



**ЎЗБЕКИСТОН RESPУБЛИКАСИ
СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ
ТОШКЕНТ ФАРМАЦЕВТИКА ИНСТИТУТИ**

**“ФАРМАЦИЯДА ФАН, ТАЪЛИМ ВА ИШЛАБ
ЧИҚАРИШНИНГ ДОЛЗАРБ МАСАЛАЛАРИ”**

**RESPУБЛИКА ИLMИЙ-АМАЛИЙ АНЖУМАНИ
(ХАЛҚАРО ИШТИРОКДА) МАТЕРИАЛЛАРИ**

**МАТЕРИАЛЫ RESPУБЛИКАНСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ (С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ)**

**«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И
ПРОИЗВОДСТВА В ФАРМАЦИИ»**



Тошкент - 2016



В другой серии опытов наблюдения за состоянием слизистой полости рта опытного участка в сравнении с контрольным через 1, 24 и 72 часа показало, что различия в действии испытуемых вытяжек и сравниваемого (физиологический раствор 0,9% хлорида натрия) отсутствует. При испытании всех предоставленных образцов из спринцовки максимальное количество баллов составляло 0, т.е. вытяжки при аппликации на слизистую полости рта животных не изменяло состояния поверхности полости рта у кроликов. Данные результаты свидетельствуют об отсутствии токсического действия у исследуемого изделия.

Таким образом, макроскопические исследования показали, что «Спринцовки» тип А- и тип Б. соответственно, не проявляют токсического действия при нанесении на слизистую полости рта животных.

В результате следующих опытов установлено, что инстилляцией вытяжек из изучаемых «Спринцовки» тип А и тип Б производства ООО «Chori Plast», при наблюдении в течение 72 часов не проявляет признаков раздражающего действия на роговицу, радужную оболочку, конъюнктиву. Не изменяет выделения слезы из глаз кроликов.

Следовательно, инстилляцией в глаз вытяжек из предоставленных образцов спринцовки тип А и тип Б не проявляют раздражающего действия на поверхность слизистой глаз и полости рта.

Выводы: проведенные исследования показали, что исследуемые вытяжки из «Спринцовки» производства ООО «Chori Plast» не обладают –резорбтивным действием при нанесении на слизистую, местным-раздражающим и токсическим действием.

Литература: 1. Инструкция по доклиническому испытанию безопасности фармакологических средств. – Ташкент, 2000. – 31 с.

2. Медицинская косметика / Под. ред. Михайлова П. М. –Москва. -1985. -260 с.

Зайнидинов А.О., Хайдаров В.Р., Файзуллаева З.Р.

ОЦЕНКА АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ *PORTULACA OLERACEA L.*

Ташкентский фармацевтический институт, г. Ташкент, Республика Узбекистан,

E-mail: akmal.pharm@mail.ru

Цель: оценка антибактериальной активности надземной части *Portulaca oleracea L.*

Методы: Антибактериальная активность портулака огородного была изучена в агаровом среде, методом диффузии. Резистентные бактерии были выделены из различных клинических образцов, таких как моча, кровь, раневой тампоны / гной, спинномозговое жидкость, мокрота и использовались эталоны. Эти штаммы были идентифицированы на основании их морфологии, культурных, биохимических характеристик, а также по тесту на чувствительность к антибиотикам. Эти все бактерии были устойчивы к более чем 10 антибиотиков. Антибактериальная активность портулака огородного была оценена на штаммах с множественной лекарственной устойчивостью, эти штаммы: *Escherichia coli* (ATCC-25922(004136)), *Staphylococcus aureus* (ATCC-25923(004134)), *Pseudomonas aeruginosa* (ATCC-27853(004135)), *Klebsiella pneumoniae*, *Proteus mirabilis*, *S.typhi*, *Enterococcus faecalis*, *Citrobacter freundii* и *Streptococcus pneumonia*.

Определение антибактериальной активности растительного препарата. Использовался метод диффузии в агаре, чтобы исследовать антибактериальную активность неочищенных экстрактов. В течение 15 минут после корректировки мутности суспензии инокулята, стерилизованную мазок соблюдением правил асептики погружали в суспензию. Высохшую поверхность Mueller-Hinton агаровой пластины были привиты расчерчиванием тампон на всю поверхность стерильного агара с бактериями. Используется бур внутренним диаметром около 6 мм для пробивки отверстий и растительные экстракты были погружены в соответствующие отверстия с надписью. 20% - ный водной диметилсульфоксид был использован в качестве отрицательного контроля. Процедуру повторяют для других микроорганизмов в трехкратной повторности каждой пластины. Пластины хранились в холодильнике около 2 часов для полной диффузии экстракта и инкубируют в термостате при

289. Миртурсунова С.З., Матазимов М.Т. ТЕМИР-ГАНҚИСЛИГИ АНЕМИЯСИНИНГ ЭТИОЛОГИЯСИ ВА ПАТОЛОГИЯСИНИ ҲОЗИРГИ ЗАМОН ТАЛҚИНИ.....	422
290. Миртурсунова С.З., Бобожонова Ш.Ш. ЎТЛОҚ СЕБАРҒАСИ ДАМЛАМАСИНИНГ ПЕРИФЕРИК ҚОН ШАҚЛИ ЭЛЕМЕНТЛАРИГА ТАЪСИРИНИ ЎРГАНИШ.....	423
291. Нуралиева Р.М., Зиганшина Н.Х., Ашурова М.С. ВРАЧЕБНЫЕ ОШИБКИ, СВЯЗАННЫЕ С НЕРАЦИОНАЛЬНЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ.....	424
292. Позиллов М.К., Эргашев Н.А., Асраров М.И., Рахматуллаева М.М., Аминов С.Н. ЭКСПЕРИМЕНТАЛ ДИАБЕТДА ЮРАК МУСКУЛ МИТОХОНДРИЯЛАРИНИНГ АТФГА БОҒЛИҚ КАЛИЙ КАНАЛИ ФАОЛЛИГИГА ГЛИКОРАЗМУЛНИННИНГ ТАЪСИРИ.....	425
293. Позиллов М.К., Эргашев Н.А., Асраров М.И., Абдуллажанова Н.Г., Мавлянов С.М. ДЕЙСТВИЕ ПОЛИФЕНОЛА ГОСЦИТАП НА СОСТОЯНИЕ Ca ²⁺ -ЗАВИСИМОЙ МЕГАПОРЫ И ПРОЦЕСС ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ МИТОХОНДРИЙ ПЕЧЕНИ КРЫС В УСЛОВИЯХ <i>IN VITRO</i>	427
294. Мусаходжаева Д.А., Шамсиев Ф.М., Файзуллаева Н.Я., Мамадалиева Я.С., Джумаева Д.Н., Азизова З.Б. ИММУНОМОДУЛИРУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ИУЛИОКСИДОНИЯ У ЧАСТО БОЛЕЮЩИХ ДЕТЕЙ.....	428
295. Сайдалиева Ф.А., Зайниддинов А. «ГЕМОСТАТ» НИНГ ЎТ ҲАЙДОВЧИ ХУСУСИЯТИНИ ЎРГАНИШ НАТИЖАЛАРИ.....	430
296. Sayidalieva F.A., Shamshiddinova M.X. THE RESULTS OF THE STUDY OF PHARMACOLOGICAL ACTION OF THE GEL WHICH IS OBTAINED FROM THE DRY EXTRACT OF KNO.....	431
297. Шоазизов Н.Ш., Хасанов Н.А. ПРИМЕНЕНИЕ ИММУНОМОДУЛЯТОРОВ У ЧАСТО БОЛЕЮЩИХ ДЕТЕЙ.....	432
298. Sultanova R.X. STUDY OF THE INFLUENCE ON BLOOD PRESSURE VIGITRIL.....	433
299. Султанова Р.Х., Сайдалиева Ф.А. МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ТОНКОЙ И ТОЛСТОЙ КИШКИ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ВВЕДЕНИИ ПРЕПАРАТА «ВИГИТРИЛ» НА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ.....	434
300. Шильцова Н.В. СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ДИУРЕТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ РАСТИТЕЛЬНЫХ СБОРОВ ИЗ МЕСТНОЙ ФЛОРЫ.....	435
301. Тиллавердиев Ш.А., Бектимиров А.М.-Т. ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ГРИБОВ CANDIDA SPP. И ASPERGILLUS SPP. К ОТЕЧЕСТВЕННОМУ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ПРЕПАРАТУ ФАРГАЛС.....	436
302. Шильцова Н.В., Юсупова Д.А. ИЗУЧЕНИЕ ГЕПАТОПРОТЕКТОРНОЙ АКТИВНОСТИ РАСТИТЕЛЬНОГО СБОРА «ГЕПАФИЛ».....	438
303. Тураева Д.Т., Выпова Н.Л. ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА ЛАГОВИН НА ГЕМОЛИЗ ЭРИТРОЦИТОВ И ПРОЦЕСС СВЕРТЫВАНИЯ КРОВИ.....	439
304. Каюмов Ф.С., Ирматов Ж., Салихова Н., Тошмухамедов М.С. ЦИТОТОКСИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ЯДА BUFO VIRIDIS И ЕГО ТОКСИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ НА МОДЕЛЯХ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК <i>IN VITRO</i> И ИЗУЧЕНИЯ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ АКТИВНОСТИ В СИСТЕМЕ <i>IN VIVO</i>	441
305. Суяров А.А., Батырбеков А.А. ОЦЕНКА ИММУНОСТИМУЛИРУЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ СУММЫ ПОЛИСАХАРИДОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ТРАВЫ ЧЕРЕДЫ ТРЕХРАЗДЕЛЬНОЙ ПРИ ОСТРОМ ТОКСИЧЕСКОМ ГЕПАТИТЕ.....	442
306. Туляганов Р.Т., Набиев А.Н., Файзиева З.Т., Ганиева З.Б. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НОВОЙ «СПРИНЦОВКИ».....	444
307. Зайниддинов А.О., Хайдаров В.Р., Файзуллаева З.Р. ОЦЕНКА АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ <i>PORTULACA OLERACEA L.</i>	445
308. Юсупова Д.А. ИЗУЧЕНИЕ ОСТРОЙ ТОКСИЧНОСТИ И МЕСТНОРАЗДРАЖАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ НОВОГО ЖЕЛЧЕГОННОГО СБОРА.....	447
309. Ирсаиева Ф.Х., Низамов К.Ф. БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ ПОДХОДОВ АЛЛЕРГЕН-СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ИММУНОТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ РЕСПИРАТОРНЫМ АЛЛЕРГОЗОМ.....	448
310. Мищенко О.Я., Яковлева Л.В., Осташко В.Ф., Колюпинская Н.В. ОЦЕНКА РАЦИОНАЛЬНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ НАЗНАЧЕНИЙ БОЛЬНЫМ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА В УКРАИНСКИХ РЕАЛИЯХ.....	449
311. Ражапов А.Ж. ФИТОФЕРОНИННГ МАРКАЗИЙ АСАБ ТИЗИМИГА ТАЪСИРИ.....	451