

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА ФАРМАКОТЕРАПІЇ

ЛІКИ – ЛЮДИНІ

Сучасні проблеми створення, вивчення та апробації лікарських засобів

Матеріали ХХVІІІ всеукраїнської
науково-практичної
конференції з міжнародною участю

**3 лютого 2011 року
м. Харків**

*Реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ
№ 1 від 10 січня 2011 року*

Харків
Видавництво НФаУ
2011

Романенко М. І., Мартинюк О. О., Іванченко Д. Г., Александрова К. В., Самура Б. А., Таран А. В. Синтетичні дослідження з пошуку нейролептичних засобів в ряді 7,8-дизаміщених ксантину.....	116
✕ Рубан О.А., Березняков А.В. Вивчення протизапальних властивостей нової комбінованої мазі з екстрактом солодки.....	117
Рябова О.А., Кашута В.Е. Применение плазмафереза в комплексном лечении больных атопическим дерматитом	118
Самура Б.Б. Мониторирование артериального давления у больных хронической лимфоцитарной лейкемией, получающих полихимиотерапию	119
Самура Б.Б., Салионова В.И., Ушакова В.В. Состояние и перспективы развития гематологической службы	121
Саріан О.І. Засоби метаболічної дії в лікуванні хворих на псоріаз	125
Сафонов А.А., Панасенко О.І., Книш Є.Г. Синтез, фізико-хімічні та біологічні властивості S-похідних 5-гетерил-4-(арил-, гетериламіно)-1,2,4-тріазол-3-тіолів	126
Серіков К.В., Воротинцев С.І., Поталов С.О., Голдовський Б.М., Корогод С.М., Льовкін О.А., Горобець В.П. Вибір знеболення при інтраопераційній нормоволемічній гемодилуції.....	127
Серіков К.В., Голдовський Б.М., Поталов С.О., Корогод С.М., Воротинцев С.І., Льовкін О.А., Горобець В.П. Диференційна інфузійно-трансфузійна терапія травматичних кровотеч	129
Сербина И.М., Калашникова В.С., Качук Ю.В. Современные методы лечения аксиллярного гипергидроза.....	130
Сербина И.М., Шмелькова К.С., Качук Ю.С., Калашникова В.С. Патогенетический подход к лечению гнездной алопеции	131
Смойловская Г.П., Хортецкая Т.В., Мазулин А.В., Гречаная Е.В. Поиск перспективных видов рода <i>plantago l.</i>	132
Со́ва Д.Є. Фармакологічні та біохімічні властивості лізиноприлу	133
Стрілець О.П., Трутаєв І.В., Стрельников Л.С. Вивчення мікробіологічної чистоти нових комбінованих антигіпертензивних таблеток	134

ВИВЧЕННЯ ПРОТИЗАПАЛЬНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ НОВОЇ КОМБІНОБАНОЇ МАЗІ З ЕКСТРАКТОМ СОЛОДКИ

Рубан О.А., Березняков А.В.

Національний фармацевтичний університет, Харків

Рановий процес – це складний комплекс місцевих і біохімічних реакцій організму у відповідь на пошкодження тканини, спрямованих на загоєння ран. Важливу роль у терапії ранового процесу, разом із хірургічним лікуванням, відводять місцевому лікуванню ран із використанням мазей.

Основою фармакотерапії ранового процесу є зменшення запальної реакції, забезпечення антимікробного захисту вогнища рани, очищення ранової поверхні від некротичних утворень, а також стимуляція регенерації та диференціації пошкоджених тканин. Тому загальною стратегією є лікування ран за допомогою комбінованих мазей, які здатні впливати на різні ланки патогенезу патологічного процесу, які б підсилювали та доповнювали дію один одного.

Враховуючи особливості перебігу ранового процесу, була створена нова комбінована мазь, до складу якої входять сухий екстракт солодки, нітазол, анестезин і емульсійна основа першого ряду.

Мета цієї роботи – вивчення протизапальної дії мазі «Глітацид».

Протизапальну активність мазі вивчали на моделі карагенінового набряку лапи у мишей. В експериментальній фармакології карагеніновий набряк є класичною моделлю для прогнозування протизапальних властивостей досліджуваного об'єкта. Цей вид набряку є найбільш інформативним, тому що в його розвитку беруть участь різні флоготропні агенти: гістамін, серотонін, кінінова система, простагландини та ін. Препаратом порівняння була мазь «Пантестин» (Дарниця). Досліджувані мазі наносили за 1 год. до моделювання карагенінового набряку. Протизапальну активність оцінювали за ступенем зменшення набряку лапи порівняно з групою нелікова-них тварин.

Результати досліджень показали, що в групі тварин, яким наносили мазь «Глітацид», протизапальна активність становила 32,4%, а в групі тварин, яким наносили препарат порівняння – 25,5%. Таким, чином, протизапальна активність мазі з сухим екстрактом солодки в 1,2 разів більша за активність «Пантестина».