

Институт химии им В.И. Никитины Академии наук РТ (ТJ);
Государственный научно исследовательский институт питания РТ (ТJ)
Джураев Х.Ш. (ТJ); Саидов А.А. (ТJ); Исматов С.Н. (ТJ); Сангов Г.Н. (ТJ); Рахимова
Ф.А. (ТJ)

СИРОП «ЗОЛОТОЦИНК» ОБЛАДАЮЩИЙ АДАПТОГЕННЫМИ ДЕЙСТВИЕМ

Сироп, обладающий адаптогенной действием включающий водно – спиртовую жидкость, **отличающееся тем, что** дополнительно содержит родиолу розовую, сульфат цинка водные, сахар и густой экстракт шелковицы при следующих соотношении компонентов, мас. %:

Спиртово-водные растворы		
родиола розовую	-19	
Сульфат цинка	- 1	
Сахар	- 20	
Густой экстракт шелковицы	-	- 60

Институт химии имени В.И. Никитина Академии наук Республики Таджикистан (ТJ)
Мухидинов З.К. (ТJ); Бобокалонов Дж.Т. (ТJ); Насриддинов А.С. (ТJ); Лиу Лин Шу (СN)
Институт химии имени В.И. Никитина Академии наук Республики Таджикистан (ТJ)

СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ ГИДРОГЕЛЕВЫХ МИКРОСФЕР ДЛЯ СОЗДАНИЯ СИСТЕМ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ

1. Способ формирования гидрогелевых микросфер для создания систем доставки лекарственных веществ, включающий приготовление биосовместимые гидрогелиевые микросферы из карбоксила содержащий полисахарид, **отличающейся тем, что** получают микропористые композиции поперечно сшитых полианионов в присутствии минеральных ионов с включением гидрофобных белков, в которых может быть введено более 50 мас.% водорастворимого и нерастворимого активного вещества, и из которого он может высвободиться контролируемым образом в кишечном пространстве.

2. Способ по пункту 1, **отличающийся тем, что** в качестве полианиона используют низкометилированные (НМ) пектины.

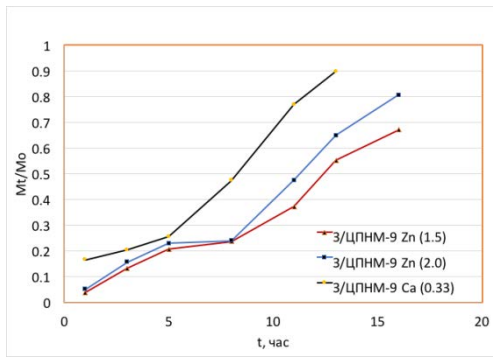
3. Способ по пункту 1, **отличающийся тем, что** в качестве полианиона используют водорастворимые эфиры целлюлозы.

4. Способ по пункту 1, **отличающийся тем, что** в качестве гидрофобного белка в систему вводят зеин из кукурузы.

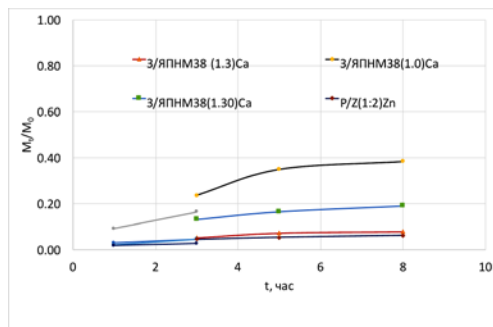
5. Способ по пункту 1, **отличающийся тем, что** в качестве гидрофобного белка в систему вводят любой гидрофобный белок.

6. Способ по пункту 1, **отличающийся тем, что** в качестве ионов металла включают кальция и/или цинка.

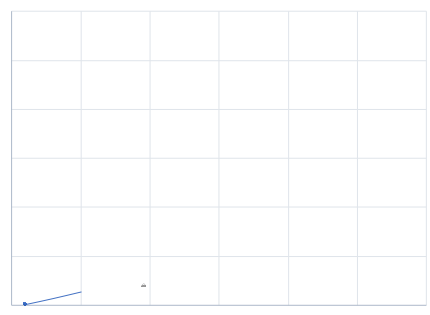
7. Способ по пункту 1, **отличающийся тем, что** в системы доставки лекарства (СДЛ) вводят противовоспалительные, антибактериальные, противопаразитарные, противогрибковые, противоопухолевые агенты, а также вакцины и гормоны.



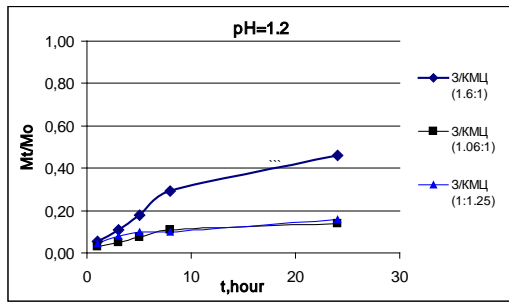
ФИГ. 1



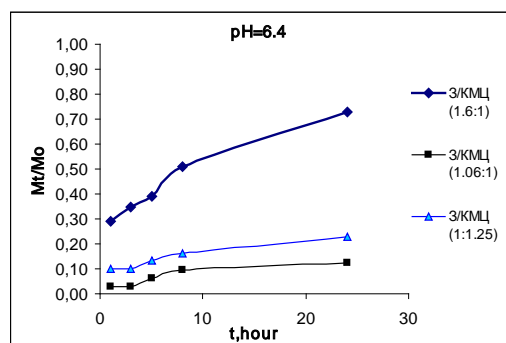
ФИГ. 2



ФИГ. 3



ФИГ. 4



Фиг. 5

Самандаров Н.Ю. (ТJ); Махкамова Б.Х. (ТJ); Давлатова Г.Х. (ТJ); Самандарова С.М. (ТJ); Ганиев Х.А. (ТJ); Самандаров А.Ю. (ТJ); Бораджабова Н.Б. (ТJ)

СРЕДСТВО «ГЕПОСАФ», ОБЛАДАЮЩЕЕ ГАПАТОПРОТЕКТОРНЫМ И ЖЕЛЧЕГОННЫМ ДЕЙСТВИЕМ

Средство, обладающее гепатопротекторным и желчегонным действием содержащее плоды расторопши, плоды шиповника, трава душицы, отличающееся тем что, дополнительно содержит корня цикория обыкновенного, корня солодки голой, корня радиолы розовой, клубни топинамбура, кора берёзы повислой, трава зверобоя продырявленного, трава мелиссы обыкновенного и водно-спиртового раствора при следующем содержанием ингредиентов, мас. в %:

плоды расторопши	15,0%
корня цикория обыкновенного	6,2%
корня солодки голой	2,2%
корня радиолы Розовой	2,1%
клубни топинамбура	6,1%
кора березы повислой	1,5%
плоды шиповника коричневого	1,9%
трава зверобоя продырявленного	3,2%
трава душицы мелкоцветкового	5%
трава мелиссы обыкновенного	6,6%
водного спиртового раствора	50,2%

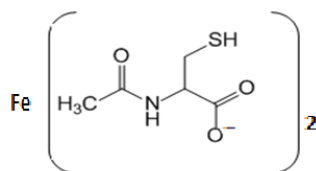
Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино (ТJ)

Раджабов У. (ТJ); Юсуфи С.Дж. (ТJ); Султонов Р.А. (ТJ); Юсупов И.Х. (ТJ); Наврузова Г.Ф. (ТJ); Холова Ш.А. (ТJ); Джалилов Г.К. (ТJ); Муродова Н.М. (ТJ)

Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино (ТJ)

ФЕРАС, ОБЛАДАЮЩИЙ АНТИОКСИДАНТНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Ферас – диацетилцистеинат железа (II) $[\text{Fe}(\text{C}_5\text{H}_8\text{NO}_3\text{S})_2]$ формулой:



Юсуфи Саломудин Джаббор (ТJ); Давлатмамадова Мавлуда Мамадниёзовна (ТJ); Джабборова Сахоба Саломудиновна (ТJ), Юсуфи Саломудин Джаббор (ТJ); Давлатмамадова Мавлуда Мамадниёзовна (ТJ); Джабборова Сахоба Саломудиновна (ТJ)

СРЕДСТВО ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ КОЖИ

Средство для лечения аллергических заболеваний кожи, содержащее в качестве основы тальк и оксид цинка, а в качестве действующего вещества раствор сухого экстракта растительного сырья, **отличающийся тем, что** дополнительно содержит в качестве основы бентонит, а в качестве действующего вещества содержит раствор сухого экстракта растительного сырья – листья череды и корень радиолы розовой в 40%-ном этаноле в соотношении 1:3, при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Тальк	- 70,5
Бентонит	- 9,2
Оксид цинка	- 7,3
Раствор сухого суммарного экстракта растительного сырья в 40% этаноле в соотношении 1:3	- 13,0

Мухаббатов Джиёнхон Курбонович (ТJ); Нозимов Фарходдjon Ходжибекович (ТJ); Хоркашев Файзали Маманазарович (ТJ), Мухаббатов Джиёнхон Курбонович (ТJ); Нозимов Фарходдjon Ходжибекович (ТJ); Хоркашев Файзали Маманазарович (ТJ)

СПОСОБ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ КОЛОГЕННЫМ ЗАПОРОМ

1. Способ хирургического лечения больных хроническим кологенным запором, включающий срединную лапаротомию, рассечение париетальной брюшины, проведение резекции с наложением анастомоза, **отличающийся тем, что** после макроскопического определения наиболее удлинённых участков и морфологически изменённых стенок толстого кишечника его мобилизуют, после чего приводят резекцию на двух участках толстого кишечника, причем сначала резецируют морфологически изменённые участки в правой половине толстого кишечника, затем удлинённые участки в левой половине толстого кишечника, накладывают после каждой резекции анастомоз конец в конец непрерывными

швами, после чего, область шва дренируют через боковые стенки брюшной полости полихлорвиниловой трубкой.

2. Способ по п.1, **отличающийся тем, что** в зависимости от места патологии толстой кишки осуществляют анастомоз: цеко-асендо, асендо-асендо, цеко-транзверзо, асендо-транзверзо, транзверзо-десендо, транзверзо-сигмо, транзверзо-ректо или десендо ректо-анастомоз.

Курбонов К.М. (ТJ); Азиззода З.А. (ТJ); Назирбоев К.Р. (ТJ)

СПОСОБ ЛИКВИДАЦИИ ЦИСТОБИЛИАРНЫХ СВИЩЕЙ

Способ ликвидации цистобилиарных свищей, включающий удаление элементов эхинококковой кисты из печени при открытой эхинококкэктомии, обработки остаточной полости антипаразитарными растворами и выявлении цистобилиарных свищей диаметром до 5мм и ушивание травматическими швами **отличающейся тем, что** после выявления цистобилиарных свищей для их герметичности накладывают биопластический коллагеновый материал Коллост в виде жгутика затем дополнительно ушивают его в фиброзную капсулу.

Институт экономики и торговли Таджикского Государственного Университета комерции в г. Худжанде (ТJ)

Салимджонов Сангинджон. (ТJ); Каюмов Абдугафур Абдушукурович. (ТJ); Азимов Абдумавлон Джалилович. (ТJ); Сафаров Фузайл Метиневич. (ТJ); Иззатов Мирали. (ТJ)

СПОСОБ ВЫКОРМКИ ГУСЕНИЦ МЛАДШИХ ВОЗРАСТОВ ТУОВОГО ШЕЛКОПРЯДА

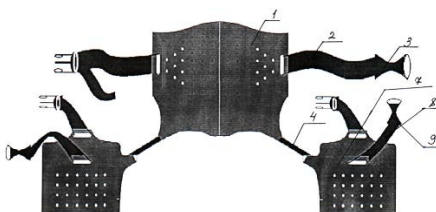
Способ выкормки гусениц младших возрастов туового шелкопряда, включающий размещение гусениц на выкормочной поверхности и скармливание, укрытие их полиэтиленовой пленкой, и расширение выкормочной поверхности, **отличающийся тем, что** при выкормках укрывают гусениц только первого и второго возраста и 5 минут до следующего кормления, полиэтиленовую пленку снимают.

Кариева Мадина Зарифовна (ТJ); Раззоков Абдували Абдухамидович (ТJ),
Кариева Мадина Зарифовна (ТJ)

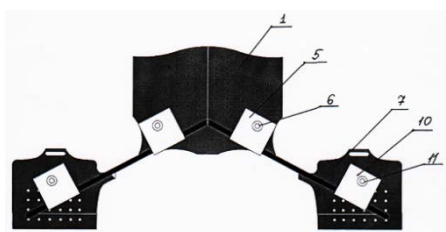
УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ВРОЖДЕННОГО ВЫВИХА БЕДРА

Устройство для лечения врожденного вывиха бедра, содержащее распорку регулируемой длины, фиксирующие ремни и поясной ремень, **отличающееся тем, что** дополнительно содержит корпус в виде пластины, выполненной из формоустойчивой пластмассы снабженной по всей поверхности отверстиями, на внешней поверхности которого, с помощью три-

плексных фиксаторов и болтовых соединений, установлена распорка угольной формы с диаметром распорки 6-12 мм, угол которой может изменяться в зависимости от вида вывиха, причем часть распорки, установленная у корпуса выполнена неподвижна, а книзу от корпуса выполнена так, чтобы могла осуществлять дозированный поворот кнаружи, вниз и кпереди, а с двух её сторон установлены две бедренные манжеты с отверстиями для фиксирующих ремней, фиксируемые на необходимой длине к распорке триплексными фиксаторами и болтовыми соединениями с внешних сторон манжет.



Фиг. 1



Фиг.2

ВЕТЕРИНАРНЫЙ ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ
РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН (ТJ)

Муминов Мустафо Одинаевич (ТJ); Тураев Раджабмурод Атовуллоевич (ТJ); Муминов Абдулло (ТJ); Курбонов Мансур Курбонович (ТJ); Убайдулло Мухаммадхофизи Одина (ТJ); Раджабалии Музаффар (ТJ), Муминов Мустафо Одинаевич (ТJ)

СРЕДСТВО ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЛЕПТОСПИРОЗА ЖИВОТНЫХ

Средство для лечения лептоспироза животных отличающийся тем, что содержит порошок из настойки плодов горлянки обыкновенной (*Lagenaria siceraria*) и порошка серебряной воды при следующем соотношении компонентов, масс, мг:

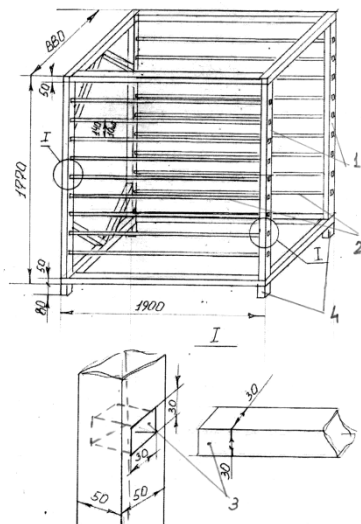
Порошок из настойки плодов горлянки обыкновенной -	200 –300
Порошок из серебряной воды -	1- 1,5

Институт экономики и торговли Таджикского Государственного Университета комерции в г. Худжанде (ТJ)

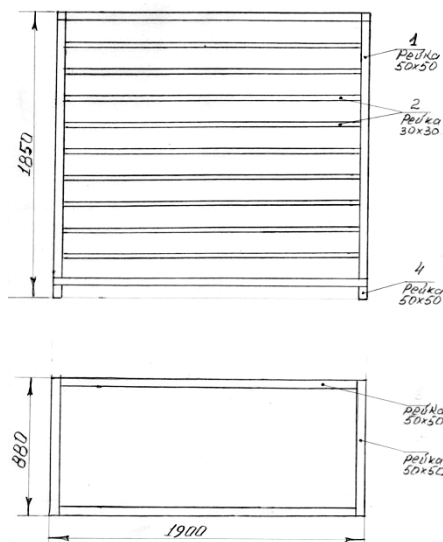
Салимджонов С. (ТJ); Каюмов А.А. (ТJ); Азимов А.Дж. (ТJ); Сафаров Ф.М. (ТJ); Махмудов М. (ТJ); Иззатов Мирали. (ТJ); Хоанг Ван Хиеп (VN)

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВЫКОРМКИ ГУСЕНИЦ ТУОВОГО ШЕЛКОПРЯДА

Устройство для выкормки гусениц тутового шелкопряда, содержащий ящик с рамками для подстилки, отличающийся тем, что дополнительно содержит полки, на которых помещены по два ящика, дно ящика обшивается бязью, края которого закреплены с помощью реек.



Фиг.1



Фиг.2

Расулова С.И. (ТJ); Мухаббатов Ч.К. (ТJ); Музафарова П.С. (ТJ)

СПОСОБ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ НЕДОСТАТОЧНОСТИ АНАЛЬНОГО СФИНКТЕРА ВСЛЕДСТВИЕ ПОСЛЕРОДОВОГО РАЗРЫВА ПРОМЕЖНОСТИ

Способ хирургического лечения недостаточности анального сфинктера вследствие послеродового разрыва промежности, включающий отделение поперечным разрезом задней стенки влагалища от передней стенки прямой кишки, иссечение рубцовой ткани, ушивание дефекта в прямой кишке, выделение концов поврежденного наружного сфинктера, выполнение сфинктеролеваторопластики, ушивание раны в поперечном направлении, формирование ректовагинальной перегородки, **отличающийся тем, что** на сформированную линию шва ректовагинальной перегородки накладывают полосу гемостатической губки «Тахокомб» по размеру раневого дефекта, сверху укрывают вторым рядом швов слизистой влагалища по срединной линии и швы герметично стягивают.

Базаров Негмат Исмаилович(ТJ); Косымов Махмадулло Махмадиевич. (ТJ); Райхонов Файзулло Худойназарович. (ТJ); Шукуров Фаррух Иброгимович (ТJ); Ниязов Илхомидин Каримович (ТJ)

СПОСОБ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ МЕСТНО-РАСПРОСТРАНЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ КОЖИ И ЕЁ ПРИДАТКОВ СВОДА ЧЕРЕПА

Способ хирургического лечения местно-распространенных опухолей кожи и её придатков свода черепа, включающая, проведение предоперационной лучевой терапии суммарной очаговой дозой 60-70 греЙ, под эндотрахеальным интубационным наркозом, иссечение опухоли кожи отступя на 1-2 см и замещение дефектов свободным кожным лоскутом, **отличающийся тем, что** после лучевой терапии до иссечения опухоли свода черепа производят обшивание вокруг новообразования, местно-распространённых опухолей кожи и её придатков свода черепа по методу Гейден-Гейну отступя на 2-2.5 см от визуально определяемых границ инфильтрации опухоли, которая ушивают узловыми викриловыми швами, после производят иссечение опухоли кожи свода черепа, при помощи фрезы или долота снимают надкостницу кости свода черепа, которую оголяют до появления капли крови.

Центр инновационной биологии и медицины АН РТ (ТJ); Институт гастроэнтерологии АНТ Министерства здравоохранения и социальной защиты населения РТ (ТJ)

Мироджов Г.К. (ТJ); Курбонов М. (ТJ); Якубова М.М. (ТJ); Ганиев Н.Х. (ТJ); Убайдулло М.О. (ТJ)

СРЕДСТВО, «ГЕПАТРИЛ» ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ГЕПАТОПРОТЕКТОРНЫМ ДЕЙСТВИЕМ

Средство, обладающий гепатопротективным действием, включающий корень солодки голой, **отличающееся тем, что** дополнительно содержит корни и корневище астрагала мохнатого, кора березы и плоды лагенарии обыкновенной при следующем содержании ингредиентов масс. в %.:
корни солодки голой – 20,0
корни и корневище астрагала мохнатого – 10,0
кора березы – 20,0
плоды лагенарии обыкновенной – 10,0
водную спиртового раствор – 40,0

корни солодки голой	– 20,0
корни и корневище астрагала мохнатого	– 10,0
кора березы	– 20,0
плоды лагенарии обыкновенной	– 10,0
водную спиртового раствор	– 40,0

Базаров Негмат Исмаилович (ТJ); Абдумуминов Абдукосим Абдумаджидович. (ТJ)

Базаров Негмат Исмаилович (ТJ); Косымов Махмадулло Махмадиевич. (ТJ); Абдумуминов Абдукосим Абдумаджидович. (ТJ); Шукуров Фаррух Иброгимович (ТJ)

СПОСОБ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ ЯЗЫКА

Способ хирургического лечения злокачественных опухолей языка включающий, проведение предоперационной лучевой терапии суммарной очаговой дозой 30-40 греЙ, произведение продольного разреза языка после предварительного наложения гемостатического узлового шва на корень языка, поэтапное иссечение половины языка электроножом, **отличающееся тем, что** накладывают гемостатический шов на корень языка с двух сторон, в окружающие ткани отступя на 1,5 см от новообразования языка производят обкалывание 10-20 мл 0,9% физиологическим раствором 200-400 мг циклофосфана, затем выполняют продольный разрез языка с наложением узловых швов на здоровую половину языка с последующим снятием гемостатического шва с оставшейся половины языка

Таджикский национальный университет (ТJ)

Мусозода С.М. (ТJ); Махмудназаров М.И. (ТJ); Шоев М.Д. (ТJ); Шпичак О.С. (RU)

СПОСОБ ВЕДЕНИЯ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОГО ПЕРИОДА У БОЛЬНЫХ С СЕПТОПЛАСТИКОЙ

Способ ведения послеоперационного периода у больных с септопластикой, включающий проведение тампонады, туалет и промывание полости носа, закапывание в нос сосудосуживающих капель **отличающийся тем, что** промывание полости носа проводят настоем зверобоя продырявленного (*Hypericum perforatum L.*) с частотой 3 раза в день в течение 10 дней.

Центр инновационной биологии и медицины АН РТ, ГУ Институт гастроэнтерологии АНТ Министерство здравоохранения и социальной защиты населения РТ (ТJ)

Мироджов Г.К. (ТJ); Курбонов М. (ТJ); Мародмамадова Н.Г. (ТJ); Якубова М.М.(ТJ). Мироджов Г.К. (ТJ); Курбонов М.(ТJ); Мародмамадова Н.Г.(ТJ); Якубова М.М. (ТJ)

Способ получения средства обладающего адаптогенной активностью, включающий измельчение растительного сырья и экстракцию, **отличающийся тем, что** корни и корневища астрагала (*Astragalus lasiosemius* Boiss.), траву молочая Зеравшанского (*Euphorbia sarawschanica* Regel) и листья гинкго билоба (*Ginkgo biloba* L.) по отдельности измельчают до размера 3-5 мм, экстрагируют 40 %-ным водно-спиртовым раствором в соотношении 1:10, выдерживают в темном месте в течение 10 суток при периодическом перемешивании (1-2 раза в день), процеживают через ситечко, остаток отжимают, полученную при этом жидкость прибавляют к первоначальную слитой, отфильтровывают и доводят до объема 40 %-ным спиртовым раствором в соотношении 1:10.

Рукнидинов К. (ТJ); Рукнидинов Дж.К. (ТJ); Рукнидинова Р.С. (ТJ)

СПОСОБ ПОДГОТОВКИ ПОСАДОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ЦИТРУСОВЫХ КУЛЬТУР

1. Способ подготовки посадочных материалов цитрусовых культур, включающий нарезки черенки лимона Мейера и удаление нижних листьев, **отличающийся тем, что** черенки нарезают длиной 16-20 см с 8-10 листьями, удаляют нижние 2-3 листа черенков и заделывают в глубину 2,5 см в грунт (песок) парника, а также через месяц после посадки укоренившиеся черенки в школку проводят окулировку других сортов цитрусовых: апельсина мандарина грейпфрута и других сортов лимона.

2. Способ по п.1 **отличающийся тем, что** в течение первого года посадки укоренившейся черенков в школку подготовят саженцы цитрусовых культур.

Базаров Негмат Исмаилович (ТJ); Косымов Махмадулло Махмадиевич. (ТJ); Имомов Фуркат Абдусаломович. (ТJ); Шукуров Фаррух Иброгимович (ТJ); Кобиллов Джахонгир Абдурасулович (ТJ)

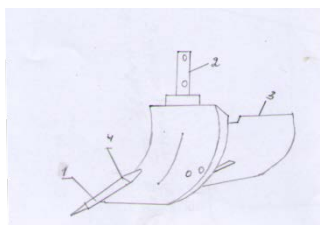
СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ СУБТОТАЛЬНЫХ, ТОТАЛЬНЫХ ДЕФЕКТОВ КОЖИ И СЛИЗИСТЫХ ВЕК ПОСЛЕ ИССЕЧЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ НОВООБРАЗОВАНИИ И ОПУХОЛЕПОДОБНЫХ ПРОЦЕССОВ

Способ устранения субтотальных, тотальных дефектов кожи и слизистых век после иссечения различных новообразований и опухолеподобных процессов, включающий фиксацию трансплантата к донорскому участку осуществляется тремя рядами швов: интермаргинальным, подконъюнктивальным и кожным, операция выполняется под эндотрахеальным наркозом, **отличающийся тем, что**, для замещения субтотального дефекта кожи и слизистой верхнего и нижнего века используют сложный трансплантат (кожно-мышечной) лобно-надбровной области.

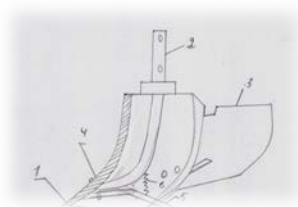
Государственное Учреждение «Институт экономики сельского хозяйства» (ТJ)
Хамиджонов Хабибджон (ТJ); Одинаев Шохин Талбакович (ТJ); Каримов Насиб
Ганиевич (ТJ); Махмадшоев Хамидулло Гайратович. (ТJ)

УСТРОЙСТВО ДЛЯ НАРЕЗКИ ПОЛИВНЫХ БОРОЗД

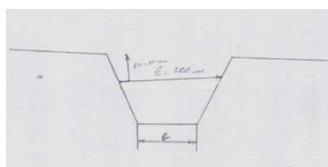
Устройство для нарезки поливных борозд содержащее стойка, окучник и палец, отличающееся тем, что к стойке установлен трапецеидальный тип окучника, на задней части которым закреплены изогнутой планки для трамбовки дна, сваренному к пальцам придерживающий пружину, верхний часть, которых прикреплены к стойке.



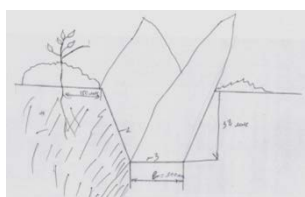
Фиг.1



Фиг.2



Фиг. 3.



Фиг. 4.

Институт химии имени В.И. Никитина Академии наук Республики Таджикистан
(ТJ) Муҳидинов З.К. (ТJ); Джумъаев Б.Б. (ТJ); Джонмуродов А.С. (ТJ); Исмоилов
И.Б. (ТJ)

СПОСОБ ХРАНЕНИЯ ЦИТРУСОВЫХ ФРУКТОВ

1. Способ хранения citrusовых фруктов, включающий обработки фруктов растительным воском, отличающийся тем, что фрукты после обработки заливают

в контейнере со специальной формой, смесь для заливки получают из медицинского гипса ($\text{CaSO}_4 \cdot 0,5\text{H}_2\text{O}$ — гипс β -модификации) и воды.

2. Способ хранения citrusовых фруктов по пункту 1, отличающийся тем, что для формирования защитного слоя при хранении свежих citrusовых фруктов, поверхности фруктов обрабатывают гидрофобным покрытием (растительные масла и воск, пчелиный воск и др.).

3. Способ хранения citrusовых фруктов по пункту 1, отличающийся тем, что для регулирования времени схватывания гипса на фруктах в смесь добавляют 0.1-0.2% пищевых кислот, такие как лимонной, уксусной, аскорбиновой, винной кислоты.

Центр инновационного развития науки и новых технологии Республики Таджикистан (ТJ)

Каримов Х.С. (ТJ); Ахмедов Х.М. (ТJ); Абид Мухаммад (РК); Салим Мухаммад (РК); Юмаев Н.Р. (ТJ)

КОНЦЕНТРАТОР ФРЕНЕЛЯ

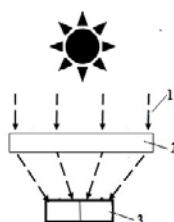
Концентратор Френеля, содержащий светоотражающий спиральный рефlector, отличающийся тем, что светоотражающий рефlector изготовлен из светоотражающей металлической ленты и выполнена в виде прямолинейных светоотражающих элементов, содержащих вдоль ширины в поперечном направлении надрезы длиной 60-80% от ширины ленты, расстояние между которыми равно наибольшему размеру приёмника светового излучения или размеру фокуса, в котором концентрируется световая энергия, светоотражающие ленты выполнены в виде совокупности плоских отражающих элементов, плоские отражающие элементы ленты установлены под углом к оси концентратора, причём угол изменяется не только в зависимости от положения приёмника солнечной энергии или фокусного расстояния, но и от положения отражающего элемента концентратора



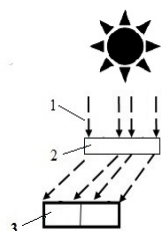
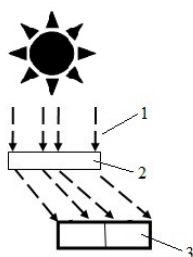
Фиг.1. (а)



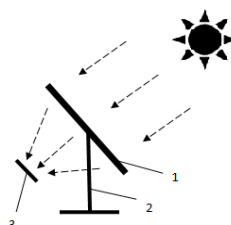
Фиг.2(б)



Фиг.3 (а)



Фиг.4 (b)



Фиг.5.

Негматуллоева М.Н. (ТJ).

СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ КОНЦЕНТРАТА ИЗ СЕМЯН МАША

Способ получения концентрата из семян маша, включающий очищение сырья от примесей, варку семян до готовности, отволаживание и высушивание, **отличающаяся тем, что** проводят сортировку семян для отделения целого ядра и посторонних примесей, очищенные семена маша подвергают влаготепловой обработке, варка семян производят в течение 30 мин при температуре 97 – 99 °С, а затем семена отволаживают в течение 30 мин, далее обработанное сырьё проводят сушки при температуре 45 – 55 °С до получения влажности 6 – 9%, затем продукт охлаждают и направляют на дробилку для измельчения и получения крупки из семян маша с размером частиц 30 – 100 мкм.

Шарофова М.У.(ТJ); Нуралиев Ю.Н.(ТJ); Зубайдова Т.М.(ТJ); Ганиев Х.А.(ТJ); Ганиева Н.Р. (ТJ)

СПОСОБ МОДЕЛИРОВАНИЯ ИНСУЛИНОРЕЗИСТЕНТНОСТИ НА БЕЛЫХ КРЫСАХ

Способ моделирования инсулинорезистентности на белых крысах, заключающийся введении возбудителя инсулинорезистентности, **отличающийся тем, что** на протяжении 1-6 месяцев белым крысам ежедневно (1 раз в день) внутривенно, с помощью зонда, вводят 10% раствор нитрата аммония из расчёта 100 мг/кг массы и дополнительно спаивают 0,5% водным раствором уксусной кислоты.