



(51) МПК
A61K 36/83 (2006.01)
A61K 31/37 (2006.01)
B01D 11/02 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2023117393, 30.06.2023

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 30.06.2023

(43) Дата публикации заявки: 02.01.2025 Бюл. № 1

Адрес для переписки:

125047, Москва, Миусская пл., 9, ФГБОУ ВО
 РХТУ им. Д.И. Менделеева, патентно-
 лицензионный отдел

(71) Заявитель(и):

Федеральное государственное бюджетное
 образовательное учреждение высшего
 образования "Российский
 химико-технологический университет имени
 Д.И. Менделеева (РХТУ им. Д.И.
 Менделеева)" (RU)

(72) Автор(ы):

Чибисов Глеб Гурамович (RU),
 Андрющенко Вероника Андреевна (RU),
 Чекашкина Елизавета Анатольевна (RU),
 Косоногова Дарья Дмитриевна (RU),
 Васильева Алина Максимовна (RU),
 Шлыков Илья Владимирович (RU),
 Лубин Антон Александрович (RU),
 Кириченко Надежда Сергеевна (RU),
 Абизов Евгений Анатольевич (RU)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ДАФНЕТИНА

(57) Формула изобретения

Способ получения дафнетина из растения рода Волчегодника обыкновенного, содержащего корни и листья, путем экстракции органическим растворителем, заключающийся в том, что в качестве органического растворителя используют 99,8 мас.% изопропилового спирта, при комнатной температуре с выдержкой 14 дней, затем проводится упаривание на роторном испарителе при температуре 100-130°C с последующей переработкой отходов.

A 2023117393 RU

RU 2023117393 A