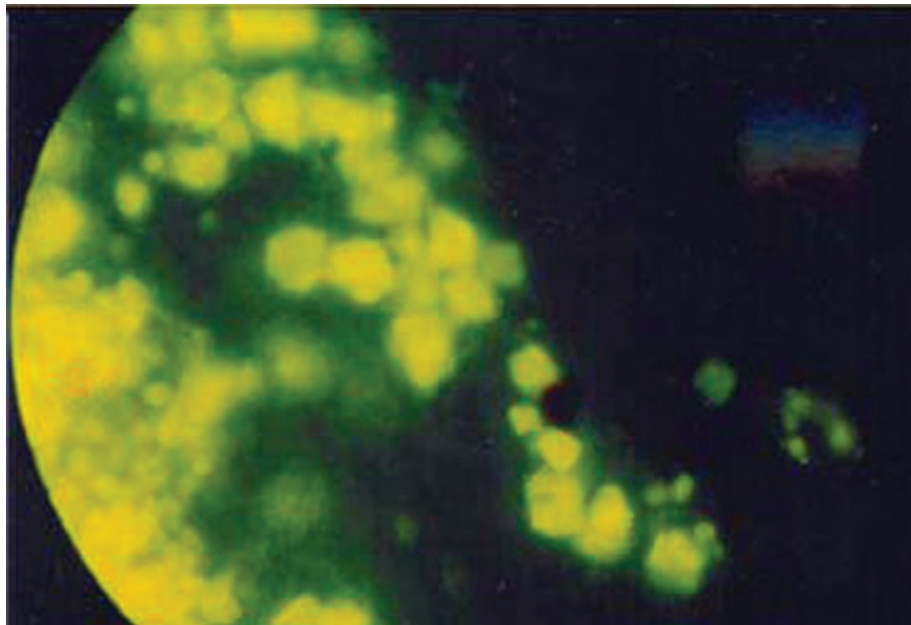


## ПРОТИПУХЛИННИЙ ПРЕПАРАТ «АМІТОЗИН»



Накопичення протипухлинного препарату «Амітозин» у ракових клітинах підшлункової залози людини

### Призначення

Для профілактики і лікування злоякісних пухлин у системі медичних закладів

### Характеристики

Продукт алкілування ТіоТЕФом алкалоїдів чистотілу великого *Chelidonium majus* L.

### Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL7, TRL7  
Випуск препарату невеликими партіями.  
Пошук партнерів для виробництва

### Охорона інтелектуальної власності

IPR3

### Переваги

Амітозин не має аналогів у світі. Препарат не має імуносупресивної дії, не пригнічує кровотворення, виявляє імуномодулювальну і канцеролітичну дію. Тривале введення терапевтичних доз не призводить до токсичного ефекту. Десятиразове введення препарату в дозах 1/10 – 1/16 ЛД50 не спричинює патологічних змін внутрішніх органів. Клінічне вивчення Амітозину в низці клінік України на інкурабельних ракових хворих III і IV стадій раку простати, яєчників, стравоходу, мезотеліоми тощо показало наявність протипухлинного ефекту препарату приблизно в 75 % випадків

### Контактна інформація

Потопальський Анатолій Іванович, Інститут молекулярної біології і генетики НАН України, +38 044 526 11 39, e-mail: potopalsky@imbg.org.ua