

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202100067** (13) **A1**

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки
2021.06.10

(51) Int. Cl. **A01K 67/033** (2006.01)
A23K 50/90 (2016.01)

(22) Дата подачи заявки
2019.07.23

**(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ БИОМАССЫ ЛИЧИНОК GALLERIA MELLONELLA С
ВЫСОКОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ**

(31) а 2018 0081

(32) 2018.09.19

(33) MD

(86) PCT/MD2019/000005

(87) WO 2020/060382 2020.03.26

(71)(72) Заявитель и изобретатель:
ЧУХРИЙ ЧЕСЛАВ (MD)

(74) Представитель:
Ломский С.М. (RU)

(57) Изобретение относится к биотехнологии. Предложен способ получения биомассы личинок Galleria Mellanella. Способ включает приготовление условий для выращивания личинок в искусственных условиях, выращивание и сбор личинок Galleria Mellanella. Для выращивания личинок используют питательную среду следующего состава, г/кг: пшеничная мука - 185-200 г; кукурузная мука - 180-190 г; пшеничные отруби - 110-130 г; дрожжевой экстракт - 15-20 г; сухое молоко - 120-140 г; пчелиный мед - 75-95 г; глицерин - 80-90 г; восковая пыль - 40-55 г; пинобанксин - 0,02-0,03 г; пиноцембрин - 0,02-0,03 г; очищенная вода - до 1000 г. В период выращивания проводят не менее двух переносов личинок на свежую питательную среду, сбор личинок проводят на различной стадии развития. Способ обеспечивает получение биомассы личинок Galleria Mellanella с высокой биологической активностью.

202100067

A1

A1

202100067