



(51) МПК  
*C05D 1/00* (2006.01)  
*B82Y 40/00* (2011.01)  
*C05B 17/00* (2006.01)  
*C05C 11/00* (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

**(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(52) СПК  
*C05D 1/00 (2020.02); B82Y 40/00 (2020.02); C05B 17/00 (2020.02); C05C 11/00 (2020.02)*

(21)(22) Заявка: 2019124178, 25.07.2019

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
 25.07.2019

Дата регистрации:  
 26.06.2020

Приоритет(ы):  
 (22) Дата подачи заявки: 25.07.2019

(45) Опубликовано: 26.06.2020 Бюл. № 18

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

(72) Автор(ы):  
 Кролевец Александр Александрович (RU),  
 Глотова Светлана Григорьевна (RU),  
 Куценко Владимир Николаевич (RU),  
 Новиков Сергей Георгиевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):  
 Частное образовательное учреждение  
 высшего образования "Региональный  
 открытый социальный институт" ЧОУ ВО  
 "РОСИ" (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете  
 о поиске: RU 2691395 C1, 13.06.2019. В.Д.  
 Солодовник. Микрокапсулирование, 1980,  
 стр.136-137. В.V.N. Nagavarma. Different  
 techniques for preparation of polymeric  
 nanoparticles / Asian Journal Pharm Clin Res,  
 2012, vol.5, suppl. 3, pages 16-23.

(54) Способ получения микрокапсул азофоски

(57) Формула изобретения

Способ получения микрокапсул азофоски, характеризующийся тем, что азофоску медленно добавляют в суспензию каппа-каррагинана в гексане в присутствии 0,01 г препарата Е472с в качестве поверхностно-активного вещества при перемешивании 800 об/мин, при этом массовое соотношение ядро : оболочка при пересчете на сухое вещество составляет 1:3, или 1:1, или 1:2, или 2:1, далее приливают 6 мл хладона-112, полученную суспензию отфильтровывают и сушат при комнатной температуре.