

Форма № 18 ИЗ.ПМ-2011

Федеральная служба по интеллектуальной собственности

Федеральное государственное бюджетное учреждение

«Федеральный институт промышленной собственности»  
(ФИПС)

## ОТЧЕТ О ПОИСКЕ

## 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗАЯВКИ

Регистрационный номер	Дата подачи
2018147077/04(078715)	08.06.2017
PCT/MX2017/000061	08.06.2017

Приоритет установлен по дате:

подачи заявки  
 поступления дополнительных материалов от  ранее поданной заявке № из которой данная заявка выделена  
 приоритета по первоначальной заявке № из которой данная заявка выделена  
 подачи первоначальной заявки № из которой данная заявка выделена  
 подачи ранее поданной заявки №

[X] подачи первой(ых) заявки(ок) в государстве-участнике Парижской конвенции

(31) Номер первой(ых) заявки(ок) (32) Дата подачи первой(ых) заявки(ок) (33) Код страны

1. 15/176,422	08.06.2016	US
2. MX/a/2017/007448	07.06.2017	MX

Название изобретения (полезной модели): [X] - как заявлено;  - уточненное (см. Примечания)  
**КОМБИНАЦИЯ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ БИОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ И НУТРА-ЭПИГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕГУЛЯТОРОВ, НУТРИЦЕВТИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В ТРАДИЦИОННЫХ И НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМБИНАЦИЯХ ДЛЯ ВОЗВРАЩЕНИЯ В ПРЕЖНЕЕ СОСТОЯНИЕ И ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ, УСКОРЕННОГО КЛЕТОЧНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ, ВЫЗВАННОЙ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ И ДРУГИМИ ДЕГЕНЕРАТИВНЫМИ ХРОНИЧЕСКИМИ КОМПЛЕКСНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ**

Заявитель: АСТУДИЙО ДЕ ЛА ВЕГА Горацио, МХ

## 2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ

[X] соблюдено  не соблюдено. Пояснения: см. Примечания

## 3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

[X] приняты во внимание все пункты	(см. Примечания)
<input type="checkbox"/> приняты во внимание следующие пункты:	
<input type="checkbox"/> принятая во внимание измененная формула изобретения	(см. Примечания)

## 4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ) (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)

A61K 31/05 (2006.01)	A61P 3/04 (2006.01)	A61P 3/10 (2006.01)
A61K 31/198 (2006.01)	A61P 3/06 (2006.01)	A61P 19/06 (2006.01)

## 5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА

5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указывается индексами МПК)  
A61K31/05; A61K31/198; A61P3/04; A61P3/06; A61P3/10; A61P19/06

5.2 Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки:

5.3 Электронные базы данных, использованные при поиске (название базы, и если, возможно, поисковые термины):  
Espacenet, Google, PatSearch, PubMed, Science Direct

## 6. ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА

(см. на обороте)

Кате- гория*	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска	Относится к пункту формулы №
1	2	3
A	Машковский М.Д. Лекарственные средства - 16-е изд., перераб., испр. и доп. - М.: Новая волна, 2012. - 1216 с.	1-12
Y	EP 2163252 A1 (KANEKA CORPORATION) 17.03.2010	1-12
Y	CHEN H. et al. The effect of resveratrol on the recurrent attacks of gouty arthritis // Clin Rheumatol. 2016 May. Vol. 35(5). P. 1189-1195 [Найдено 18.09.20], URL: <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25451618/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25451618/</a>	1-12
Y	LIU K. et al. Effect of resveratrol on glucose control and insulin sensitivity: a meta-analysis of 11 randomized controlled trials // Am J Clin Nutr. 2014. Vol. 99. P. 1510-1519 [Найдено 18.09.20], URL: <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24695890/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24695890/</a>	1-12
Y	MACARULLA M.T. et al. Effects of different doses of resveratrol on body fat and serum parameters in rats fed a hypercaloric diet // J Physiol Biochem. 2009. Vol. 65(4). P. 369-376 [Найдено 18.09.20], URL: <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/20358350/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/20358350/</a>	1-12
Y	McCARTY M.F. et al. The cardiometabolic benefits of glycine: Is glycine an 'antidote' to dietary fructose? // Open Heart. 2014. Vol. 1. e000103 [Найдено 18.09.20], URL: <a href="https://openheart.bmjjournals.com/content/1/1/e000103">https://openheart.bmjjournals.com/content/1/1/e000103</a>	1-12
Y	GANNON M.C. et al. The metabolic response to ingested glycine // Am J Clin Nutr. 2002. Vol. 76. P. 1302-1307 [Найдено 18.09.20], URL: <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/12450897/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/12450897/</a>	1-12
Y	PARK T. et al. Dietary taurine or glycine supplementation reduces plasma and liver cholesterol and triglyceride concentrations in rats fed a cholesterol-free diet // Nutrition Research. 1999. Vol. 19(12). P. 1777-1789 [Найдено 18.09.20], URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0271531799001189">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0271531799001189</a>	1-12
Y	TRIPATHI P. et al. Role of L-Arginine on Dyslipidemic Conditions of Acute Myocardial Infarction Patients // Ind J Clin Biochem. 2012. Vol. 27(3). P. 296-299 [Найдено 18.09.20], URL: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4577515/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4577515/</a>	1-12
Y	LUCOTTI P. et al. Beneficial effects of a long-term oral L-arginine treatment added to a hypocaloric diet and exercise training program in obese, insulin-resistant type 2 diabetic patients // Am J Physiol Endocrinol Metab. 2006. Vol. 291. P. E906-E912 [Найдено 18.09.20], URL: <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/16772327/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/16772327/</a>	1-12
Y	FU W.J. et al. Dietary L-Arginine Supplementation Reduces Fat Mass in Zucker Diabetic Fatty Rats // J Nutr. 2005. Vol. 135(4). P. 714-721 [Найдено 18.09.20], URL: <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/15795423/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/15795423/</a>	1-12

1	2	3
Y	SUGIYAMA K. at al. Effects of Methionine, Cystine and Taurine on Plasma Cholesterol Level in Rats Fed a High Cholesterol Diet // Agric. Biol. Chem. 1984. Vol. 48(11). P. 2897-2899 [Найдено 18.09.20], URL: <a href="https://www.jstage.jst.go.jp/article/bbb1961/48/11/48_11_2897/_pdf">https://www.jstage.jst.go.jp/article/bbb1961/48/11/48_11_2897/_pdf</a>	1-12
Y	JAIN S.K. et al. L-cysteine supplementation lowers blood glucose, glycated hemoglobin, CRP, MCP-1, oxidative stress and inhibits NFkB activation in the livers of Zucker diabetic rats // Free Radic Biol Med. 2009. Vol. 46(12). P. 1633-1638 [Найдено 18.09.20], URL: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3568688/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3568688/</a>	1-12

\*Особые категории ссылочных документов:

«**A**» документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным  
 «**E**» более ранний документ, но опубликованный на дату международной подачи или после нее  
 «**L**» документ, подвергающий сомнению притязание(я) на приоритет, или который приводится с целью установления даты публикации другого ссылочного документа, а также в других целях (как указано)  
 «**O**» документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д.  
 «**P**» документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета  
 «**T**» более поздний документ, опубликованный после даты международной подачи или даты приоритета и не порочащий заявку, но приведенный для понимания принципа или теории, на которых основывается изобретение

«**X**» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска: заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем в сравнении с документом, взятым в отдельности  
 «**Y**» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска; заявленное изобретение не обладает изобретательским уровнем, когда документ взят в сочетании с одним или несколькими документами той же категории, такая комбинация документов очевидна для специалиста  
 «**&**» документ, являющийся патентом-аналогом

#### 7. ПРИМЕЧАНИЯ:

#### 8. УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА

Настоящий отчет состоит из 2 л.

К отчету приложены копии ссылок  
на - л. в - экз.

Дата действительного завершения поиска: 18.09.20

Должность и подпись уполномоченного лица:

Поисковый орган:  
ФИПС

ГЭ по ИС 1 кат. Ежов А.В.

Бережковская наб., 30, корп. 1, Москва, Г-59, ГСП-3, 125993  
Телефон (8-499) 240- 60- 15. Факс (8-495) 531- 63- 18;  
e-mail: [fips@rupto.ru](mailto:fips@rupto.ru)