UZREPORT TV

Khokimiyat
of Bukhara region

XI INTERNATIONAL AVICENNA READINGS - SCIENTIFIC PRACTICAL CONFERENCE

"ABU ALI IBN SINO (AVICENNA) AND COVID-2019"

November 25-26th, 2021
Bukhara city / Uzbekistan

ИБН СИНО ЖАМОАТ ФОНДИ
ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ
БУХОРО ВИЛОЯТ ХОКИМИЯТИ
АБУ АЛИ ИБН СИНО НОМИДАГИ БУХОРО ДАВЛАТ ТИББИЁТ ИНСТИТУТИ
"UZREPORT" АХБОРОТ АГЕНТЛИГИ

АБУ АЛИ ИБН СИНО (АВИЦЕННА) ВА COVID-2019

мавзусидаги
XI халқаро Ибн Сино ўқишлари – илмий-амалий анжуман

XI International Avicenna readings
scientific-practical conference

ABU ALI IBN SINO (AVICENNA) AND COVID-2019

XI Международные Авиценновские чтения
научно-практическая конференция

АБУ АЛИ ИБН СИНО (АВИЦЕННА) И COVID-2019

БУХОРО - 2021 й.
BUKHARA - 2021
БУХАРА - 2021 г.

ДАСТАРБОШ ЎСИМЛИК ХОМ АШЁСИДАН ҚУРУҚ ЭКСТРАКТ ОЛИШ ТЕХНОЛОГИЯСИ ВА СИФАТ ТАҲЛИЛИ

Юлдашева Ш.Х., Тўхтаев Х.Р.

Тошкент фармацевтика институти

Кириш. Оддий дастарбош *Tanacetum Vulgare* L., Asteraceae оиласига кирувчи кўп йиллик ўт ўсимлик. Дастарбошнинг доривор хусусиятлари унинг гулларидаги кимёвий таркиби билан тушунтирилади. Унинг таркибида 2% эфир мойлари, флавоноидлар, фенолкарбон кислоталар, танацетин, ошловчи моддалар (6%) ва алкалоидлар сақланади. Дастарбош саватчалари (гули) иштаҳа очувчи, ошқозон-ичак ишини фаоллаштирувчи, ўт ажралишини кучайтирувчи, тер ҳайдовчи таъсирга эга. Ўсимликнинг ўт қисми, тана ҳароратини, яллиғланишни қайтарувчи ва бактерицид, гижжаларга қарши, ҳатто ҳашоратларга қарши ишлатилиши мумкин, деган маълумотлар бор. Тиббиётда дамлама ва танацехол дори шакллари ишлатилади. Дастарбош гулларидан бир қанча ичак касалликларида ва жигар касалликларида (гепатит ва ангиохолит), аскаридоз ва энтеробиозда қўлланилувчи настойлар тайёрланади.

Ишнинг мақсади: Тадқиқот ўтказишдан мақсад, оддий дастарбош гулларидан қуруқ экстракт олиш технологиясини ўрганиш ва қуруқ экстрактнинг таркибидаги флавоноидлар миқдорини аниқлашдир.

Материал ва методлар: Дастарбош гулларидан қуруқ экстракт олишда перколяция усулини танладик. Ўрганилган адабиётлар асосида экстрагент сифатида 70% спирт олдик. 70 % ли спиртда перколяция усули ёрдамида оддий дастарбош гулларидан қуруқ экстракт олиш технологияси қуйидаги тартибда олиб борилди. Бунинг учун 100 гр дастарбош гуллари 3-5 мм майдаликда майдаланиб, 70% спиртда 1:2 нисбатда тиндириб қўйилди, сўнг 3 марта перколяция усулида экстракция қилиб олинди. Ротор буғлатгичда экстракт таркибидаги спирт ҳайдалиб, қуюлтирилди. Олинган қуюқ экстракт қуритиш ускунасида қуритилди. Бунда 15 гр қуруқ экстракт олинди. Дастарбош гулларидан 70 %ли спиртда перколяция усули ёрдамида олинган қуруқ экстрактнинг таркибидаги флавоноидлар миқдорий таҳлили ЮССХ усули бўйича “Agilent 1200” русумли юқори самарали суюқлик хроматографида ўтказилди.

Натижалар: Дастарбош гулларидан 70 %ли спиртда перколяция усули ёрдамида олинган қуруқ экстракт таркибидаги флавоноидлар: апигенин 0,905 мг/гр; рутин 4,788 мг/гр; лютеолин 0,58 мг/гр миқдорда эканлиги аниқланди.

Хулоса: Дастарбош ўсимлик хом ашёси дастарбош гуллари - Flores Tanaceti асосида перколяция усулида экстрагент 70% спирт ёрдамида қуруқ экстракт олинди. Унинг таркибидаги флавоноидлар миқдори ЮССХ усулида таҳлил қилинди. Бунда қуруқ экстракт таркибидаги флавоноидлар: апигенин 0,905 мг/гр; рутин 4,788 мг/гр; лютеолин 0,58 мг/гр миқдорни ташкил этди. Ўтказилган тадқиқот ишимиз ва натижалар дастарбош гулларидан дори воситалари ва препаратлар тайёрлашда самарали натижалар беради.

ИММУНОМОДУЛИРУЮЩИЕ РАСТИТЕЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ COVID-19

Юнусова К.Б., Аминов С.Д.

Ташкентский педиатрический медицинский институт

Введение. В арсенале средств профилактики и лечения COVID-19 имеются препараты для иммуномодулирующей терапии и профилактики иммунных нарушений, развивающихся в ответ на внедрение патогенного вируса и снижающих риск возможного ущерба. Во избежание токсических действий препаратов лучше применить препараты на растительной основе.

Цель. Обзор о роли иммуномодулирующих растительных препаратов в лечении пациентов с Covid-19.

ВИТАМИН ПРЕПАРАТЛАРНИНГ ДОРИ ШАКЛИ БЎЙИЧА ТАҲЛИЛИ 109
Содиқова Г.Э., Ахмедова Х.Т.

СУТ БЕЗИ САРАТОНИ КАСАЛЛИГИНИ ДАВОЛАШДА ҚЎЛЛАНИЛАДИГАН ДОРИ ВОСИТАЛАРИ АССОРТИМЕНТИНИНГ ТАҲЛИЛИ 110
Султонова Г.А., Зокирова М.З., Олимжонов О.О., Эсиргапов Д.М.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ КОМБИНИРОВАННОГО НООТРОПНОГО И МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СРЕДСТВА «НООТРОТЕМ» РАСТВОР ДЛЯ ИНФУЗИЙ 110
Ташпулатова А.Д., Абдуназаров А.И.

ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ НОВОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИВОКАШЛЕВОГО ЭЛИКСИРА «БРОНХОТУС ФОРТЕ» ПРИ COVID-19 111
Турсунова М.Х., Аминов С.Д.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НОВОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИВОКАШЛЕВОГО ПРЕПАРАТА «МУКАС ФОРТЕ» 112
Турсунова М.Х., Мадрахимова Ф.М.

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ И ПОДБОР ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ В СОСТАВ СУБЛИНГВАЛЬНОЙ ТАБЛЕТОЧНОЙ ФОРМЫ “МЕЛАТОНИНА” 112
Усуббаев А.М.,Усуббаева Ш.М., Жафарий З.

ПРОТИВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ НА РАСТИТЕЛЬНОЙ ОСНОВЕ ПРИ ЛЕЧЕНИИ COVID-19 113
Хатамова З.З., Аминов С.Д.

COVID-19 ИНФЕКЦИЯСИ БИЛАН КАСАЛЛАНГАН БЕМОРЛАРДА КОЛЛОИД ПРЕПАРАТЛАРНИ ИНФУЗИЯСИНИ САМАРАДОРЛИГИ 114
Хошимов У.У., Хамраева Г.Ш., Турсунов Х.М., Хидоятова М.Р., Рахимов О.О.

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕКОБАЛАМИНА В ЛИОФИЛЬНОМ ПРЕПАРАТЕ «КОБАФЕН» 115
Хусаинова Р.А., Абдуллаева Н.К.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ НОВЫХ ПРОДУКТОВ У БОЛЬНЫХ, СТРАДАЮЩИХ КОРОНОВИРУСОМ 116
Шайхова Г.И., Ортиков Б.Б., Алимухамедов Д.Ш.

TERPENOIDS, COUMARINS, FLAVONODS OF *PULICARIA GNAPHALOIDES* AND THEIR BIOLOGICAL ACTIVITY 116
Eshbakova S.A., Komilov B.J., Eshbakova K.A.

ДАСТАРБОШ ЎСИМЛИК ХОМ АШЁСИДАН ҚУРУҚ ЭКСТРАКТ ОЛИШ ТЕХНОЛОГИЯСИ ВА СИФАТ ТАҲЛИЛИ 119
Юлдашева Ш.Х., Тўхтаев Х.Р.

ИММУНОМОДУЛИРУЮЩИЕ РАСТИТЕЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ COVID-19 119
Юнусова К.Б., Аминов С.Д.

ИЗУЧЕНИЕ ГИГРОСКОПИЧНОСТИ РЕКОМЕНДУЕМЫХ ГРАНУЛИРОВАННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ «МУКАС ФОРТЕ» 120
Юнусова Х.М., Шерхаджаева Н.Н.

СОҒЛОМ ТУРМУШ ТАРЗИ ВА COVID-2019
ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ И COVID-2019
HEALTHY LIFE STYLE AND COVID-2019

ABU ALI IBN SINO JISMONIY MASHQLAR HAQIDA 122
Abdusalomova M.A., Kamalova Yo.A.

ИЧКИЛИКБОЗЛИК (АЛКОГОЛИЗМ) ВА COVID-19 123
Авезова Г.С., Нематов А.А.