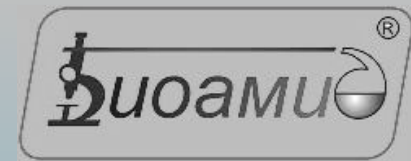


**Опыт эффективного сотрудничества
ЗАО «Биоамид» и ОАО «Биосинтез»
в создании инновационных
фармацевтических препаратов**

*Генеральный директор ЗАО «Биоамид»
С.П. Воронин*

Направления деятельности ЗАО «Биоамид»



ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- полиакриламидный гель
- концентрированный раствор акриламида
- кристаллический акриламид
- акриловая кислота (акрилат аммония)
- L-аспарагиновая кислота

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- таблетированная форма нуклеината натрия
- инъекционная форма нуклеината натрия
- инъекционная форма L-аспаркама
- инфузионная форма L-аспаркама
- таблетированная форма L-аспарагината магния

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

- биоконсерванты для закладки силоса и сенажа
- ветеринарный инъекционный селенорганический препарат “Селенолин ®”
- ветеринарный инъекционный иммуномодулятор нуклеинат натрия
- микроэлементный комплекс для премиксов

ЭКОЛОГИЯ

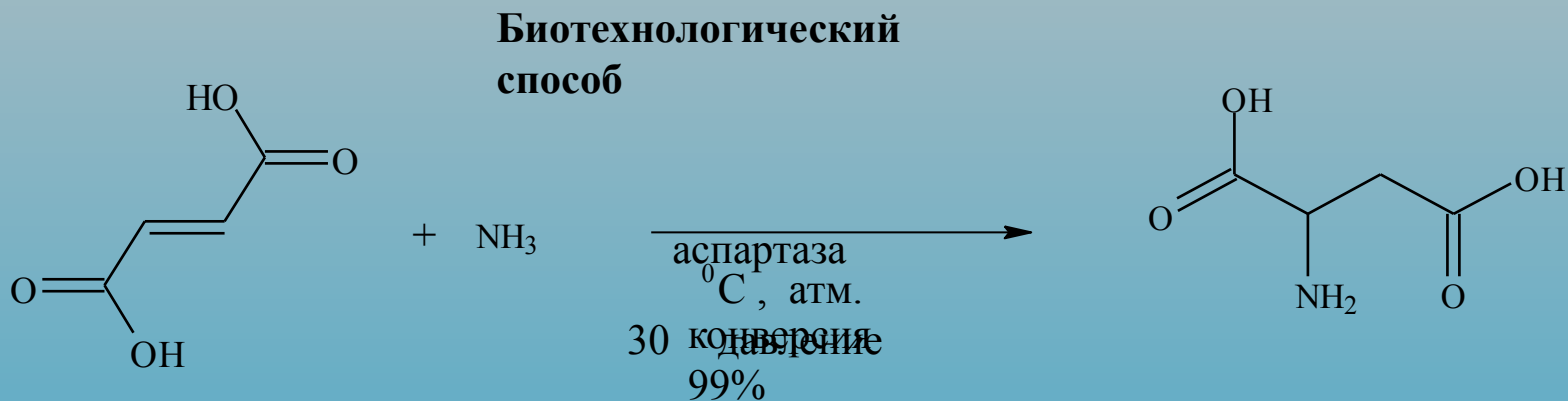
- очистка газовых выбросов от акрилонитрила
- биодеструктор “Руден” для очистки почв и воды от нефти и нефтепродуктов

НУКЛЕИНАТ НАТРИЯ

- Хронический бронхит,
- Пневмония,
- Инфекционная форма бронхиальной астмы,
- Ревматизм, Острые инфекции,
- Язвенная болезнь
- Пародонтоз, Гипертония,
- Хронический алкоголизм,
- Церебральный атеросклероз

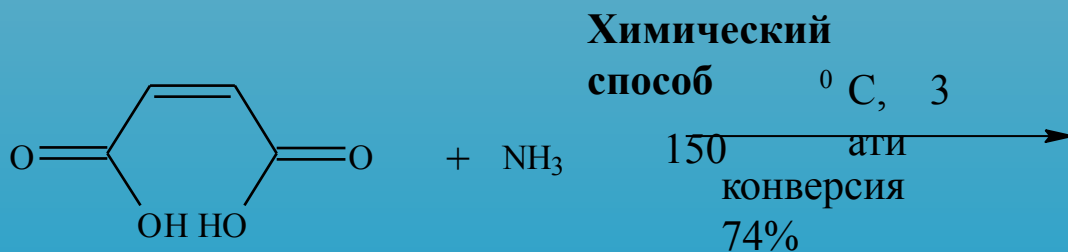


Биотехнологический способ получения L-аспарагиновой кислоты

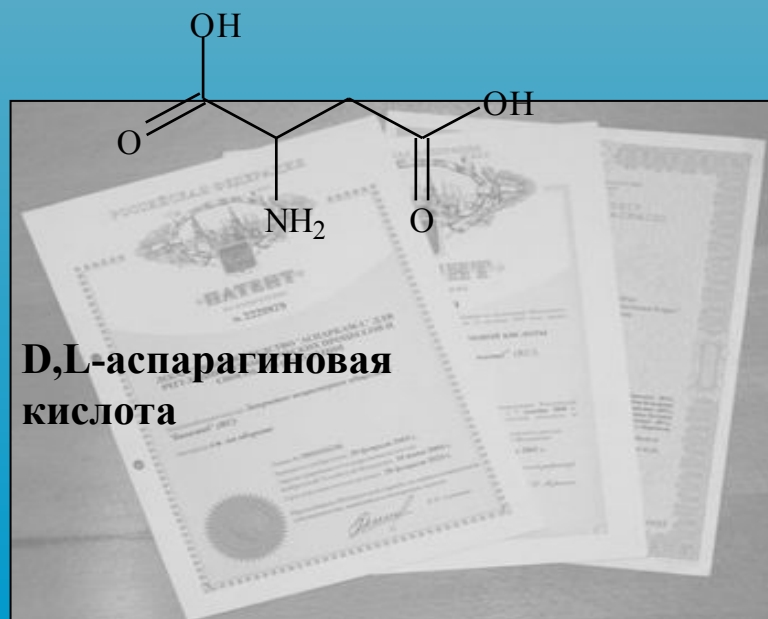


**фумаровая
кислота**

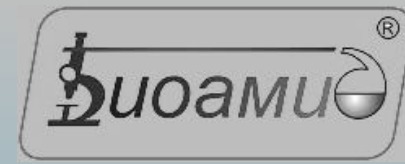
**L-аспарагиновая
кислота**



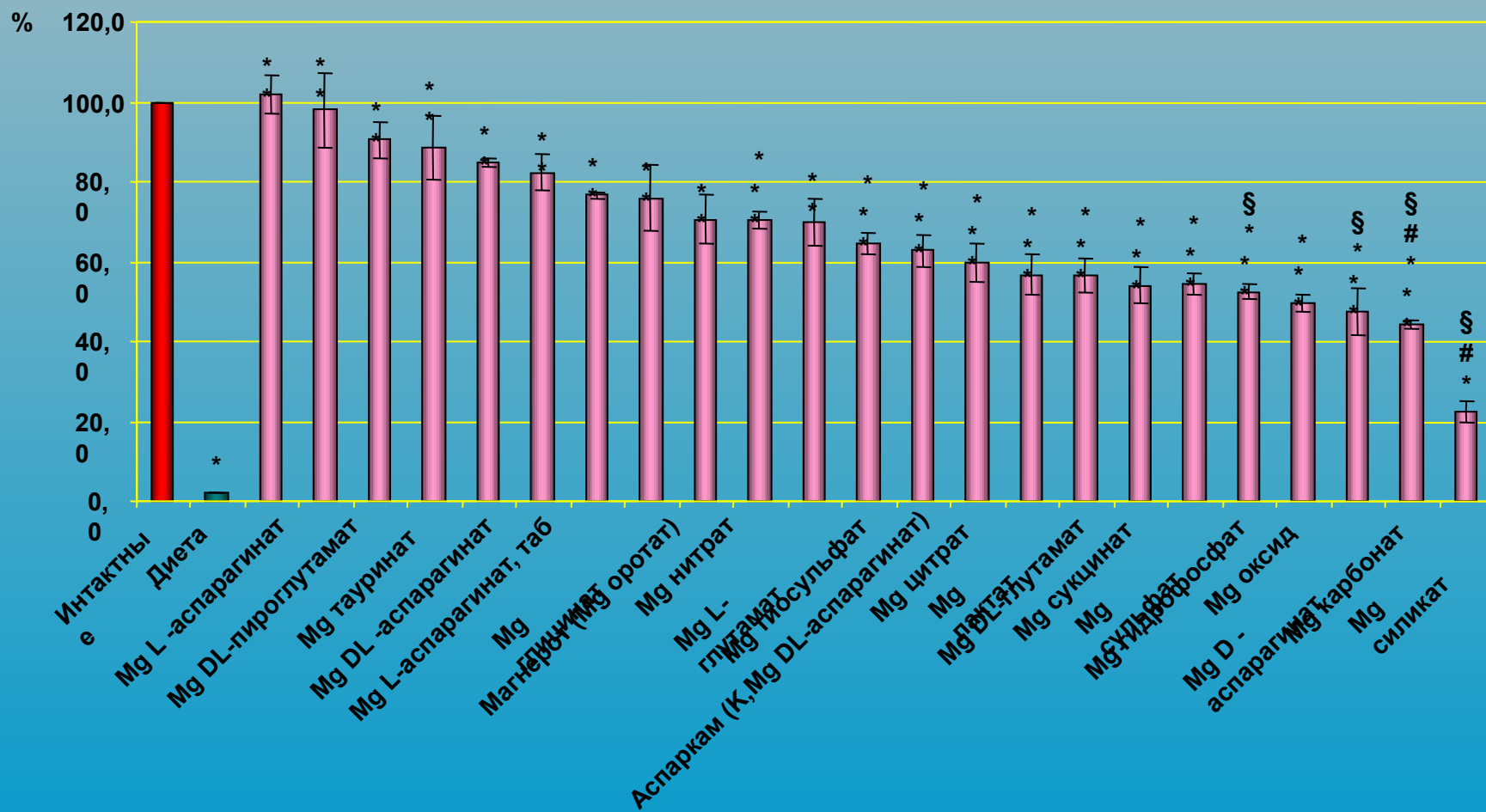
**малеиновая
кислота**



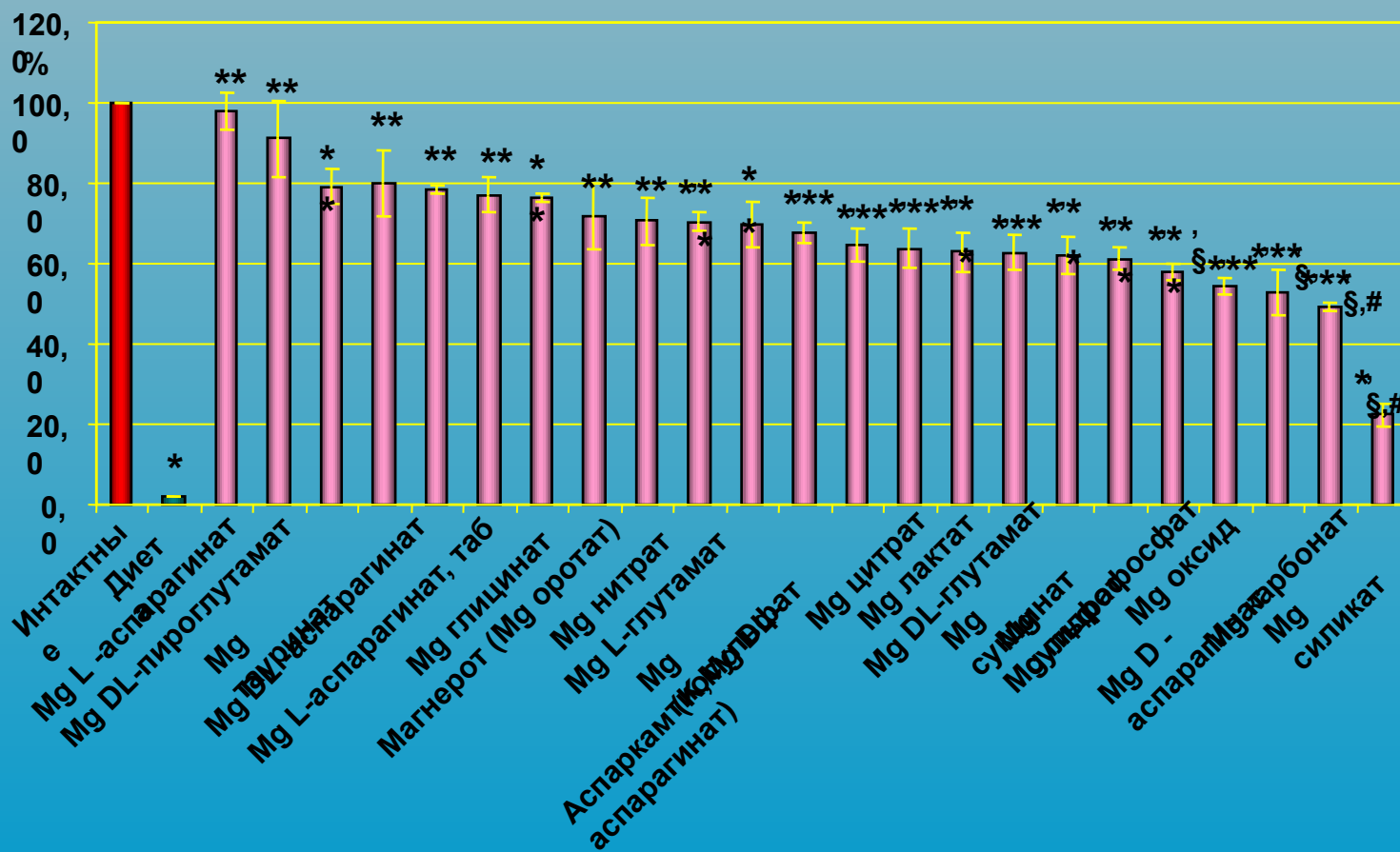
Кардиологический препарат Аспаркам-Л



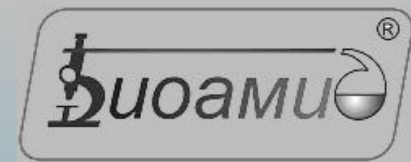
Влияние солей магния (50 мг элементарного Mg на кг веса животного) на величину компенсации дефицита магния в эритроцитах животных в условиях алиментарной гипомagneзиемии, %



Влияние солей магния (50 мг элементарного Mg на кг веса животного) на величину компенсации дефицита магния в эритроцитах животных в условиях нефрогенной (интоксикация фуросемидом) гипомагниемии, %

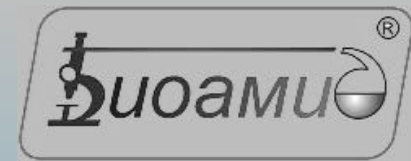


Новые перспективные медицинские препараты на основе солей L-Аспарагиновой кислоты



**Магний –Пиридоксин -
Магния L-Аспарагинат
с витамином B6,
таблетки, 0,5 г, №50.**





Новые перспективные медицинские препараты на основе натрия нуклеината

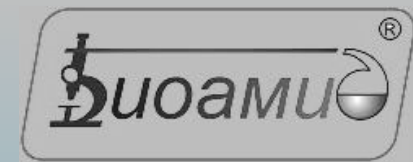
Натрия нуклеинат, раствор для внутримышечного введения 0,2%, 2мл, №5.

Новые свойства натрия нуклеината, выявленные в ходе доклинических исследований препарата.

- 1. Прямое противовирусное действие*
- 2. Противоопухолевое действие*
- 3. Антитоксическое действие*

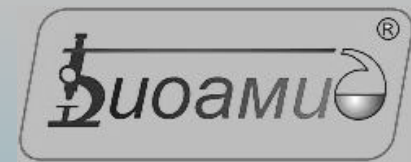
**Формирование тахифилаксии к *S. aureus* при введении
НН за 24 ч до заражения.**

№ №	Пре- парат мкг/ мышь	Зараж. доза КОЕ/ мышь	Чис- ло мыш- ей	Гибель мышей								% выжив- ших	* χ^2
				2 часа	6 часов	1-е сут- ки	2-е сут- ки	3-и сут- ки	4-е сут- ки	5-е сут- ки	6-е сут- ки		
1	НН 0,114	2×10^9	10	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	13, 3
2	НН 1,14	2×10^9	10	-	-	-	1	-	-	-	1	80%	7,5
3	НН 2,86	2×10^9	10	-	-	2	-	-	-	-	-	80%	7,5
5	-	2×10^9	10	-	5	3	-	-	-	-	-	20%	



Формирование тахифилаксии к *S. enterica Typhimurium* при введении НН за 24 ч до заражения

Пре-парат мкг/ мышь	Препа-рат мкг/ мышь	Зараж. доза КОЕ/ мышь	Гибель мышей (по дням)															% ВЫ ЖИВ ШИХ
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
НН 0,114	НН 0,114	10^5	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	60
НН 1,14	НН 1,14	10^5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	50
НН 2,86	НН 2,86	10^5	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	1	-	60
-	-	10^5	-	-	-	-	2	3	-	1	1	-	1	-	-	-	1	10



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!