

ÜSİMP ULUSAL PATENT FUARI '23

22-23 Kasım 2023

BÖLÜNEN KANSER HÜCRESİ TESPİTİNDE FOSFO-KERATİN 8'İN BİYOBELİRTEÇ OLARAK KULLANIMI

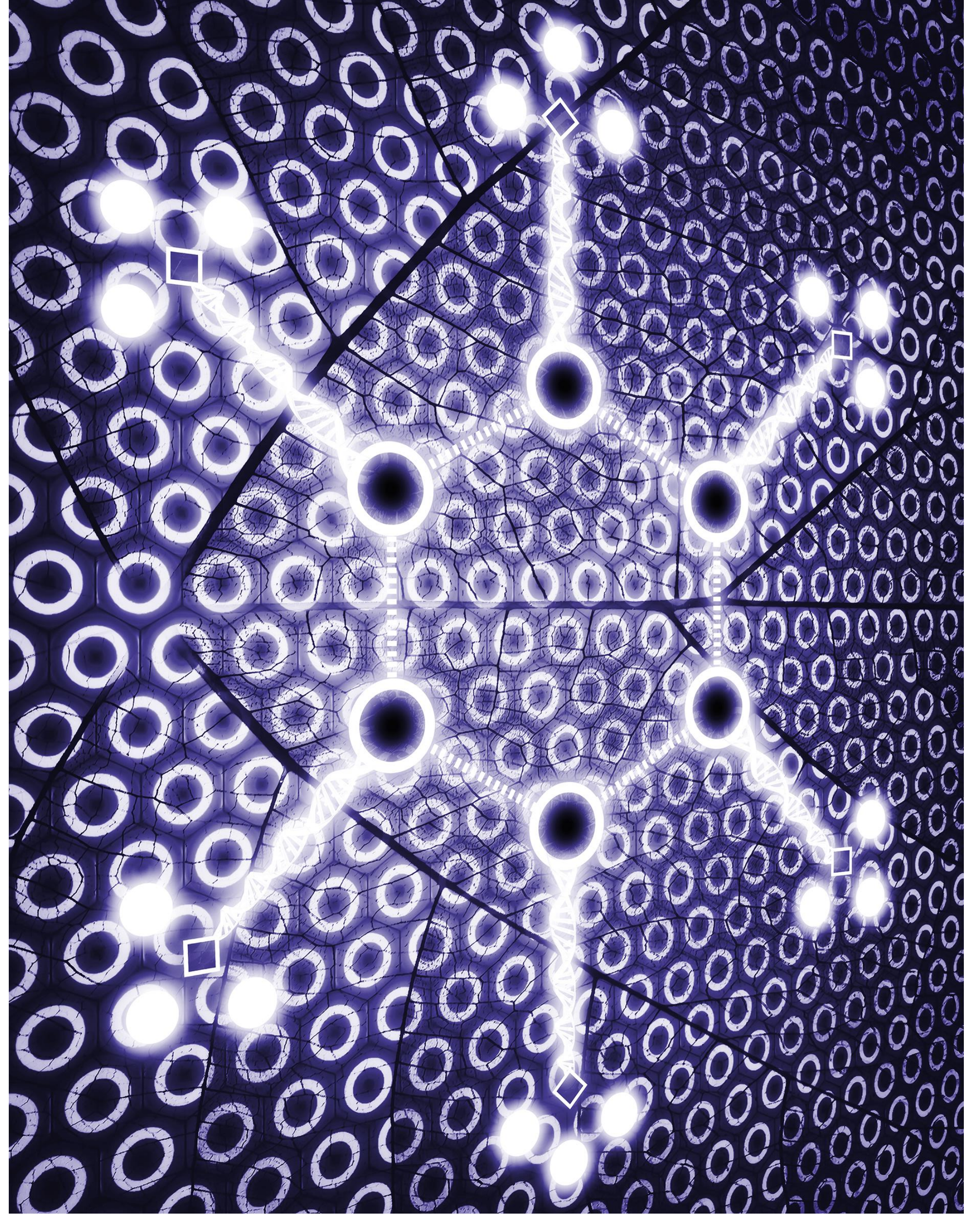
- Sağlık hizmetleri
- Patent Başvurusu Yapıldı
- 03/06/2021
- Türkiye, PCT Ülkeleri

ÖZET

Bu buluş, bir biyobelirteç ve bir biyobelirtecini, kanserli hücrelerde bölünmeye özel keratin 8 fosforilasyonu temelli bölünen kanser hücrelerinin sitokinez evresinde tespiti için kullanımı ile ilgilidir.

TANITIM

Mevcut buluş, keratin morfolojisine bağlı olarak bölünen kanser hücrelerinin tespitini sağlayacak bir biyobelirteç ve biyobelirtecini kullanımı için bir yöntem ile ilgili olup temel amacı, kanserli hücrelerde bölünmeye özel keratin 8 fosforilasyonu temelli bölünen kanser hücrelerinin tespitini sağlayacak bir biyobelirteç ve biyobelirtecini kullanımı için bir yöntem ile ilgilidir. Aynı zamanda kanser tedavisinde sıkça kullanılan anti-mitotik ilaçların kemoterapik etkisinin etkin takibinin sağlanması amaçlanmaktadır. Buluş, mitotik bölünen kanser hücreleri tarafından üretilen keratin 8 proteininin, kanser hücrelerinin tespitinde bir belirteç olabileceği bulgusuna dayanmaktadır.



Beklenti

Ortak Girişim, Ortak Üretim, Yatırım, Lisanslama, Satış

Teknoloji Hazırlık Seviyesi

1-2