

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2539933

СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ХИТОЗАНА

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный университет" (RU), Лябин Михаил Павлович (RU), Новочадов Валерий Валерьевич (RU), Семенов Павел Сергеевич (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2012112563

Приоритет изобретения **30 марта 2012 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации **10 декабря 2014 г.**

Срок действия патента истекает **30 марта 2032 г.**

Врио руководителя Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Л.Л. Кирий



Автор(ы): *Лябин Михаил Павлович (RU), Новочадов Валерий Валерьевич (RU), Семенов Павел Сергеевич (RU)*



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(21)(22) Заявка: 2012112563/13, 30.03.2012

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
30.03.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 30.03.2012

(43) Дата публикации заявки: 10.10.2013 Бюл. № 28

(45) Опубликовано: 27.01.2015 Бюл. № 3

(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: RU 2067588 C1, 10.10.1996. RU 2348553
C2, 20.06.2009. RU 2117673 C1, 20.08.1998. WO
1991/005808 A1, 02.05.1991. US 2010/105633 A1,
29.04.2010

Адрес для переписки:

400062, г.Волгоград, пр-т Университетский, 100,
ВолГУ, менеджеру отдела сопровождения НИР
М.А. Манякину

(72) Автор(ы):

Лябин Михаил Павлович (RU),
Новочадов Валерий Валерьевич (RU),
Семенов Павел Сергеевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Волгоградский государственный
университет" (RU),
Лябин Михаил Павлович (RU),
Новочадов Валерий Валерьевич (RU),
Семенов Павел Сергеевич (RU)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ХИТОЗАНА

(57) Формула изобретения

Способ получения хитозана, отличающийся тем, что процесс деацетилирования предварительно измельченного до размеров 1-2×2-3 мм хитина проводят в двугорлом реакторе, снабженном обратным холодильником и подключенном к вакуумному водоструйному насосу, в 40% растворе NaOH при соотношении к хитину (1-3):(20-60) при 100°C, давлении 300 мм рт.ст. в течение 1-2 ч.