

**Антибактериальный
препарат «Микон»
широкого спектра действия**

ООО «НПП «Новые технологии»

Информация о компании и проекте

История

- Год создания – 2001 г.
- Сфера деятельности – разработка и внедрение химических технологий, мелкотоннажных химических процессов, синтез (и комплектация оборудования), препараты медицинского назначения



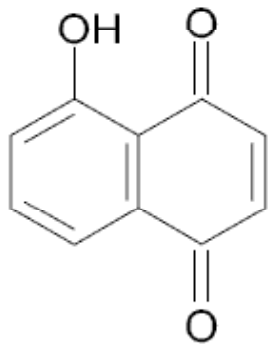
Цель проекта

Организация промышленного производства антибактериального препарата «Микон» широкого спектра действия

Актуальность

- Дерматомикозы животных и птиц — распространенная зооантропонозная инфекция, которая является не только ветеринарной, но и социальной проблемой.
- Ежемесячно по Казани регистрируется до 300 обращений в ветеринарные клиники по поводу грибковых заболеваний у мелких домашних животных.
- Плесневые грибы нарушают экологию квартиры, являются причиной возникновения аллергии и способны вызвать подавление иммунной системы

Продукция



Микон (Mесon), 5-окси-1,4-нафтохинон.
Синоним: юглон

- Противогрибковый препарат широкого спектра.
- Обладает сильным бактерицидным и фунгицидным действием.
- Обладает высокой проникающей способностью.
- Эффективен против дерматофитов, дрожжевых грибов, оказывает антибактериальное действие на стафилококки и стрептококки.

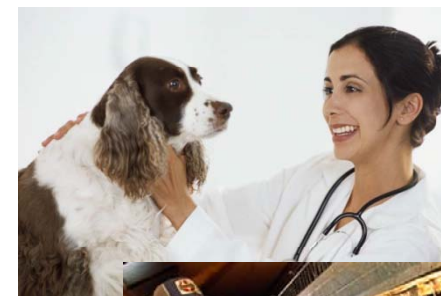


Микон является синтетическим аналогом природного антисептика – экстракта скорлупы грецкого ореха.

Не уступает по свойствам известным зарубежным препаратам: «Микоспор» (Германия), «Нитрофунгин» (США), «Канестен» (Венгрия), «Фитекс» (Германия).

Область применения

- ❑ **Ветеринария и птицеводство** – дерматозный препарат для грибковых заболеваний кожи;



- ❑ **Строительство** – препарат для антибактериальной и фунгицидной обработки строительных материалов;



- ❑ **Обработка помещений** – для подавления очагов заражения микроорганизмами (тепличные хозяйства, овощехранилища, элеваторы и другие помещения для хранения продовольственных товаров)



Конкурентные преимущества

В качестве дерматозного препарата

- ❑ Не обладает раздражающим и аллергезирующим действием.
- ❑ Применение не требует специальных навыков.
- ❑ Проникает в глубокие слои кожи, способствуя более быстрому излечению.

В качестве средства для борьбы с плесенью

- ❑ Обладает сильным фунгитоксическим действием, подавляя рост и развитие микромицетов, участвующих в разрушении штукатурки.
- ❑ Препарат «Микон» является наиболее активным биоцидом по сравнению с фторидом натрия и 8-оксихинолятом меди (*Заключение кафедры микробиологии КГУ*).

	«Микон»	8-оксихинолят	Фторид натрия
Минимальная подавляющая концентрация препарата, которая полностью задерживает рост бактерий и микромицетов	1	5	12

Формы выпуска продукции

Ветеринария

- 1% мазь «Микона»



Строительство, борьба с плесенью

- 0,2% спиртовой раствор «Микона»



Дезинфекция, борьба с клещами

- 20% спиртовой раствор «Микона»



РЫНОК

Дезинфекции

Объем рынка РФ – **70 млн. руб.**

Основные конкуренты:

- ❑ «PINOTEX»
- ❑ «TIKKURILA».
- ❑ «BONDEX»
- ❑ «Holz-lazur»,
- ❑ «FLAMINGO»
- ❑ «DUFA».
- ❑ Народные средства

Потребители:

- ❑ Строительные организации
- ❑ Частные лица

Ветеринарных препаратов

Объем рынка РФ в 2009 г. – **50 млн. руб.**

Основные конкуренты:

- ❑ CEVA Sante Animale
- ❑ КРКА
- ❑ Invesa
- ❑ ООО «Ветпром»
- ❑ НПП «Агрофарм»
- ❑ НПО «Нарвак»



Потребители:

- ❑ Около 1000 ветеринарных клиник в РФ
- ❑ Владельцы домашних животных



Средства для борьбы с биокоррозией

Средство	Производитель	Цена 1 л, руб.
Atlas Mykos	ATLAS (Польша)	101
Homeenoisto – 1	TIKKURILA (Финляндия)	192
Renogal	SCHOMBURG (Германия)	276
Pinotex Base	SADOLIN (Эстония)	210
"Сенеж"	«Сенеж-препараты» (Россия)	211
«Гидротэкс»	«Гидротэкс» (Россия)	300
«Микон»	ООО «НПП «Новые технологии»	100

Себестоимость -

Ветеринарные противогрибковые препараты

Средство	Производитель	Цена 100 мл, руб.
Зонитон (Zoniton)	КРКА (Словения)	320
ФИЛАКС (Fylax)	«Selco B.V.» (Нидерланды)	
Фунгин (Fungin)	АПИ-САН (Россия)	390
Биопирокс (Biopirox)	Эгис Фармасьютикалс Лтд (Венгрия)	285
Зоомикол	ВетпромтАД (Болгария)	232
Эпацид-Ф	АОЗТ "Пурсат" (Россия)	200
«Микон»	ООО «НПП «Новые технологии»	80

Себестоимость -



Достиженные результаты

- ✓ Разработана лабораторная технология синтеза препарата.
- ✓ Разработаны и согласованы ТУ.
- ✓ Получен гигиенический сертификат на продукцию,
- ✓ Исследованы бактерицидные свойства препарата в строительных технологиях для подавления роста и развития микромицетов, участвующих в разрушении штукатурки (отчет каф. микробиологии КГУ).
- ✓ Имеются акты применения в качестве дерматозного препарата для грибковых заболеваний кожи в ветеринарии (от ветеринарных клиник).
- ✓ Республиканским центром Татарстана по профилактике и борьбе со СПИД проведены исследования фунгицидных свойств препарата и физ. Растроров, полученных с его помощью.
- ✓ Письмо от ООО «НПП «УралТехПром» (г. Уфа) (потенциальный заказ на 20% спиртовой раствор до 200кг в мес.)

