

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

ПАТЕНТ
PATENT

№ 34826

ӨНЕРТАБЫСҚА / НА ИЗОБРЕТЕНИЕ / FOR INVENTION



(21) 2019/0794.1

(22) 24.10.2019

(45) 08.01.2021

(54) Биологиялық субстратты алу тәсілі
Способ получения биологического субстрата
Method for obtaining a biological substrate

(73) Закарья Кунсулу (KZ); Ракишев Қуаныш Боранқулович (KZ)
Zakarya Kunsulu (KZ); Rakishev Kuanysh Borankulovich (KZ)

(72) Сармурзина Зинигуль Сериковна (KZ) Sarmurzina Zinigul Serikovna (KZ)
Закарья Кунсулу (KZ) Zakarya Kunsulu (KZ)
Ракишев Қуаныш Боранқулович (KZ) Rakishev Kuanysh Borankulovich (KZ)
Бисенова Гүлмира Нургалиевна (KZ) Bissenova Gulmira Nurgaliyena (KZ)
Уразова Майра Салаватовна (KZ) Urazova Maira Salavatovna (KZ)
Ракишева Анель Қуанышқызы (KZ) Rakisheva Anel Kuanyshkyzy (KZ)
Темирханов Аслан Жанаевич (KZ) Temirkhanov Aslan Zhanayevich (KZ)



ЭЦҚ кол қойылды
Подписано ЭЦП
Signed with EDS

Е. Оспанов
Е. Оспанов
Y. Ospanov

«Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМК директоры
Директор РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»
Director of the «National Institute of Intellectual Property» RSE

Патентті күшінде ұстау ақысы уақытылы төленген жағдайда патенттің күші
Қазақстан Республикасының бүкіл аумағында қолданылады.

Патентке өнертабыстың толық сипаттамасы www.kazpatent.kz ресми сайтында
«Қазақстан Республикасының өнертабыстарының мемлекеттік тізілімі» бөлімінде қолжетімді.

* * *

Действие патента распространяется на всю территорию Республики Казахстан
при условии своевременной оплаты поддержания патента в силе.

Полное описание изобретения к патенту доступно на официальном сайте www.kazpatent.kz
в разделе «Государственный реестр изобретений Республики Казахстан».

* * *

Subject to timely payment for the maintenance of the patent in force
the patent shall be effective on the entire territory of the Republic of Kazakhstan.

Full description of the patent for invention are available on the official website www.kazpatent.kz
in the section «State Register of Inventions of the Republic of Kazakhstan».



Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің
«Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМК
Нұр-Сұлтан қаласы, Мәңгілік Ел даңғылы, ғимарат 57А

РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»
Министерства юстиции Республики Казахстан
Город Нур-Султан, проспект Мангилик Ел, здание 57А

«National Institute of Intellectual Property» RSE,
Ministry of Justice of the Republic of Kazakhstan
Nur-Sultan, 57A Mangilik El Avenue

Тел./Tel.: +7 (7172) 62-15-15
E-mail: kazpatent@kazpatent.kz
Website: www.kazpatent.kz