



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2019128385, 15.02.2018

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
20.02.2017 EP 17156941.1

(43) Дата публикации заявки: 10.03.2021 Бюл. № 7

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 10.09.2019(86) Заявка РСТ:
EP 2018/053757 (15.02.2018)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2018/149907 (23.08.2018)

Адрес для переписки:

101000, Москва, ул. Мясницкая, д. 13, стр. 5,
ООО "Союзпатент"

(71) Заявитель(и):

СОСЬЕТЕ ДЕ ПРОДЮИ НЕСТЛЕ С.А.
(CH)

(72) Автор(ы):

ШАХКХАЛИЛИ ДУЛЛО, Ясаман (CH),
МАС, Катрин (CH)

(54) **ПИТАТЕЛЬНЫЕ КОМПОЗИЦИИ С ЧАСТИЧНО ГИДРОЛИЗОВАННЫМИ БЕЛКАМИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ИНДУКЦИИ ГЛЮКОЗНОГО И/ИЛИ ИНСУЛИНОВОГО ОТКЛИКА (-ОВ), БЛИЗКОГО (-ИХ) К НАБЛЮДАЕМОМУ (-ЫМ) ПРИ ВСКАРМЛИВАНИИ ГРУДНЫМ МОЛОКОМ**

(57) Формула изобретения

1. Питательная композиция, содержащая от 1,5 до 2,3 г/100 ккал частично гидролизованных сывороточных белков, для применения у младенцев или детей младшего возраста в стимуляции глюкозного и/или инсулинового отклика (-ов), подобного (-ых) глюкозному и/или инсулиновому отклику (-ам) у младенцев или детей младшего возраста, вскармливаемых преимущественно или исключительно человеческим грудным молоком, и/или для применения в предотвращении какого-либо существенного увеличения глюкозного и/или инсулинового отклика (-ов) по сравнению с откликом (-ами), полученным (-ыми) у младенцев или детей младшего возраста, вскармливаемых преимущественно или исключительно человеческим грудным молоком.

2. Питательная композиция, содержащая от 1,5 до 2,3 г/100 ккал частично гидролизованных сывороточных белков, для применения у младенцев или детей младшего возраста в стимуляции глюкозного и/или инсулинового отклика (-ов), подобного (-ых) глюкозному и/или инсулиновому отклику (-ам) у младенцев или детей младшего возраста, вскармливаемых преимущественно или исключительно интактными белками, и/или для применения в предотвращении какого-либо существенного увеличения глюкозного и/или инсулинового отклика (-ов) по сравнению с откликом (-ами), полученным (-ыми) у младенцев или детей младшего возраста, вскармливаемых преимущественно или исключительно интактными белками.

3. Питательная композиция, содержащая от 1,5 до 2,3 г/100 ккал частично гидролизованных сывороточных белков, для применения в стимуляции и/или индукции у младенцев или детей младшего возраста глюкозного и/или инсулинового отклика (-ов), который (-ые) ниже, чем глюкозный и/или инсулиновый отклик (-и) у младенцев или детей младшего возраста, вскармливаемых преимущественно или исключительно питательной композицией, содержащей более 2,3 г/100 ккал частично гидролизованных сывороточных белков.

4. Питательная композиция по любому из пп. 1-3, содержащая от 1,8 до 2,0 г/100 ккал частично гидролизованных сывороточных белков.

5. Питательная композиция по любому из предшествующих пунктов, в которой частично гидролизованные сывороточные белки имеют значение % аминок- N/TN 8–17%, например 10-15%.

6. Питательная композиция по любому из предшествующих пунктов, в которой частично гидролизованные сывороточные белки имеют значение % NPN/TN 75-95%, например 80-90%.

7. Питательная композиция по любому из предшествующих пунктов, в которой сывороточные белки частично гидролизованы трипсином и/или алкалазой.

8. Питательная композиция по любому из предшествующих пп. 1, 2, 4-7, в которой среднее увеличение глюкозного и инсулинового откликов не более чем на 35% ниже или не более чем на 15% выше, чем у глюкозного и инсулинового откликов у младенцев или детей младшего возраста, вскармливаемых преимущественно или исключительно человеческим грудным молоком или интактными белками.

9. Питательная композиция по любому из предшествующих пп. 3, 4-7, в которой среднее увеличение глюкозного и инсулинового откликов по меньшей мере на 35% ниже, чем у глюкозного и инсулинового откликов у младенцев или детей младшего возраста, вскармливаемых преимущественно или исключительно питательной композицией, содержащей более 2,3 г/100 ккал частично гидролизованных сывороточных белков.

10. Питательная композиция по любому из предшествующих пунктов, в которой также содержатся казеины.

11. Питательная композиция по любому из предшествующих пунктов, дополнительно содержащая по меньшей мере один пробиотик в количестве от 10^3 до 10^{12} КОЕ/г указанной композиции (масса сухого вещества).

12. Питательная композиция по любому из предшествующих пунктов, которая представляет собой детскую смесь, начальную детскую смесь, детскую смесь для прикармливаемых детей или детскую смесь последующего уровня, смесь для недоношенных детей, детское питание, детскую композицию на зерновой основе, обогатитель или добавку.

13. Питательная композиция по любому из предшествующих пунктов, причем указанные младенцы или дети младшего возраста подвержены риску развития ожирения в дальнейшей жизни, сахарного диабета в дальнейшей жизни и/или резистентности к инсулину.

14. Питательная композиция по любому из предшествующих пунктов для применения у младенца или ребенка младшего возраста, подверженного риску развития аллергии, особенно аллергии на коровье молоко, и/или подверженного риску развития атопического заболевания.

15. Питательная композиция по любому из предшествующих пунктов, которую дают или планируют давать в первые 1, 2 4, 8 или 12 недель жизни или в течение первых 2, 4, 6, 8 или 12 месяцев жизни.

16. Питательная композиция по любому из предшествующих пунктов для применения

в обеспечении здорового роста, предотвращении расстройства, связанного с увеличением секреции инсулина, и/или предотвращении резистентности к инсулину и/или сахарного диабета в дальнейшей жизни и/или ожирения в дальнейшей жизни у младенцев или детей младшего возраста.

R U 2 0 1 9 1 2 8 3 8 5 A

R U 2 0 1 9 1 2 8 3 8 5 A