Практическое занятие № 6

Тема: Современные материалы для инкапсуляции пробиотических культур

Цель занятия: изучить современные материалы для инкапсуляции пробиотических культур

Основные вопросы:

1. Современные классы веществ, используемые в качестве материала оболочек или капсулирующей матрицы

2. Основные принципы выбора материала для оболочек или капсулирующей матрицы

Задание:

Изучить вопросы и заполнить две таблицы в соответствии с методическими рекомендациями практического задания

Методические рекомендации к выполнению задания:

На основе библиографического поиска с электронного ресурса <https://www.elibrary.ru/defaultx.asp>. заполнить следующие таблицы. В таблице 2 показать не менее 4-х примеров

Таблица 1 - Современные классы веществ, используемые в качестве материала оболочек или капсулирующей матрицы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Классы веществ  для инкапсулирования | Современные виды материалов  для инкапсулирования |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Таблица 2 - Современные направления производства пробиотических продуктов с инкапсулированными пробиотическими культурами

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Современные виды  материалов  для инкапсулирования | Способ микрокапсулирования | Пример молочного продукта, выработанного с инкапсулированными пробиотиками |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Форма отчетности: защита заполненных таблиц

Сроки предоставления отчетности: 20.10.2020 г.

Максимальный оценочный балл: 100 % при выполнении требования методических рекомендаций, за несвоевременность предоставления выполненного задания максимальный оценочный балл понижается на 10 %.