

«Вакцина» долголетия

Эликсир молодости станет доступен и для иркутян. Иркутские учёные вывели новый омолаживающий препарат на основе меланина. Во всём мире его производство считается одним из самых дорогостоящих. Местные биотехнологи разработали более простой и дешёвый способ получения меланина.

«Бронежилет» от радиации

Меланин можно сравнить с неподкупной таможней, которая не пропускает в организм излишки самых различных излучений, поглощая их как чёрная дыра. Кожа, слизистые оболочки, сетчатка, радужка, волосы, шерсть и перья у животных и птиц содержат те или иные меланины в разных концентрациях. Стимулируют образование этих пигментов деятельность ряда эндокринных желёз, ультрафиолетовые лучи, ионизирующая радиация, витамин С и соединения серебра, мышьяка и висмута. Одно из основных его назначений в природе — это защита от ультрафиолета. Он является сильным средством в борьбе с радиацией. Препарат, изготовленный на основе меланина, существенно снижает дозу облучения человека, растений, животных.

В двух шагах от бессмертия

Меланин обладает высокой антиоксидантной активностью, — говорит заведующий кафедрой НИИ биологии ИГУ Борис Огарков. — Эта активность заключается в том, что у него есть парамагнитные центры. Они способны стабилизировать свободные радикалы, которые выделяются в организме после горения пищи. Превалируя, радикалы разрушают в организме клеточные мембраны и цитоплазму. В результате организм начинает катастрофически стареть. Меланин же регулирует процесс выработки радикалов. Причём аналогов меланину в мире нет. На фармацевтический рынок он не поступил лишь потому, что его получали из шерсти темноокрашенных животных. В течение месяца нужно было производить различные химические реакции, чтобы выделить препарат. Поэтому стоимость его составляла \$360 за один грамм. Наше ноу-хау в том, что мы разработали технологию, которая позволяет получать меланин растительного происхождения: из темноокрашенных грибов — паразитов насекомых и лузги гречихи.

Мне 67, а кто даст?

Омолаживающее свойство препарата Борис Никитич испытал на себе. В 67 лет у профессора нет ни морщин, ни седых волос. Слово его жизнь остановилось где-то на отметке — 50. Впрочем, когда профессор перестаёт принимать меланин, у него появляется седина. После же курса лечения его волосы вновь приобретают естественный цвет. Видя такие изменения, знакомые постоянно допытываются, каким оттеночным шампунем Борис Никитич красит волосы. Когда профессор говорит, что это естественный цвет, они не верят и крутят пальцем у виска. На недоверие учёный не обращает внимание. Ведь впереди у биохимиков целый ворох открытий. Сейчас иркутские микробиологи занялись изучением свойств берёзового гриба — шульты. Известный травник Телятьев писал, что напиток из неё спасает от переутомления, улучшает умственные способности и увеличивает продолжительность жизни. Продлевает ли шульт жизнь — учёным только предстоит выяснить.

Борис Огарков говорит, что желающих приобрести чудо-эликсир много. Но пока учёные не имеют права распространять свою продукцию в аптеках. На продажу препаратов как биологических добавок нужны средства. А их пока нет. Так что когда можно будет купить «эликсир молодости» в аптеке — вопрос времени.

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:

irkbabr24@gmail.com

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: krsyar.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](#)