

Источник: «Белорусская нива» - 2013-11-30

Когда в продажу поступит эликсир молодости?

Так можно ли стать бессмертным

БЕЛОРУССКИЕ ученые совместно с американскими работают над созданием эликсира молодости. Так можно ли стать бессмертным?

— К 15—20 годам человек достигает репродуктивного состояния, а уже после тридцати лет начинает стареть, — пояснил заведующий лабораторией химии биоконъюгатов [Института физико-органической химии НАН Беларуси](#) Вадим Шманай. — Процесс старения объясняется повреждающим действием на клетки организма агрессивных химических веществ, известных как «активные формы кислорода». Если в жирных кислотах заменить присутствующий водород «тяжелым» водородом, стало быть, организм, в котором клетки меньше разрушаются, должен стареть медленнее.

Наши ученые синтезируют специальным образом обработанные жирные кислоты, после чего передают экспериментальные образцы партнерам в США, а те, в свою очередь, пытаются создать «эликсир молодости», чтобы затем его продавать по всему миру.

— Упреждая вопрос о том, когда появится чудо-напиток, скажу, что пока речь идет только о проверке обнаруженного эффекта, — проинформировал эксперт. — О создании же некоего препарата, форме его введения в организм или о какой-то пищевой добавке говорить пока рано. Хотя такую цель — получить средство, замедляющее процесс старения, и производить его — американская компания перед собой поставила. И через пару лет, гляди, можно будет проводить первые опыты.

Подготовил Станислав ЛОБАТЫЙ, «БН»