Сероводород и клеточная энергетика

Редакционный обзор научных материалов. Полные оригиналы доступны по ссылкам в библиотеке.

Обзоры и экспериментальные работы о митохондриях, энергетическом обмене и сероводороде.

Фундаментальная тема

Сероводород участвует в клеточной сигнализации. Исследователи рассматривают его взаимодействие с митохондриальными ферментами и системами окислительно-восстановительной регуляции.

Границы выводов

Результат зависит от модели и концентрации вещества. Эти работы не доказывают омоложение или увеличение продолжительности жизни после домашних ванн.

Первоисточники

Воздействие сероводорода на биоэнергетику митохондрий

Влияние сероводорода на функцию митохондрий и клеточную биоэнергетику

Дополнительное введение сероводорода как потенциальный подход к лечению первичных митохондриальных заболеваний

Новая роль цистеин-опосредованной окислительно-восстановительной сигнализации в процессе старения

Файлы приведены без перевода и редактирования оригинального текста.

Все исследования сероводорода

Полный каталог оригиналов исследований