

Одна из желчных кислот влияет на продление жизни дрожжей. Данную закономерность ученые и

з
Университета
Конкордии
в
Монреале
планируют
использовать
в
создании
препаратов
против
возрастных
нарушений
веществ
у
человека

,
пишет
NEWSru.com
[Медицина](#)

Исследователи изучили 19000 малых молекул на предмет их способности продлевать жизнь дрожжей

. И в
нормальных
, и в
стрессовых
условиях
молекула
литохолевой
кислоты
показала
наилучший
результат

.
Известно
, что
литохолевая
кислота
относится
к
желчным

кислотам

,
играющим
важную
роль
в
процессах
переваривания
и
всасывания
жиров
.

Комментирует глава исследования Владимир Титоренко: "Есть сведения о том, что желчные кислоты способствуют здоровью и долголетию

.
Например,
они
накапливаются
в
сыворотке
долгоживущих
мышей
и
способствуют
улучшению
функций
печени
и
поджелудочной
железы
этих
грызунов
".

Литохолевая кислота влияет на продолжительность жизни с помощью двух различных механизмов. Во-первых, кислота

начинает
действовать
при
наличии
достаточного
количества
калорий

В
питательной
среде
дрожжей
и

вовлекает

В
свою
работу
"

повседневные
"

белки

.
Во-вторых

,
активизация
включается

во
время
сокращения
пищевых
ресурсов

и
требует
для
своей
работы
участия
стрессовых
белков.

Ученые хотят доказать роль литохолевой кислоты в продлении жизни у многоклеточных организмов. Возможно,

желчные
кислоты
удастся
применять

В

качестве
основы
препаратов
для
лечения
диабета
и
различных
возрастных
нарушений
обмена
веществ

.