



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ, ОХРАНЯЕМОЙ
АВТОРСКИМИ ПРАВАМИ

Номер регистрации (свидетельства):
2020622560

Дата регистрации: 08.12.2020

Номер и дата поступления заявки:
2020622432 26.11.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:
08.12.2020 Бюл. № 12

Автор(ы):

Скапцов Михаил Викторович (RU),
Колтунова Анастасия Максимовна (KZ),
Куцев Максим Геннадьевич (RU),
Уварова Ольга Васильевна (RU),
Синицына Татьяна Александровна (RU),
Шмаков Александр Иванович (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Алтайский государственный
университет» (RU)

Название базы данных:

Молекулярно-генетические маркеры пищевых, лекарственных растений и сельскохозяйственных культур

Реферат:

База данных предназначена для хранения, систематизации и поиска информации о молекулярно-генетических маркерах лекарственных видов растений Евразии, включая указание на тип маркера (ядерный, рибосомальный или хлоропластный) и номера хранения ДНК в генбанке Южно-Сибирского ботанического Алтайского государственного университета, видовое латинское и русское названия таксона. База данных используется как справочный, учебный и исследовательский материал прикладного характера. База данных содержит информацию о уникальной последовательности ДНК, характерной для конкретного вида растений Евразии с целью идентификации видовой принадлежности образцов растений неизвестного происхождения. Планируется пополнять БД новыми данными о ДНК-последовательностях и методов ПЦР-реакции и секвенирования при появлении новых гербарных материалов фонда АЛТВ (Гербарий Алтайского государственного университета, Барнаул), а также обнаружении новых молекулярно-генетических маркеров.

Вид и версия системы управления базой данных: Excel

Объем базы данных: 13 КБ