

ООО «НИЦ ЭР «ГОРО»

Натуральные экстракты «ГОРОФИТЫ».

Тенденции 2022 года

Импортозамещение. Новинки.

Исследования.

НАТУРАЛЬНЫЕ ЭКСТРАКТЫ (ГОРОФИТЫ)

- **СО₂ ЭКСТРАКТЫ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**
(растения экологически чистых районов Алтая, Крыма, Северного Кавказа, пряности и специи, экзотические растения и т.д.)
- **СО₂ ЭКСТРАКТЫ ИЗ ЖИВОТНОГО СЫРЬЯ**
(пиявка медицинская, морепродукты, красная икра, а также продукты пчеловодства);
- **БИОАКТИВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ НА ОСНОВЕ СО₂ ЭКСТРАКТОВ С РАЗЛИЧНЫМИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ ЭФФЕКТАМИ**
(anti-age, увлажняющие, антибактериальные, тонизирующие, антицеллюлитные, для укрепления и питания волос, для укрепления зубной эмали и т.д.);
- **ВОДНО-ГЛИЦЕРИНОВЫЕ ЭКСТРАКТЫ И ИХ КОМПЛЕКСЫ;**
- **ПРОПИЛЕНГЛИКОЛЕВЫЕ ЭКСТРАКТЫ И ИХ КОМПЛЕКСЫ;**
- **МАСЛЯНЫЕ ЭКСТРАКТЫ;**
- **ГИДРОЛАТЫ;**
- **СУХИЕ ЭКСТРАКТЫ**

ООО «НИЦ ЭР «ГОРО»

- **Собственное инновационное производство**
- **23 года успешной работы на рынке натуральных растительных экстрактов (с 1999 года)**
- **Более 200 постоянных клиентов – производителей косметических и лечебно-профилактических средств, включая ведущие косметические компании**
- **Более 1 000 позиций в товарном ассортименте**

ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ 2022 ГОДА

- Существенный рост спроса на водно-глицериновые и пропилен-гликолевые экстракты, взамен импортным аналогам;
- Рост спроса на СК-СО₂ экстракты и масляные экстракты, как продукт, наименее подверженный внешнеэкономическим рискам;

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ. ПРИМЕРЫ

ИМПОРТНЫЙ ПРОДУКТ	«ГОРОФИТ»
Complex 193660 Herbals Extract	Биоактивный комплекс 110 (ВГ)
Complex «7 Healthy Herbals»	Биоактивный комплекс «7 трав» (ПГ)
Complex 136515 SKIN REVITALISING HERBAL	Биоактивный комплекс 107 (ПГ)
Complex extract Молочный рацион	Биоактивный комплекс 114 (ВГ)
Complex 711250 Anti-aging extract	Биоактивный комплекс 113 (ВГ)
Complex 193656 Dead sea extract	Биоактивный комплекс 112 (ВГ)
Complex 136783 Сияние кожи	Биоактивный комплекс 109 (ПГ)
Экстракт угля	ВГ экстракт угля
Silk Extract 22472	ВГ экстракт шелка

НЕКОТОРЫЕ НОВИНКИ

СК-CO2 ЭКСТРАКТЫ

АВОКАДО (ПЛОД)

ВИШНИ (ЛИСТ)

ЖЕМЧУГА

КУРКУМЫ (КОРЕНЬ)

ЛИЧИ (ПЛОД)

МАКЛЮРЫ (ПЛОД)

МЕДА

ТОМАТА (ПЛОД)

УСЬМЫ (ЛИСТ)

ХНЫ (ЛИСТ)

МАСЛО МОНАРДЫ. СОБСТВЕННАЯ АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ

Собственная антимикробная активность Масла монарды в отношении всех перечисленных и изученных тест-штаммов микроорганизмов представлена ниже (табл.1).

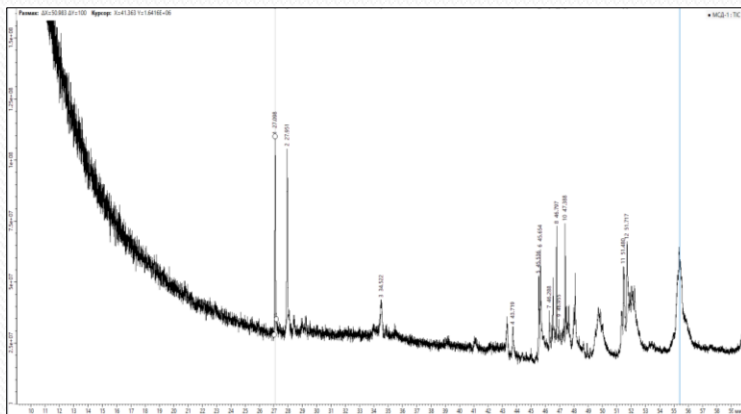
Название продукта	Название микроорганизмов			
Масло монарды	E.coli	St.aureus	B.cereus	Candida albicans
	-	-	-	-

«-» – отсутствует рост соответствующего микроорганизма

СК-СО2 ЭКСТРАКТ АННАТО – ПРИРОДНЫЙ КРАСИТЕЛЬ



СК-СО2 ЭКСТРАКТ МОЛОКА – ИСТОЧНИК ПРИРОДНОГО ХОЛЕСТЕРОЛА



Результаты газо-хроматографического анализа:

- жирные кислоты и их эфиры (суммарно 51,4 %);
- холестерол (20,13 %);
- алантолактон (11,76 %);
- $3\beta,5\alpha$ -холестан-3,5-диол-5-ацетат (6,69 %);
- 26-нор-5-холестен-3 β -ол-25-он (3,04 %).

НЕКОТОРЫЕ НОВИНКИ. ВГ И ПГ ЭКСТРАКТЫ

ВОДНОГЛИЦЕРИНОВЫЕ И ПРОПИЛЕНГЛИКОЛЕВЫЕ ЭКСТРАКТЫ

Брусники (плод)

Вишни (плод)

Клюквы (плод)

Черники (плод)

Брокколи

Иглицы (корень)

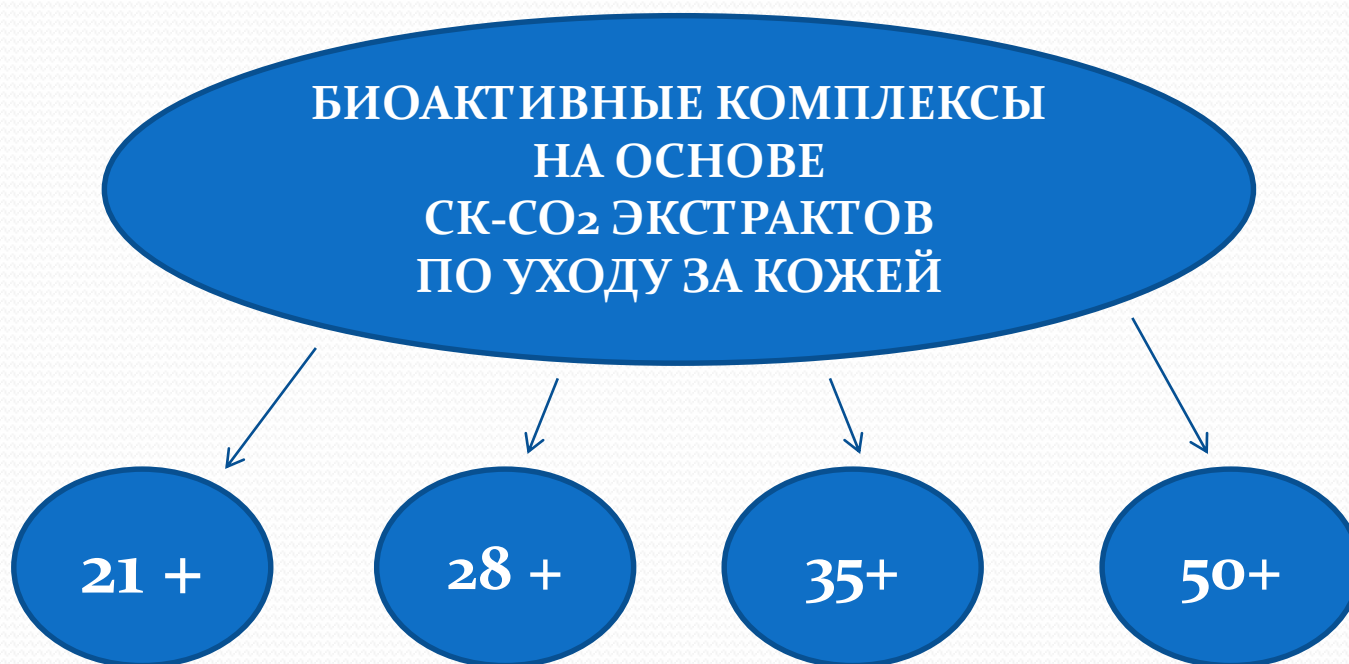
Шпината

Миндального молочка

Козьего молока

Черной икры

НОВИНКИ. БИОАКТИВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ (СК-CO2 ЭКСТРАКТЫ)



Биоактивный комплекс CO2 экстрактов против выпадения волос и способствующий росту новых. Состав.

Состав комплекса
Асаи (плоды)
Береза
Иглица
Лаванда (эфирное масло)
Лён
Лопух
Лук красный
Мята перечная
Перец красный
Тимьян (эфирное масло)
Тыква
Усьма

Биоактивный комплекс CO2 экстрактов против выпадения волос и способствующий росту новых. Критерии оценки.

**Влагометрия
(до и после применения)**

**Доплероскопия
(до и после применения)**

**Трихометрия
(до и после применения)**

**Трихоскопия
(до и после применения)**

Антивозрастной биоактивный комплекс CO₂ экстрактов. Состав

Рис бурый

Чай зеленый

Розмарин

Вино красное

Лаванда

Грейпфрут

Магнолия

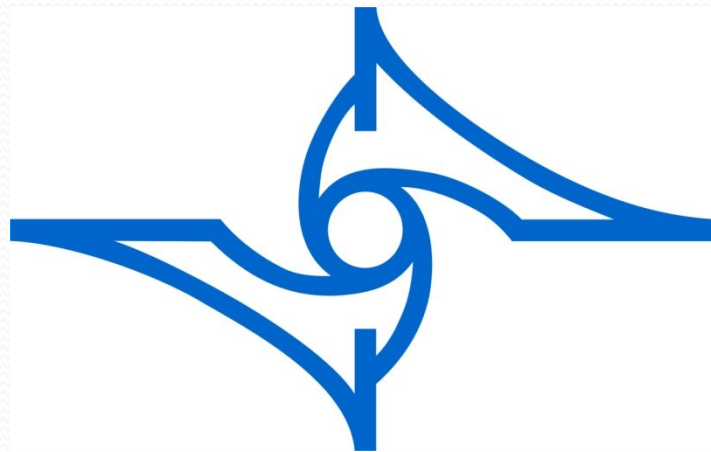
Антивозрастной биоактивный комплекс СО2 экстрактов. Критерии оценки

ВЛАГОМЕТРИЯ	Измерение влагосодержания, водного баланса
ЭЛАСТОМЕТРИЯ	Оценка упругоэластических параметров кожи
ПРОФИЛОМЕТРИЯ	Исследование состояния рельефа кожи

Антивозрастной биоактивный комплекс СО 2 экстрактов. Результаты исследований

- высокая субъективная оценка косметического продукта (легко наносится на кожу лица, имеет приятный запах, устраняет следы усталости, придает лицу более свежий и ухоженный вид, хорошо смягчает кожу, хорошо переносится, не оказывает негативного побочного действия после его применения в течение одного месяца);
- показатель влагометрии кожи после его применения имел тенденцию к увеличению на **10,8 %** по сравнению с исходным уровнем;
- показатель эластометрии увеличивался на **8,0 %** по сравнению с исходным уровнем;
- показатель профилометрии кожи (рельеф) после применения косметического средства в течение одного месяца улучшался на **6,6 %** от исходного значения;
- соответственно, данный биоактивный комплекс может быть рекомендован для широкого практического применения в составе различных видов антивозрастной косметической продукции по изученным показателям.

ООО «НИЦ ЭР «ГОРО»»



WWW.EXTRACT.RU