

Иркутские ученые научились вырабатывать ценный природный пигмент практически из отходов

Дешевле и по новой технологии. В Иркутске ученые Госуниверситета научились вырабатывать природный пигмент практически из отходов - лузги гречихи. Так называемый меланин - уникальное вещество. Он возвращает молодость и лечит сердечно-сосудистые заболевания.

Сейчас разработчики пытаются зарегистрировать препарат.

Это не китайский меламина, а полезный природный пигмент, - подчеркивает заведующий кафедрой микробиологии госуниверситета Борис Огарков. Меланин производится во многих организмах, в том числе у человека. Его получают из каракатиц и осьминогов, из конских волос, косточек винограда и грибов. Иркутские биотехнологи научились вырабатывать меланин из лузги гречихи:

- Мы разработали технологию, где стоимость меланина за один грамм в 30-40 раз ниже. Значит, такой меланин становится доступным для использования и лечения больных.

Пятьдесят граммов меланина стоит почти миллион рублей. Используют его в медицине и косметологии. При терапии сердечно-сосудистых заболеваний, для лечения заболеваний кожи и регенерации клеток. За рубежом меланин входит в состав многих косметических средств. По словам иркутских ученых, этот природный пигмент способствует общему оздоровлению организма. А если пить раствор меланина каждый день, можно предотвратить старение организма на 10-15 лет.

Суточная норма меланина - 50 мг на полстакана воды. Его можно использовать в качестве антистрессового и успокаивающего средства.

Иркутские ученые уже получили патент на изобретение меланина из грибов, а также из лузги гречихи. Препарат прошел физико-химические исследования в институтах Москвы. Его испытали на животных в Приангарье. Результат - меланин абсолютно не токсичен. Сам Борис Огарков ежедневно принимает раствор меланина. Признается, что в свои семьдесят чувствует себя намного моложе. Сейчас иркутские ученые добиваются регистрации препарата.

- Данный препарат может использоваться в пищевой промышленности, как антиоксидант, то есть для выведения солей тяжелых металлов, радионуклидов, то есть перспективу мы сейчас видим использовать его в качестве пищевой добавки, - говорит научный сотрудник Владимир Щукин.

Если препарат зарегистрируют, то уже в будущем году в Приангарье, возможно, начнут производить пищевые добавки и лекарственные средства с меланином.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- Телеграм
- Джем
- ВКонтакте
- Одноклассники

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: equatoria@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](#)

