

СХЕМА ПРОИЗВОДСТВА: ЭКСТРАКТА ФИКОЦИАНИНА, НАПИТКОВ – ВОДА С ФИКОЦИАНИНОМ ДЛЯ ШИРОКИХ МАСС И ДЛЯ ЭЛИТНОГО СЕКТОРА.



Способ позволяет быстро получать водный экстракт с длительным сроком хранения. Создание производства малозатратно, производственный цикл нетрудоемкий и очень простой даже для неподготовленного персонала. Экстракт удобен для включения его в продукцию разных направлений. При увеличении объема воды получаем готовый продукт – воду обогащенную фикоцианином (как на фото).

Основной продукт: экстракт фикоцианина, готов к фасовке, продаже и употреблению сразу после экстракции.

Доставка вещества: пищевое, трансдермальное, возможно аэрозольное, ректальное, энтеральное.

Примеры использования: готовый продукт, сырьё, компонент обогащающий продукты, как например: вода, молоко, мороженное, спортивное питание, СБКС.

На основе экстракта можно производить СБКС – сухую белковую композитную смесь. Это может быть композитный пищевой продукт из растительных протеинов, клетчатки, веществ из спирулины подготовленных к усвоению и экстракта фикоцианина.

Растет число больных раком кожи: гель с экстрактом фикоцианина может применяться для профилактики. Опытно применяется в СПА и массажных процедурах.

Свойства фикоцианина: онкопротектор, иммуномодулятор, антиоксидант (ссылки на публикации: медицинская библиотека США про фикоцианин <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/search/all/?term=phycocyanin>; онкопротектор, иммуномодулятор, антиоксидант (ссылки на публикации: медицинская библиотека США про фикоцианин <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/search/all/?term=phycocyanin>; Journal of cancer про фикоцианин <https://www.icancer.org/v08p3416.htm>