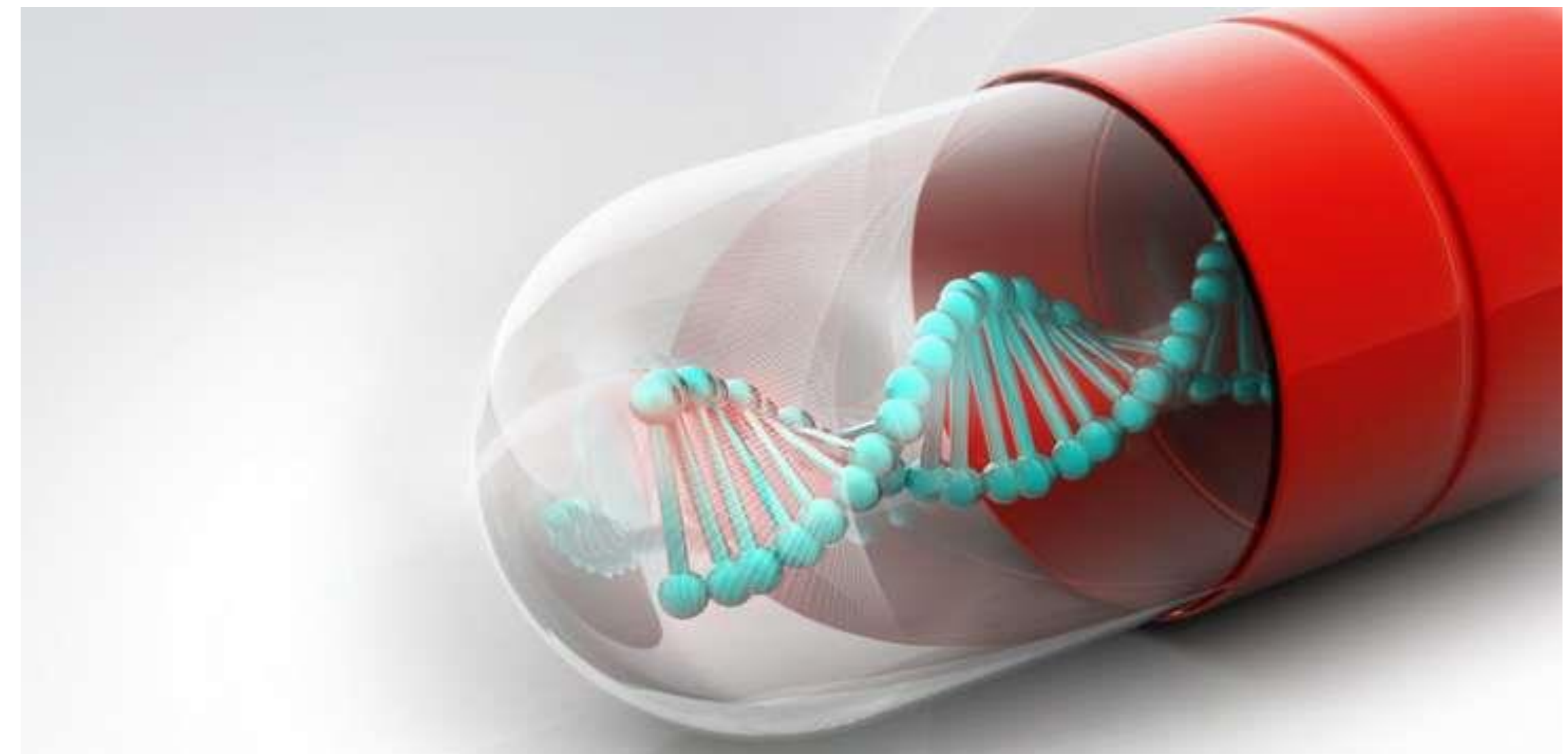
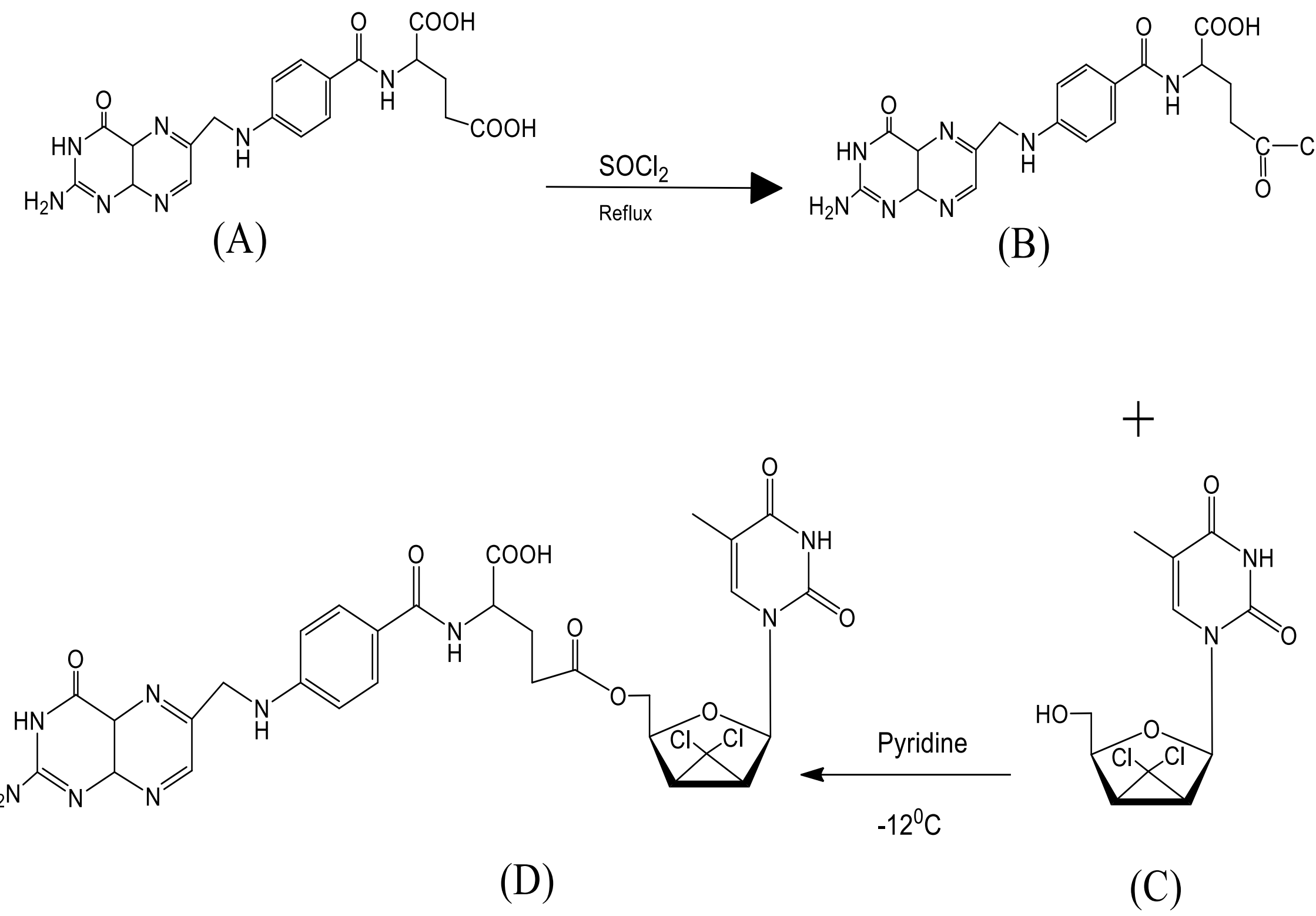
Buluş, antikanser ve antiviral tedavi için bir ilaç olup, RNA/DNA sentez zincirine geri dönüşümsüz olarak fosfodiester bağları ile bağlı olan ve SP3 hibritleşmesine sahip furan halkası ihtiva eden bir nükleozit analogu (7) ve bu furan halkası ihtiva eden nükleozit analoguna (7) bağlı folik asit (A) içermektedir. Söz konusu nükleozit analogunun sentez yöntemi de buluşun kapsamındadır.

TANITIM

Bu proje çalışması sonucunda olumlu sonuçlar elde edilirse ve tüm prosedürler tamamlandıktan sonra bu ajan, çalışma grubumuz tarafından ülkemizde, Stavudin'den modifiye edilerek değil, ilk basamaktan itibaren sentezi ve milli bir ajan olarak üretimi yapılabilecek ve bu alanda ulusal sağlık sisteminin ihtiyaçlarının karşılanması ve dışa bağımlılığın azaltılmasına önemli bir katkı sağlanacaktır.

Beklenti

Pazara Sunma ve Ticarileştirme



Teknoloji Hazırlık Seviyesi

THS 8: Sistem geliştirmenin son aşamasındadır. Çoğu kullanıcı dokümanları, eğitim dokümanları ve bakım dokümanları tamamlanmıştır. Tüm fonksiyonel testler operasyon ortamında farklı senaryolar ile test edilmiştir.