

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2586144

СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА ПИЩЕВОЙ ДОБАВКИ ИЗ ПРОРАЩЕННЫХ СЕМЯН ФАСОЛИ СОРТА "ПОБЕДИТЕЛЬ"

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Горский государственный аграрный университет" (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2015130695

Приоритет изобретения **23 июля 2015 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации **13 мая 2016 г.**

Срок действия патента истекает **23 июля 2035 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

 **Г.П. Ивлиев**





(51) МПК
A23L 33/10 (2016.01)
A23L 11/20 (2016.01)
A23J 1/14 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(21)(22) Заявка: 2015130695/13, 23.07.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
 23.07.2015

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 23.07.2015

(45) Опубликовано: 10.06.2016 Бюл. № 16

(56) Список документов, цитированных в отчете о
 поиске: RU 2446712 C1, 10.04.2012. RU 2174557
 C1, 20.10.2001. RU 2210260 C1, 20.08.2003. US
 2013149427 A1, 13.06.2013.

Адрес для переписки:

362040, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Кирова,
 37, ФГОУ ВПО "Горский государственный
 аграрный университет"

(72) Автор(ы):

Хамицаева Алла Смалиевна (RU),
 Газзаева Марина Сергеевна (RU),
 Кудзиева Фатима Лаврентьевна (RU),
 Будаев Феликс Иласович (RU),
 Будаев Арават Русланович (RU),
 Себетов Владимир Хаджи-Муратович (RU),
 Хадаева Ирина Анатольевна (RU),
 Кастуева Диана Ахсаровна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
 образовательное учреждение высшего
 профессионального образования "Горский
 государственный аграрный университет"
 (RU)

(54) СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА ПИЩЕВОЙ ДОБАВКИ ИЗ ПРОРАЩЕННЫХ СЕМЯН ФАСОЛИ
 СОРТА "ПОБЕДИТЕЛЬ"

(57) Формула изобретения

Способ производства пищевой добавки из пророщенных семян фасоли сорта «Победитель», включающий размол пророщенных семян фасоли, просеивание через сито с диаметром отверстий 1 мкм, очистку от балластных веществ Амилосубтилином Г 10 при дозировке 2,5 ед. на 1 г крахмала при соотношении мука:вода 1:4 при температуре 40°C, центрифугирование 10-20 мин 2000-3000 с⁻¹, осаждение белка 40% уксусной кислотой при рН 4,3, вторичное центрифугирование 10-12 мин 2000-3000 с⁻¹, при этом получение белковой пасты, промывку белка водой рН 6,0-7,0, окончательное центрифугирование 10-12 мин 2000-3000 с⁻¹, сушку белка.