



(51) МПК
C12M 3/00 (2006.01)
A01N 1/02 (2006.01)
C12Q 1/68 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2023113405, 24.05.2023

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 24.05.2023

(43) Дата публикации заявки: 25.11.2024 Бюл. № 33

Адрес для переписки:

107553, Москва, ул. Большая Черкизовская, 18/
 1, кв. 110, Симакову Ю.Г.

(71) Заявитель(и):

Симаков Юрий Георгиевич (RU),
 Хабаров Олег Сергеевич (RU)

(72) Автор(ы):

Симаков Юрий Георгиевич (RU),
 Хабаров Олег Сергеевич (RU)

(54) Капсула для длительного хранения биологического материала

(57) Формула изобретения

1. Капсула для хранения биологического материала, состоящая из камеры, отличающаяся тем, что камера представляет собой емкость внутри косточки финиковой пальмы, внутри камеры размещена стеклянная игла, к которой нетоксичным связующим веществом приклеен биологический материал, несущий генетическую информацию, игла с приклейными биологическим материалом и весь объем камеры заливаются парафином.

2. Капсула по п. 1, отличающаяся тем, что капсула помещена в металлический корпус.

3. Капсула по п. 2, отличающаяся тем, что между корпусом и капсулой помещена металлическая пластина с текстом об индивидууме, от которого взят биологический материал, и способом извлечения биологического материала, при этом текст нанесен методом лазерной микрографии.

4. Капсула по п. 1, отличающаяся тем, что между стенкой косточки финиковой пальмы и парафином размещена оболочка из золотой фольги, перекрывающая со всех сторон заливочный материал с биологическим материалом.

RU 2023113405 A

RU 2023113405 A