



(51) МПК

C12N 1/20 (2006.01)

A23K 1/16 (2006.01)

A01N 63/02 (2006.01)

C12R 1/07 (2006.01)

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2013138150/10, 31.01.2012

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:

31.01.2011 KR 10-2011-0009792

(43) Дата публикации заявки: 10.03.2015 Бюл. № 7

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на национальной фазе: 02.09.2013

(86) Заявка РСТ:

KR 2012/000758 (31.01.2012)

(87) Публикация заявки РСТ:

WO 2012/105804 (09.08.2012)

Адрес для переписки:

191036, Санкт-Петербург, а/я 24, "НЕВИНПАТ"

(71) Заявитель(и):

СиДжей ЧеилДжеданг Корпорейшн (KR)

(72) Автор(ы):

ЯН Си Йон (KR),

ВУ Со Хюн (KR),

КАН Ин Хе (KR),

СО Хё Сеел (KR)

(54) **ПРОБИОТИКИ ДЛЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ БОРЬБЫ С SAPROLEGNIA SP.**

(57) Формула изобретения

1. *Vacillus* sp. CJP-14 (KCCM11143P).
2. Культуральная жидкость *Vacillus* sp. CJP-14 (KCCM11143P) по п.1, ее концентрат или сухой продукт из нее.
3. Пробиотическая композиция, содержащая в качестве активного ингредиента штамм по п.1 или культуральную жидкость, ее концентрат или сухой продукт из нее по п.2.
4. Кормовая добавка, содержащая в качестве активного ингредиента штамм по п.1 или культуральную жидкость, ее концентрат или сухой продукт из нее по п.2.
5. Кормовая добавка по п.4, отличающаяся тем, что кормовая добавка применяется для культивирования рыб или ракообразных.
6. Способ культивирования рыб или ракообразных, включающий этап обработки фермы для разведения рыб или ракообразных штаммом по п.1 или культуральной жидкостью, ее концентратом или сухим продуктом из нее по п.2.
7. Противомикробное средство или противогрибковое средство, содержащее штамм по п.1 или культуральную жидкость, ее концентрат или сухой продукт из нее по п.2.
8. Способ предотвращения заболеваний, вызванных водным грибом, у животных, включающий этап добавления штамма по п.1 или культуральной жидкости, ее концентрата или сухого продукта из нее по п.2.
9. Способ по п.8, отличающийся тем, что водный гриб представляет собой *Saprolegnia* sp.

10. Средство для улучшения качества воды, содержащее штамм по п.1 или культуральную жидкость, ее концентрат или сухой продукт из нее по п.2.

11. Способ улучшения качества воды, включающий этап обработки воды штаммом по п.1 или культуральной жидкостью, ее концентратом или сухим продуктом из нее по п.2.

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

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