

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202393136** (13) **A3**

(12) **ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(43) Дата публикации заявки
2024.07.31
Дата публикации отчета
2024.09.30

(51) Int. Cl. **C12Q 1/68** (2018.01)
C12Q 1/6876 (2018.01)
C12Q 1/6888 (2018.01)
C12Q 1/6895 (2018.01)

(22) Дата подачи заявки
2023.12.06

(54) **СПОСОБ ДИАГНОСТИКИ ИНВАЗИВНОГО КАНДИДОЗА И ВИДОВОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЕГО ОСНОВНЫХ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ МЕТОДОМ ПЦР С ГИБРИДИЗАЦИОННО-ФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ ДЕТЕКЦИЕЙ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ**

(31) **2022135395**
(32) **2022.12.30**
(33) **RU**
(88) **2024.09.30**
(71) Заявитель:
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ "СЕВЕРО-
ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И.И. МЕЧНИКОВА"
МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (RU)**

(72) Изобретатель:
**Тараскина Анастасия Евгеньевна,
Гольцева Ирина Сергеевна, Оганесян
Эллина Григорьевна, Васильева
Наталья Всеволодовна (RU)**

(74) Представитель:
Кашина Н.И. (RU)

(57) Изобретение относится к области биотехнологии и молекулярной генетики и может быть использовано в медицинской микробиологии, эпидемиологии, клинической лабораторной диагностике для диагностики инвазивного кандидоза. Способ диагностики инвазивного кандидоза и видовой идентификации его основных возбудителей методом ПЦР с гибридационнно-флуоресцентной детекцией в режиме реального времени включает две мультиплексные реакции на базе уникального набора праймеров и зондов. Технический результат состоит в обеспечении возможности точной диагностики инвазивного кандидоза и видовой идентификации его основных возбудителей методом ПЦР с гибридационнно-флуоресцентной детекцией в режиме реального времени.

A3

202393136

202393136

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

202393136**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

МПК:

C12Q 1/68 (2018.01)
C12Q 1/6876 (2018.01)
C12Q 1/6888 (2018.01)
C12Q 1/6895 (2018.01)

СПК:

C12Q 1/68
C12Q 1/6876
C12Q 1/6888
C12Q 1/6895

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

C12Q 1/68, 1/6876, 1/6888, 1/6895, 1/6844, 1/686

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если возможно, используемые поисковые термины)
 Espacenet, EAPATIS, Google, Reaxys

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	ZHANG Jing et al. Development of Candida-Specific Real-Time PCR Assays for the Detection and Identification of Eight Medically Important Candida Species. Microbiology Insights, 2016;9 https://journals.sagepub.com/doi/epub/10.4137/MBI.S38517 , разделы "Introduction" и "Materials and Methods", таблицы 1-2	1
A	LEACH L et al. Development and Validation of a Real-Time PCR Assay for Rapid Detection of Candida auris from Surveillance Samples. Journal of Clinical Microbiology, 2018;56(2) https://journals.asm.org/doi/epub/10.1128/jcm.01223-17 , разделы "MATERIALS AND METHODS" и "RESULTS"	1
A	US 2021/0164058 A1 (TEIKYO UNIVERSITY) 03.06.2021, формула, реферат, примеры 1-5	1
A	WO 2018/213641 A1 (T2 BIOSYSTEMS, INC.) 22.11.2018, формула, реферат, таблицы 1-8, 18	1

 последующие документы указаны в продолжении графы

* Особые категории ссылочных документов:

«А» - документ, определяющий общий уровень техники

«D» - документ, приведенный в евразийской заявке

«E» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее

«O» - документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.

"P" - документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета"

«Т» - более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения

«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

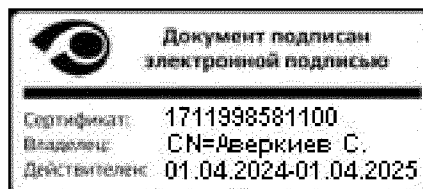
«Y» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории

«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: 08 августа 2024 (08.08.2024)

Уполномоченное лицо:
 Начальник Управления экспертизы



С.Е. Аверкиев