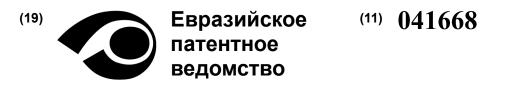
(51) Int. Cl. *C12N 1/20* (2006.01)

A61K 35/745 (2006.01)

A23L 33/135 (2006.01)

C12R 1/01 (2006.01)



(12) ИСПРАВЛЕННОЕ ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОМУ ПАТЕНТУ

(15) Информация об исправлении

Версия исправления: 1 (W1 B1) исправления в биб. данных, код ИНИД (71), (73)

(48) Дата публикации исправления

2024.04.10, Бюллетень №4'2024

(45) Дата публикации и выдачи патента

2022.11.21

(21) Номер заявки

202100271

(22) Дата подачи заявки

2021.11.24

КОНСОРЦИУМ БИФИДОБАКТЕРИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ БИФИДОСОДЕРЖАЩИХ ПРОДУКТОВ, И ШТАММЫ, ВХОДЯЩИЕ В СОСТАВ КОНСОРЦИУМА

- (31) 2021100360
- (32) 2021.01.12
- (33) RU
- 2022.07.29 (43)
- (71)(73) Заявитель и патентовладелец:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ БИФИЛАЙФ" (RU)

(72) Изобретатель:

Беспалов Владимир Владимирович, Казакова Ирина Валерьевна, Меркулова Людмила Владимировна, Рогов Алексей Александрович, Чешева Вера Васильевна (RU)

(56) RU-C1-2261909 RU-C1-2491331 RU-C2-2264450 WO-A1-9844090

Изобретение относится к биотехнологии, пищевой промышленности, фармакологии, косметологии (57) и может быть использовано для получения бифидосодержащей продукции. Для получения консорциума использованы селекционные штаммы бифидобактерий Bifidobacterium bifidum 791-БЛ, Bifidobacterium longum В 379М-БЛ, Bifidobacterium adolescentis Г 7513-БЛ, Bifidobacterium infantis 73-15-БЛ, Bifidobacterium breve 79-119-БЛ, характерной особенностью которых является способность активно накапливать микробную биомассу на различных питательных средах до высокой концентрации, высокая антибиотическая устойчивость с выраженной антиоксидантной активностью. Супероксиддисмутазная активность консорциума не ниже 37 ед/ мг белка микробной массы. Проявляемая специфическая активность консорциума и штаммов, входящих в состав консорциума, способность к утилизации широкого спектра аминокислот, антибиотикоустойчивость, устойчивость к повреждающим факторам агрессивных сред желудочнокишечного тракта, высокая колонизирующая способность позволили повысить его эффективность для профилактических и лечебных целей.