

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2540915

### СПОСОБ КОРРЕКЦИИ МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ СПОРТСМЕНОВ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ТРЕНИРОВОЧНО-СОРЕВНОВАТЕЛЬНОГО ЦИКЛА

Патентообладатель(ли): *Федеральное бюджетное учреждение науки "Нижегородский научно-исследовательский институт гигиены и профпатологии" Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ФБУН "ННИИГП" Роспотребнадзора) (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2013133513

Приоритет изобретения 18 июля 2013 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 23 декабря 2014 г.

Срок действия патента истекает 18 июля 2033 г.

*Врио руководителя Федеральной службы по интеллектуальной собственности*

*Л.Л. Кирий*

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Л.Л. Кирий", is written over the printed name.





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** <sup>(11)</sup> **2 540 915** <sup>(13)</sup> **C1**

(51) МПК

A61K 35/20 (2006.01)  
A61K 36/23 (2006.01)  
A61K 36/73 (2006.01)  
A61K 36/82 (2006.01)  
A61K 36/899 (2006.01)  
A61P 43/00 (2006.01)

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

(21)(22) Заявка: 2013133513/15, 18.07.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
18.07.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 18.07.2013

(45) Опубликовано: 10.02.2015 Бюл. № 4

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: RU 2375923 C2, 20.12.2009. US 2010055247 A1, 04.03.2010. ЗАБОРОВА В.А. под ред. "Энергообеспечение и питание в спорте"// М., "Физическая культура", 2001, 107с. Найдено [24.04.2014] Найдено из Интернета <http://sportdoktor.ru/>. SOUSA M. et al. Nutritional supplements usage by Portuguese athletes // Int J Vitam Nutr Res. 2013 Feb;83(1):48-58, реферат

Адрес для переписки:

603950, г.Нижний Новгород, ул. Семашко, 20,  
Рахманову Рофаиллю Салыховичу

(72) Автор(ы):

РАХМАНОВ РОФАИЛЬ САЛЫХОВИЧ  
(RU),  
БЕЛОУСЬКО НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ  
(RU),  
БЛИНОВА ТАТЬЯНА ВЛАДИМИРОВНА  
(RU),  
КУЗНЕЦОВА ЛЮДМИЛА  
ВАСИЛЬЕВНА (RU),  
ТРОШИН ВЯЧЕСЛАВ  
ВЛАДИМИРОВИЧ (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное бюджетное учреждение науки  
"Нижегородский научно-исследовательский  
институт гигиены и профпатологии"  
Федеральной службы по надзору в сфере  
защиты прав потребителей и благополучия  
человека (ФБУН "ННИИГП"  
Роспотребнадзора) (RU)

**(54) СПОСОБ КОРРЕКЦИИ МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ СПОРТСМЕНОВ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ТРЕНИРОВОЧНО-СОРЕВНОВАТЕЛЬНОГО ЦИКЛА**

(57) Формула изобретения

1. Способ нутритивной коррекции морфофункционального состояния спортсменов на этапах тренировочно-соревновательного цикла (ТСЦ), заключающийся в том, что в рацион базового питания включают многокомпонентные натуральные концентрированные пищевые продукты (НКПП) с повышенным содержанием биологически активных веществ (БАВ) из растительного (НКППРС) и/или белково-растительного сырья (НКППБРС), с учетом решения задач нутритивной поддержки организма спортсменов различных видов спорта исходя из особенностей их профессиональной спортивной подготовки на конкретных этапах ТСЦ.

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что для коррекции морфофункционального состояния спортсменов используют только НКПП из растительного и/или белково-растительного сырья с повышенным содержанием БАВ, включая минорные компоненты, изготовленные по криогенной технологии.