

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2521324

### СПОСОБ КОРРЕКЦИИ МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ СПОРТСМЕНОВ

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 № 2013111487

Приоритет изобретения **14 марта 2013 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации **29 апреля 2014 г.**

Срок действия патента истекает **14 марта 2033 г.**

*Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности*

*Б.П. Симонов*

A handwritten signature in black ink, appearing to read "B.P. Simonov", is written over a white background.







(51) МПК

A61K 35/12 (2006.01)

A61K 36/00 (2006.01)

A61K 9/14 (2006.01)

A61P 43/00 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(21)(22) Заявка: 2013111487/15, 14.03.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
14.03.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 14.03.2013

(45) Опубликовано: 27.06.2014 Бюл. № 18

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: RU 2104013 C1, 10.02.1998. RU 2111680 C1, 27.05.1998. RU 2387136 C2, 27.04.2010. RU 2174003 C1, 27.09.2001. US 20060257503 A1, 16.11.2006. US 20090018072 A1, 15.01.2009. P.C. РАХМАНОВ и др. Коррекция иммунодефицитного состояния и антиоксидантного статуса призначительных нагрузках продуктами с повышенным содержанием биологически активных веществ.// Медицинский альманах, 2012 август, N3 (22), с.156-158

Адрес для переписки:

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

(72) Автор(ы):

РАХМАНОВ РОФАИЛЬ САЛЫХОВИЧ  
(RU),БЕЛОУСЬКО НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ  
(RU),СТРАХОВА ЛАРИСА АНАТОЛЬЕВНА  
(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

## (57) Формула изобретения

1. Способ коррекции морфофункционального состояния спортсменов, заключающийся в том, что в рацион 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 целей нутриентивной поддержки организма спортсменов различных видов спорта, их индивидуальных физиологических потребностей; следствием чего является восстановление совокупности характеристик физиологических функций и качеств, определяющих уровень активности морфофункциональных систем организма, особенности жизнедеятельности и состояния профессиональной работоспособности и обеспечивающих предупреждение донологических и патологических состояний, достижение высоких спортивных результатов.

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; и исключают применение каких-либо фармакологических средств и вкусоароматических добавок.

3. Способ по п.1, отличающийся тем, что для коррекции морфофункционального состояния спортсменов данным способом исключаются дополнительное психотерапевтическое, гипнотическое воздействия.

4. Способ по п.1, отличающийся тем, что позволяет одновременно корректировать морфофункциональное состояние организма спортсменов в целом.

5. Способ по п.1, отличающийся тем, что позволяет корректировать морфофункциональное состояние спортсменов различных видов спорта.

RU 2521324 C1