



## АЛАНИЛАМИД БЕТУЛОНОВОЙ КИСЛОТЫ – АНТИОКСИДАНТ, КОРРЕКТОР ТОКСИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ ЦИТОСТАТИКОВ

### Характеристика

Разработан новый корректор токсических эффектов цитостатиков, рекомендованный для использования в комплексной полихимиотерапии онкологических больных. Использование нового агента приводит к потенцированию противоопухолевого эффекта и антиметастатической активности полихимиотерапии (ПХТ). Агент проявляет антиоксидантное и цитопротекторное действие на фоне ПХТ опухолей, а также оказывает антитоксический эффект при введении комплекса цитостатических препаратов в организм. Соединение синтезируется из растительного тритерпеноида бетулина - метаболита коры берёзы.



### Преимущества

- Повышение эффективности цитостатической химиотерапии
- Простой в технологии препарат. Получается на основе доступного отечественного сырья

### Области применения

- В цитостатической химиотерапии онкологических болезней
- Обладает гепатопротекторной активностью
- Обладает антиоксидантной и антиметастатической активностью

### Патентная защита

*Патент РФ* № 2353623 от 17.09.2007 г. “Корректор цитостатической полихимиотерапии”.

### Уровень и место практической реализации

- Проведен весь комплекс фармакологических исследований для передачи на доклинические исследования
- Разработан регламент для опытной установки

630090, г. Новосибирск, 90, просп. Академика Лаврентьева, 9  
Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН  
Тел.: (383) 330-85-33 Шульц Эльвира Эдуардовна, зав. лабораторией, д.х.н.  
E-mail: [schultz@nioch.nsc.ru](mailto:schultz@nioch.nsc.ru)