

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **201900193** (13) **A1**

(12) **ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ**

(43) Дата публикации заявки
2020.05.29

(22) Дата подачи заявки
2018.11.29

(51) Int. Cl. *A61K 36/484* (2006.01)
A61K 36/54 (2006.01)
A61K 36/28 (2006.01)
A61K 36/537 (2006.01)
A61K 36/704 (2006.01)
A61K 36/899 (2006.01)
A61K 36/51 (2006.01)
A61K 36/533 (2006.01)
A61K 36/734 (2006.01)
A61K 36/84 (2006.01)
A61K 36/73 (2006.01)
A61K 33/06 (2006.01)
A61P 25/32 (2006.01)

(54) **СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО АЛКОГОЛИЗМА**

(96) **2018/040 (AZ) 2018.11.29**

(71) Заявитель:
**ВЕЛИЕВ ПЯРВИЗ МУСТАФА ОГЛУ;
ВЕЛИЕВА МАХБУБА НАБИ КЫЗЫ;
МАМЕДОВ ПЯРВИЗ СОХРАБ ОГЛУ
(AZ)**

(72) Изобретатель:

**Велиев Пярвиз Мустафа оглу, Велиева
Махбуба Наби кызы, Мамедов Пярвиз
Сохраб оглу, Адиев Натиг Авил
оглу, Мадатли Фарах Ильхам кызы,
Мехтиев Эльшад Сабиб оглу, Гасанов
Гасым Гасан оглу (AZ)**

(57) Изобретение относится к области медицины и предназначено для терапии и профилактики патологического влечения к алкоголю. Задача предлагаемого изобретения заключается в создании фитосбора, способствующего более полному отказу от принятия алкоголя и поднятия иммунной системы организма. Сущность предлагаемого изобретения заключается в применении фитосбора на основе суммы экстрактов корней и корневищ солодки голой, лавровых листьев, семян расторопши, травы шалфея лекарственного, травы спорыша, кукурузных рыльцев, травы золототысячника, взятых в соотношении 3:2:2:1:1:2:3, с последующим принятием цеолита-клиноптилолита Айдагского месторождения в Азербайджане в качестве энтеросорбента, далее принимают перед сном успокоительный водный экстракт на основе травы пустырника, плодов боярышника, корня валерианы, плодов шиповника, взятых в соотношении 1:1:1:1.

A1

201900193

201900193

A1

СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО АЛКОГОЛИЗМА

Изобретение относится к области медицины и предназначено для терапии и профилактики патологического влечения к алкоголю.

Фитотерапия больных хроническим алкоголизмом включает не только симптоматическое (общеукрепляющее, стимулирующее, транквилизирующее, седативное, снотворное), но и специфические антиалкогольные виды лечения: купирование алкогольного абстинентного синдрома.

Известен сбор для лечения алкогольной зависимости, содержащий травы золототысячника, полыни, золотарника обыкновенного, багульника, баранца, траву и соцветия мачка желтого, корень девясила, копытня европейского, корень и корневище щавеля курчавого, корневище синюхи голубой, причем сырье измельчают до размера частиц 500-750 мкм (см. патент RU N 2043114, публ. 1995г.).

Известно растительное средство "НАРКОДЕЛ" для лечения алкогольной зависимости, содержит траву чабреца 15-25 г, траву и соцветия мачка желтого 15-25 г, корневище левзеи сафлоровидной 8-15 г, траву золотысячника 8-15 г, траву толокнянки 8-15 г, соцветия пижмы 8-15 г, траву полыни 8-15 г, траву копытня европейского 5-10 г. Массу измельчают до размера частиц 500-750 мкм (см. патент RU N 2040271, публ. 1995г.).

Однако при хорошей переносимости известных аналогичных средств и стойкости терапевтического эффекта лечение известными средствами протекает довольно длительное время, поскольку детоксикация организма в период лечения происходит медленно. Это обуславливается входящими в состав этих средств компонентов,

обладающих желчегонным и антисептическим действием, а страдающие алкоголизмом имеют, как правило, массу соматических расстройств на фоне нарушения обмена веществ, что приводит к снижению функций кишечника и вторичному всасыванию алкоголя с продуктами гнилостного брожения, т.е. к аутоинтоксикации организма.

Наиболее близким по принципу лечения относится патент РФ №2145216.

Сущность предлагаемого способа лечения хронического алкоголизма состоит в прохождении больным трехэтапного курса лечения, где на первом этапе в течение 10 - 12 дней проводится лечение препаратом, разработанным в Институте биохимии СО РАМН и получившим название ПЛ-1, содержащим глюкозу в количестве 1.0 - 2.0 г, аскорбиновую кислоту 100 - 150 мг, сульфат магния 600 - 700 мг, лактат кальция 360 - 500 мг, пируват натрия 30-50 мг и тиамин бромид 50 - 60 мг. Первые три дня даются по 2 порошка утром за 30 мин до еды и на ночь, затем 7 - 9 дней по 1 порошку на ночь. На втором этапе лечения больным дается энтеросорбент широкого спектра действия, разработанный на основе природных цеолитсодержащих туфов также в Институте биохимии СО РАМН и получивший название Цеосорб. Энтеросорбент принимается по 2 - 5 г утром за 30 мин до еды и на ночь в течение 14 - 15 дней. На третьем этапе для закрепления полученного эффекта вновь проводится курс лечения препаратом ПЛ-1 по 1 порошку на ночь в течение 10.

Однако, принятие лекарства на основе химических соединений на первом и третьем этапе имеет менее выраженный терапевтический эффект. Это проявляется в том, что у лиц, страдающих алкоголизмом, более длительно сохраняются явления интоксикации, обусловленные действием ацетальдегида - продукта обмена этанола, при этом страдает функция желудочно-кишечного тракта, печени, центральной нервной системы.

Задачей предполагаемого изобретения заключаются в создании фитосбора, способствующего более полному отказу от принятия алкоголя и поднятия иммунной системы организма.

Поставленная задача заключается в том, что способ лечения хронического алкоголизма ведут в три этапа путем приема на первом этапе фитосбор на основе суммы экстрактов корней и корневищ солодки голой, лавровых листьев, семян расторопши, травы шалфея лекарственного, травы спорыша, кукурузных рыльцев, травы золототысячника, взятых в соотношении 3:2:2:1:1:2:3, который принимают за полчаса до еды по 50мл в день три раза, а на втором этапе используют таблетки на основе цеолита-клиноптилолита Айдагского меторождения в Азербайджане в качестве энтеросорбента, на третьем этапе принимают перед сном успокоительный водный экстракт на основе травы пустырника, плодов боярышника, корня валерианы, плодов шиповника, взятых в соотношении 1:1:1:1.

Токсическое влияние алкоголя на организм определяется его прямым действием и действием его метаболитов, в первую очередь, ацетальдегида. В печени под влиянием алкоголя снижается скорость синтеза белка, повышается содержание триглицеридов, развивается жировая дегенерация клеток (Mezey Esteban // Fed. Proc. - 1985. - V.44, N. 1. - P. 134 - 138).

Сущность предполагаемого изобретения заключается в применении фитосбора на основе суммы экстрактов корней и корневищ солодки голой, лавровых листьев, семян расторопши, травы шалфея лекарственного, травы спорыша, кукурузных рыльцев, травы золототысячника, взятых в соотношении 3:2:2:1:1:2:3, с последующим принятием цеолита-клиноптилолита Айдагского меторождения в Азербайджане в качестве энтеросорбента, который способствует снятию явлений алкогольной интоксикации в организме и оказание положительного органотропного эффекта на печень и другие органы. который не вызывает рвотных позывов, изжогу и легко усваивается в организме снимая неврологическую

симптоматику похмельного синдрома и сосудистую активность, а на третьем этапе принимают перед сном успокоительный водный экстракт на основе травы пустырника, плодов боярышника, корня валерианы, плодов шиповника, взятых в соотношении 1:1:1:1 .

Так корень солодки голой является эффективным средством при пагубной привычке к алкоголю, лавровый лист при одновременном приеме со спиртом, вызывает сильное расстройство работы кишечника, расторопша идеальное средство от болей в печени, облегчает ее регенерацию и работоспособность, шалфей может эффективно уменьшить влечение к алкоголю уже зависимых от него людей, золототысячник позволяет быстро справиться с похмельем, спорыш проявляет противомикробное, вяжущее и противовоспалительные свойства, оказывают положительное воздействие на ЖКТ, лечебные свойства спорыша обуславливают его использование в качестве кровоостанавливающего средства при геморрое.

Сбор, применяемый на третьем этапе, представляет собой экстракт растений седативного характера, который способствует нормализации сна, снимает тахикардию, Кроме того, данное средство тонизирует сосуды и оказывает общее расслабляющее действие на организм.

Экстракцию фитосбора ведут в отношении каждого компонента в отдельности при температуре не выше 65⁰С при постоянном перемешивании на магнитной мешалки при соотношении лекарственных растений к экстрагенту - свежеперегнанной дистиллированной воде 1:10 в течении не менее 2-2,5 часов, затем сгущают, отгоняя воду до объёма 200мл, с последующим охлаждением до комнатной температуры. Полученные экстракты объединяют в заявляемых пределах и сохраняют в термосе для дальнейшего приема, причем каждый сбор в отдельности.

Цеолит-клиноптиолит готовят к употреблению следующим образом: породу сперва измельчают на небольшие куски и заливают дистиллированной водой и отмывают от песка и глинистых примесей, затем отмывтые куски сушат в сушильном шкафу в течение 3 часов при температуре

не выше 300⁰ С. Полученные куски клиноптилолита измельчают на шаровой мельнице и просеивают через сито размером меш-0,06. Полученный порошок клиноптилолита направляют на линию таблетирования.

Применение тонизирующего средства для лечения алкогольной зависимости усиливает процессы обновления организма человека, уменьшает временной период от приема средства до наступления желаемого эффекта путем ускоренного вывода токсинов из организма, налаживает функции печени, желудочно-кишечного тракта, сна, желез внутренней секреции, наиболее быстро снижает влечение к алкоголю, агрессивность, раздражение и астеноневротические проявления.

Данное средство, полученное согласно способу по предлагаемому изобретения, было предложено волонтерам в наркологическом диспансере г.Баку. Все больные в состоянии абстиненции обратились пройти курс лечения (стаж алкогольной зависимости был от 10 до 15 лет).

. В последний годы продолжительность запойных периодов в среднем составляла неделю. Выход из них давался с трудом. Лечение принимали добровольно и сознательно. Абстинентный синдром преодолели легко. От предложения друзей выпить легко отказывались. После второго этапа лечения изменился внешний облик, улучшились сон и аппетит. После третьего этапа состояние у всех стабилизировалось.

Таким образом, результаты профилактики и лечения, позволяют сделать вывод о том, что заявляемый состав и способ лечения является достаточно эффективным препаратом, как для лечения и предупреждения депрессивных расстройств при хроническом алкоголизме, так и в случае патологического влечения к алкоголю.

Авторы: Велиев П.М.

Велиева М.Н.

Мамедов П.С.

ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Способ лечения хронического алкоголизма ведут в три этапа путем приема на первом этапе фитосбор на основе суммы экстрактов корней и корневищ солодки голой, лавровых листьев, семян расторопши, травы шалфея лекарственного, травы спорыша, кукурузных рыльцев, травы золототысячника, взятых в соотношении 3:2:2:1:1:2:3, который принимают за полчаса до еды по 50мл в день три раза, а на втором этапе используют таблетки на основе цеолита-клиноптилолита Айдагского меторождения в Азербайджане в качестве энтеросорбента, а на третьем этапе принимают перед сном успокоительный водный экстракт на основе травы пустырника, плодов боярышника, корня валерианы, плодов шиповника, взятых в соотношении 1:1:1:1 .

Авторы: Велиев П.М.
Велиева М.Н.
Мамедов П.С.

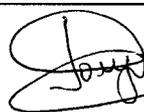


ЕВРАЗИЙСКОЕ ПАТЕНТНОЕ ВЕДОМСТВО

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ
ПОИСКЕ(статья 15(3) ЕАПК и правило 42
Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

201900193

Дата подачи: 29/11/2018		Дата испрашиваемого приоритета:
Название изобретения: СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО АЛКОГОЛИЗМА		
Заявитель: ВЕЛИЕВ ПЯРВИЗ МУСТАФА ОГЛУ ВЕЛИЕВА МАХБУБА НАБИ КЫЗЫ МАМЕДОВ ПЯРВИЗ СОХРАБ ОГЛУ		
<input type="checkbox"/> Некоторые пункты формулы не подлежат поиску (см. раздел I дополнительного листа).		
<input type="checkbox"/> Единство изобретения не соблюдено (см. раздел II дополнительного листа)		
А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ: А61К 36/484, А61К 36/54, А61К 36/28, А61К 36/537, А61К 36/704, А61К 36/899, А61К 36/51, А61К 36/533, А61К 36/734, А61К 36/84, А61К 36/73, А61К33/06, А61Р 25/32		
Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА: Минимум просмотренной документации (система классификации и индексы МПК) А61К 36/484, А61К 36/54, А61К 36/28, А61К 36/537, А61К 36/704, А61К 36/899, А61К 36/51, А61К 36/533, А61К 36/734, А61К 36/84, А61К 36/73, А61К33/06, А61Р 25/32		
Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в область поиска:		
В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ		
Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
Y	ЗВОНАРЕВ Н.М. Лучшие рецепты от похмелья. Изд. «Центрполиграф», 2011. 125 с. ISBN 978-5-227-02875-4 Глава «Алкогольная зависимость» [найдено 30.10.2019]. Найдено в <онлайн-библиотеке PLAM.RU http://www.plam.ru/health/luchshie_recepty_ot_pohmelja/p11.php >	1
Y	RU2097053C1 (ПОНОМАРЕВА АННА ГЕННАДЬЕВНА) 27.11.1997 весь текст	1
Y	RU2142289C1 (МОЧАЛОВА ЕЛЕНА ИВАНОВНА) 10.12.1999 весь текст	1
Y	RU2165774C1 (МАЙОРОВ ЛЕОНИД АНАТОЛЬЕВИЧ) 27.04.2001 весь текст	1
Y	EA200300765A1 (КОМПАНИЯ 'ЙЕНИ-ТЕХ') 26.08.2004 реферат	1
<input type="checkbox"/> последующие документы указаны в продолжении графы В <input type="checkbox"/> данные о патентах-аналогах указаны в приложении		
* Особые категории ссылочных документов: "А" документ, определяющий общий уровень техники "Е" более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее "О" документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д. "Р" документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета "D" документ, приведенный в евразийской заявке "Т" более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения "Х" документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности "У" документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории "&" документ, являющийся патентом-аналогом "L" документ, приведенный в других целях		
Дата действительного завершения патентного поиска: 30/10/2019		
Уполномоченное лицо: Главный эксперт Отдела химии и медицины		 А.В. Голубев Телефон: +7(495)411-61-61*661