

(19) **KG** (11) **1386** (13) **C1** (46) **30.09.2011**

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЛУЖБА
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

(51) *A61K 36/00* (2010.01)

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

к патенту Кыргызской Республики под ответственность заявителя

(21) 20100060.1

(22) 13.05.2010

(46) 30.09.2011, Бюл. №9

(76) Бабаев А.Ж., Бабаев Н.М. (KG)

(56) АС СССР №961636, кл. А61К 35/78, 1981

(54) **Биологически активная добавка "ЮГЛАМИН"**

(57) Изобретение относится к медицине и пищевой промышленности и может использоваться в качестве биологически активной добавки (БАД) для профилактики и поддерживающего лечения при сезонных гиповитаминозах.

Задачей изобретения является создание недорогого витаминно-антиоксидантно-микроэлементного комплекса с широким спектром действия.

Задача решается путем создания биологически активной пищевой добавки «ЮГЛАМИН», включающей шиповник, околоплодник грецкого ореха и облепиху, где дополнительно содержит плоды черной смородины, рябину и мумиё при следующем соотношении компонентов (мас. %):

плоды шиповника	15-25
плоды облепихи	15-25
плоды рябины	15-25
мумиё	3-7
околоплодник грецкого ореха	7-15
плоды черной смородины	остальное.

Преимущества изобретения состоят в том, что оно представляет собой новый комплекс биологически активных веществ, БАД может служить поставщиком в организм самых важных витаминов, антиоксидантов и микроэлементов, биокомпозит существенно расширяет ассортимент витаминно-анти-оксидантных комплексов, особенно необходимых при сезонных гиповитаминозах, использование для создания биокомпозита только природных компонентов свидетельствует о его экономичности и доступности для широких слоев населения. 1 н. п. ф.

(21) 20100060.1

(22) 13.05.2010

(46) 30.09.2011, Bull. №9

(76) Babaev A., Babaev N.M. (KG)

(56) Author's certificate USSR №961636, cl. A61K 35/78, 1981

(54) Biologically active additive "YUGLAMIN"

(57) The invention relates to medicine and food industry and can be used as a biologically active additive (BAA) for the prophylaxis and supportive treatment for seasonal hypovitaminosis.

(19) **KG** (11) **1386** (13) **C1** (46) **30.09.2011**

Problem of the invention is to provide an inexpensive antioxidant vitamin and microelements complex with a broad spectrum of action.

The problem is solved through the creation of a biologically active food supplement "YUGLAMIN" including rosehips, the pericarp of walnut, and buckthorn, which complementary contains the fruits of black currant, ashberry, and mummy at the following ratio of components (weight, %):

rosehips	15-25
the fruits of sea buckthorn	15-25
ashberry fruits	15-25
mummy	3-7
pericarp of walnut	7-15
the fruits of black currant	the rest.

The advantages of the invention consists in the fact that it represents a new complex of biologically active substances, BAA can serve as a supplier of the most important vitamins for the organism, antioxidants and microelements; this biocomposite greatly expands the range of vitamins and anti-oxidant complexes, especially needed for the seasonal hypovitaminosis; the use of natural ingredients only for biocomposite creation demonstrates its efficiency and accessibility for the general population. 1 independ. claim.

Изобретение относится к медицине и пищевой промышленности и может использоваться в качестве биологически активной добавки (БАД) для профилактики и поддерживающего лечения при сезонных гиповитаминозах.

В переходные климатические периоды организм может недополучать жизненно-важные вещества: витамины, антиоксиданты, микроэлементы.

Имеется множество аптечных витаминных комплексов и БАД, однако весной и осенью их явно недостает, да и стоимость их довольно высокая.

В качестве прототипа изобретения выбрана БАД «Драже ГИПРЕКС» по АС СССР №961636, кл. А61К 35/78, 1981, включающая шиповник, околоплодник грецкого ореха, облепиху, крахмал и сахар.

Однако в ее составе отсутствует представительный набор микроэлементов и антиоксидантов.

Задачей изобретения является создание недорогого витаминно-антиоксидантно-микроэлементного комплекса с широким спектром действия.

Задача решается путем создания биологически активной пищевой добавки «ЮГЛАМИН», включающей шиповник, околоплодник грецкого ореха и облепиху, где дополнительно содержит плоды черной смородины, рябины и мумиё при следующем соотношении компонентов (мас. %):

плоды шиповника	15-25
плоды облепихи	15-25
плоды рябины	15-25
мумиё	3-7
околоплодник грецкого ореха	7-15
плоды черной смородины	остальное.

Сущность изобретения состоит в том, что его многокомпонентный состав содержит витамины и провитамины А, С, Е, F, К, РР, антиоксиданты, микроэлементы, пектины, углеводы, липиды, оксикарбоновые и фенолкарбоновые кислоты, дубильные вещества, пищевые волокна, а также минорные компоненты. (Д.А. Муравьева, Фармакогнозия, 1981, В.П. Махлаюк, Лекарственные растения в народной медицине, 1967, В.Н. Вехов, И.А. Губанов, Г.Ф. Лебедева, Культурные растения СССР, 1978, Н.А. Каложкина, А.В. Мазулин, Н.И. Федюкович, Живительные бальзамы, эликсиры и экстракты, 1997). Причем, витаминсодержащие растения, это – рябина, облепиха, шиповник и смородина, антиоксидантов-антоцианов более всего в смородине, в околоплоднике грецких орехов и рябине содержатся антисептики, в мумиё микроэлементы, пищевые волокна во всех растениях.

Все это является доказательством оригинальности и многофункциональности изобретения и его отличием от аналогичных БАД.

Такой представительный набор компонентов позволяет создавать в организме депо жизненно-важных веществ и противодействовать влиянию на него вредных межсезонных факторов.

Поскольку состав создан на основе исключительно природных объектов, а технология изготовления очень простая, экономичность его по сравнению с аптечными препаратами явно налицо.

Технология приготовления БАД «ЮГЛАМИН» состоит в следующем. Высушенные плоды и околоплодники растений измельчаются, смешиваются с порошкообразным мумие, капсулируются и заключаются в блистеры по 10 штук.

БАД «ЮГЛАМИН» в готовом виде представляет собой порошок бурофиолетового цвета, сладковато-кисловатого на вкус.

Примеры исполнения.

Пример 1 (мас. %):

плоды шиповника	15
плоды облепихи	15
плоды рябины	15
мумиё	3
околоплодник грецкого ореха	7
плоды черной смородины	остальное.

Пример 2 (мас. %):

плоды шиповника	25
плоды облепихи	25
плоды рябины	25
мумиё	7
околоплодник грецкого ореха	15
плоды черной смородины	остальное.

Анализ примеров показывает, что колебания в количественном составе смесей несущественны и активность их равноценная, поскольку соотношение компонентов во всех примерах одинаковое.

Рекомендации по применению:

3-4 капсулы «ЮГЛАМИНа» в день во время еды обеспечат организм, наравне с физиологически активными компонентами продуктов питания, суточной потребностью в витаминах, антиоксидантах, микроэлементах, противомикробных факторах и других жизненно-важных веществах.

Преимущества изобретения состоят в том, что оно представляет собой новый комплекс биологически активных веществ, «ЮГЛАМИН» может служить поставщиком в организм самых важных витаминов, антиоксидантов и микроэлементов, биокомпозит существенно расширяет ассортимент витаминно-антиоксидантных комплексов, особенно необходимых при сезонных гиповитаминозах.

Формула изобретения

Биологически активная пищевая добавка, включающая плоды шиповника, околоплодник грецкого ореха и облепиху, отличающаяся тем, что дополнительно содержит плоды черной смородины, рябины и мумиё при следующем соотношении компонентов (мас. %):

плоды шиповника	15-25
плоды облепихи	15-25
плоды рябины	15-25
мумиё	3-7
околоплодник грецкого ореха	7-15
плоды черной смородины	остальное.

Выпущено отделом подготовки материалов

Государственная служба ИС КР, 720021, г. Бишкек, ул. Московская, 62, тел.: (312) 68 08 19, 68 16 41; факс: (312) 68 17 03