

Ученые Иркутска разработали более простой и дешевый способ получения меланина

Иркутские ученые начали производить уникальный препарат - меланин. По их мнению, он омолаживает организм человека и предотвращает раковые заболевания. Получить меланин очень сложно, поэтому во всем мире его производство считается одним из самых дорогостоящих.

Местные биотехнологи разработали более простой и дешевый способ получения меланина.

Влияние меланина на человека доктор биологических наук Борис Огарков испытывает на себе. Около десяти месяцев он пьет это вещество и говорит, что результаты уже есть: "Через несколько месяцев его употребления меланина 60-летний человек может выглядеть на 50 лет".

Меланин вырабатывается в темном волосяном покрове и в пигментации кожи. Например, загар кожи человека - это меланиновая защита от большого ультрафиолетового излучения. Во всем мире меланин производят из волос животных. Это долгий и дорогостоящий процесс. Иркутские ученые получают вещество из темных грибов и растительных отходов сельского хозяйства. При этом затраты минимальные. В результате получается водорастворимый меланин. Аналогов ему нет во всем мире. "Пермский фармакологический институт его проверил. Он представляет собой четвертый класс опасности, то есть безвредное вещество абсолютно. Тем более, оно получено из пищевого сырья", - говорит Борис Огарков, доктор биологических наук.

Добывать большое количество меланина в лаборатории невозможно, поэтому ученые начали его производство на базе одной из фирм. Сейчас там идут последние приготовления к запуску оборудования. В день здесь планируется получать до пятидесяти граммов вещества. Пробная партия меланина уже готова. Ученые провели испытания на коровах. "Корове давали десять дней. На седьмой получили результат: увеличение суточного надоя. Было 15 литров, стало 18 литров, а к концу десятого дня выросло до 24 литров", - рассказал Иван Цуприк, директор научно-производственной лаборатории.

Борис Огарков говорит, что желающих приобрести меланин много. Но пока ученые не имеют права распространять свою продукцию. На продажу меланина как биологической добавки необходимо получить санитарно-гигиеническое заключение в Москве. Производить меланин большими партиями начнут только когда будут получены все разрешения. Причем препарат будут поставлять не только в иркутские аптеки, но и в те регионы России, население которых пострадало от взрыва на Чернобыльской атомной электростанции.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Артур
Скальский.**

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)