



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(51) МПК
A61K 36/537 (2006.01)
A61K 47/36 (2006.01)
A61K 9/51 (2006.01)
A61J 3/07 (2006.01)
A23L 25/00 (2016.01)
B82Y 5/00 (2011.01)

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

На основании пункта 1 статьи 1366 части четвертой Гражданского кодекса Российской Федерации патентообладатель обязуется заключить договор об отчуждении патента на условиях, соответствующих установившейся практике, с любым гражданином Российской Федерации или российским юридическим лицом, кто первым изъявил такое желание и уведомил об этом патентообладателя и федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности.

(21)(22) Заявка: 2016109424, 15.03.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
15.03.2016

Дата регистрации:
04.07.2017

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 15.03.2016

(45) Опубликовано: 04.07.2017 Бюл. № 19

Адрес для переписки:
305018, г. Курск, а/я 1011, Кролевицу Александру
Александровичу

(72) Автор(ы):

Кролевец Александр Александрович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Кролевец Александр Александрович (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: NAGAVARMA B. V. N. Different
techniques for preparation of polymeric
nanoparticles. Asian Journal Pharm Clin Res,
vol.5, suppl 3, 2012, стр.16-23.

СОЛОДОВНИК В. Д.

Микрокапсулирование. 1980, стр.136-137.

RU 2554763 C1, 27.06.2015. US 2009/0252758
A1, 08.10.2009.

(54) Способ получения нанокапсул семян чиа (Salvia hispanica) в конжаковой камеди

(57) Формула изобретения

Способ получения нанокапсул семян чиа в конжаковой камеди, характеризующийся тем, что в качестве оболочки нанокапсул используют конжаковую камедь, при этом порошок семян чиа медленно добавляют в суспензию конжаковой камеди в бензоле, в присутствии 0,01 г Е472с в качестве поверхностно-активного вещества, затем перемешивают при 1000 об/мин, далее приливают бутилхлорид, после чего полученную суспензию отфильтровывают и сушат при комнатной температуре, при этом массовое соотношение ядро:оболочка составляет 1:1 или 1:3.