



ISSN 2522-1116

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО СТУДЕНТІВ, АСПІРАНТІВ, ДОКТОРАНТІВ І
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ**

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ

**82 Всеукраїнської науково-практичної конференції з
міжнародною участю молодих вчених та студентів**

**«Актуальні питання сучасної медицини і
фармації - 2022»**

17 травня 2022 року



ЗАПОРІЖЖЯ – 2022

УДК: 61
А43

Конференція входить до Реєстру з'їздів, конгресів, симпозіумів та науково-практичних конференцій, які проводитимуться у 2022 році

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ:

ректор ЗДМУ, Заслужений діяч науки і техніки України, **проф. КОЛЕСНИК Ю.М.**

ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВИ:

Проректор з наукової роботи, Заслужений діяч науки і техніки України,
проф. Туманський в.о.;

Голова Координаційної ради з наукової роботи студентів, **проф. Бєленічев і.ф.;**

Члени оргкомітету: проф. Візір В.А., доц. Моргунцова С.А., проф. Павлов С.В.,
доц. Компанієць В.М., доц. Кремзер О.О., доц. Полковніков Ю.Ф.,
доц. Шишкін М.А., ст. викл. Абросімов Ю.Ю., голова студентської ради
Федоров А.І.

Секретаріат: ас. Попазова О.О.; Будагов Р. І. заступник голови студентської
ради; Єложенко І. Л. голова навчально-наукового сектору студентської ради

Збірник тез доповідей науково-практичної конференції з міжнародною участю
молодих вчених та студентів «Актуальні питання сучасної медицини і
фармації – 2022» (Запорізький державний медичний університет,
м. Запоріжжя, 17 травня 2022 р.). – Запоріжжя: ЗДМУ, 2022. – 121с.

ISSN 2522-1116

Запорізький державний
медичний університет, 2022.

NEUROPSYCHOLOGICAL AND NEUROPHYSIOLOGICAL FEATURES OF COGNITIVE FUNCTIONS IN PATIENTS WITH STAGE II PARKINSON'S DISEASE	44
Aravitskaya Dj. N.	
ПСИХОЕДУКАЦІЙНИЙ ТРЕНІНГ ЯК МЕТОД ЗНИЖЕННЯ РІВНЯ СПРІЙНЯТОГО СТРЕСУ У МЕДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ПІД ЧАС ПАНДЕМІЇ COVID-19	44
Мац О. В., Карпик З. І.	
ЗАЛІЗОДЕФІЦИТНА АНЕМІЯ ПІД ЧАС ВАГІТНОСТІ ТА НАСЛІДКИ, ПОВ'ЯЗАНІ З НЕЮ: СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД НА АКТУАЛЬНУ ТЕМУ СЬОГОДЕННЯ	45
Шуміліна Т. Р.	
DIFFICULTIES OF BENCHET'S DISEASE DIAGNOSIS, CASE FROM PRACTICE	46
Sara El Kandoussi	
BONE TISSUE MINERAL DENSITY OF PRE-BORN INFANT TWINS AND ITS CORRELATIONS WITH THE PRENATAL FACTORS OF THEIR MOTHERS	46
Tsymlal A.	
ІГХ ХАРАКТЕРИСТИКА ФІБРОЗНОЇ СТРОМИ В ПРОТОВОЇЙ АДЕНОКАРЦИНОМІ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ ПРИ РІЗНОМУ СТУПЕНІ ДИФЕРЕНЦІЮВАННЯ ПУХЛИНИ	47
Кабаченко В.О.	
ФАРМАЦІЯ	49
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ АСОРТИМЕНТНОГО ПЕРЕЛІКУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ОДНОКОМПОНЕНТНИХ ІАПФ ТА ЇХ ФІКСОВАНИХ КОМБІНАЦІЙ ЗГІДНО СУЧАСНИХ КЛІНІЧНИХ НАСТАНОВ З ЛІКУВАННЯ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ	49
Гончар А.О.	
РОЗРОБКА ТЕХНОЛОГІЇ ПОЛІКОМПОНЕНТНОЇ ІНТРАНАЗАЛЬНОЇ ФОРМИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ СИНДРОМУ ХРОНІЧНОЇ ВТОМИ	49
Городенський А.В., Ал Зедан Фаді, Бурлака К.А.	
ПРОДУКТИ МОДИФІКАЦІЇ 6-(ХЛОРО(Р)МЕТИЛ)-3-МЕТИЛ-2Н-[1,2,4]ТРИАЗИНО[2,3-С]ХІНАЗОЛІН-2-ОНУ – ПЕРСПЕКТИВНІ БІОЛОГІЧНО АКТИВНІ СПОЛУКИ	50
Грицак О.А.	
DEVELOPMENT OF TECHNOLOGY OF INTRANASAL FORM OF ANXIOLYTIC ACTION	51
Huader Ikheb, Al Zidan Fadi, Burlaka K.A.	
ПОШУК ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН ЯК ДЖЕРЕЛО САЛІЦИЛОВОЇ КИСЛОТИ	51
Єренко О. К., Хортецька Т. В.	
СИНТЕЗ ТА ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ 3-ФЕНІЛ-8-ПРОПІЛКСАНТИНУ	52
Кучеров Д. В.	
АПРОБАЦІЯ МЕТОДИКИ ДОСЛІДЖЕНЬ СИСТЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОТИЗАПЛІДНИМИ ЗАСОБАМИ НА ОСНОВІ КОНЦЕПЦІЇ «5М+5Р»	53
Маганова Т. В.	
СИНТЕЗ ТА ВЛАСТИВОСТІ КАЛІЄВИХ СОЛЕЙ 3-БЕНЗИЛ-8-ГІДРАЗИНО МЕТИЛКСАНТИНІВ	53
Михальченко Є. К., Смирна О. В.	
ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ ПІНОМИЙНИХ ЗАСОБІВ ПО ДОГЛЯДУ ЗА ВОЛОССЯМ У ЧОЛОВІКІВ	54
Руснакова А.С.	
ДОСЛІДЖЕННЯ ПОШИРЮВАНOSTІ ТВАРИН НА ДЕРМАТОМІКОЗИ	54
Петрова К.В.	
ТЕХНОЛОГІЯ РОЗРОБКИ ОНТОЛОГІЇ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ БАЗИ ЗНАНЬ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	55
Семеняченко К.А.	
ЩОДО НАУКОВОГО ОБГРУНТУВАННЯ КОНЦЕНТРАЦІЇ ДОПОМІЖНИХ РЕЧОВИН ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ОЧНИХ КРАПЕЛЬ «АНГІОЛІН»	56
Акопян Р.Р., Хромильова О.В., Портна О.О., Черковська Л.Г.	
АНАЛІЗ ФІРМОВОЇ СТРУКТУРИ РИНКУ ПРЕПАРАТІВ УРСОДЕЗОКСИХОЛЕВОЇ КИСЛОТИ АПТЕЧНИХ МЕРЕЖАХ МІСТА	57
Перегудов В.О.	
ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ТА ДОСТУПНОСТІ ДІАГНОСТИЧНИХ ТЕСТІВ НА COVID-19 В АПТЕЧНИХ МЕРЕЖАХ УКРАЇНИ	57
Убаду Уссама	
ВИВЧЕННЯ ВМІСТУ ВІТАМІНУ К У ТРАВІ ДЕРЕВІЮ ЗВЧАЙНОГО	58
Хоменчук М.О.	
ЩОДО СТВОРЕННЯ НОВОГО ВІТЧИЗНЯНОГО ЛІКАРСЬКОГО ЗАСОБУ ДЛЯ ЗАХВОРЮВАНЬ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ПОРОЖНИНИ РОТА	59
Чонка О.О.	
РОЗРОБКА ТА ВАЛІДАЦІЯ МЕТОДИКИ КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ХОЛІНУ АЛЬФОСЦЕРАТУ В РОЗЧИНІ ДЛЯ ІН'ЕКЦІЙ	59
Буднік Д. К., Серeda С. С., Медведєва К. П.	
SYNTHESIS AND BIOLOGICAL PROPERTIES OF 9-R-3-(METHYLTHIO)-PYRAZOLE[1,5-d] [1,2,4]TRIAZOLO[3,4-f][1,2,4]TRIAZINES	60
Fedotov S. O.	

АПРОБАЦІЯ МЕТОДИКИ ДОСЛІДЖЕНЬ СИСТЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОТИЗАПЛІДНИМИ ЗАСОБАМИ НА ОСНОВІ КОНЦЕПЦІЇ «5М+5Р»

Маганова Т. В.

Науковий керівник: д. фарм.н. Ткаченко Н. О.

Кафедра управління та економіки фармації

Запорізький державний медичний університет

Вступ. Процес управління комплексом показників якості фармацевтичного продукту, з точки зору фармацевтичного підприємства, є достатньо зрозумілим. Проте, споживацька якість (суб'єктивне поняття), що залежить від індивідуальних уподобань споживачів та знаходиться під впливом маркетингового макросередовища, залишається не визначеним до кінця. Саме за межами фармацевтичної системи споживча якість будь-якого фармацевтичного товару, на підставі досвіду застосування, перетворюється у споживацьку і слугує основою для подальшого удосконалення системи забезпечення.

Мета. Апробація методики комплексного аналізу фармацевтичного ринку протизаплідних засобів (ПЗ) з акцентом на споживчі характеристики контрацептивів, визначення придатності методики до практичного використання.

Матеріали і методи. Спільний аналіз, метод Ван Вестендорпа, соціологічне опитування.

Результати і обговорення. Дана методика базувалася на обґрунтованій виробничо-споживацькій концепції удосконалення системи забезпечення ПЗ – «5М+5Р», що зорієнтувала вектор досліджень на споживацьку якість, споживача та необхідні методи.

На перших етапах дослідження визначено ступінь обізнаності жінок щодо асортименту контрацептивів, вивчено сучасний ринок ПЗ.

На третьому етапі із використанням спільного аналізу встановлено споживчі вподобання жінок серед ПЗ. За результатами розрахунків регресійної моделі визначено кількісні виразники – β -коефіцієнти корисності кожного ПЗ для жінок, на основі яких було сформовано рейтинг найпривабливіших контрацептивів.

На четвертому етапі (метод Ван Вестендорпа) встановлено цінність контрацептивів у грошовому еквіваленті. За результатами аналізу визначені рекомендовані діапазони цін.

Висновки. Методика комплексного аналізу, що обслуговує напрям досліджень у концепції «5М+5Р» є легковідтворюваною та маловитратною.

СИНТЕЗ ТА ВЛАСТИВОСТІ КАЛІЄВИХ СОЛЕЙ 3-БЕНЗИЛ-8-ГІДРАЗІНОМЕТИЛКСАНТИНІВ

Михальченко Є. К., Смирна О. В.

Науковий керівник: проф. Александрова К. В.

Кафедра біологічної хімії

Запорізький державний медичний університет

На сьогоднішній день поширеність метаболічного синдрому (МС) є актуальною проблемою серед дорослого населення розвинених країн. За даними численних досліджень, сечогінні препарати (серед яких неостанню роль займають похідні гетероциклічної системи ксантин) відіграють важливу роль для лікування артеріальної гіпертензії, яка є невід'ємною складовою частиною метаболічного синдрому.

Мета роботи. Розробка методики синтезу калієвих солей 3-бензил-8-гідразінометилксантинів потенційних БАР з діуретичною активністю.

Матеріали і методи. Синтез солей здійснювали нетривалим кип'ятінням вихідних гідразінометилксантинів з калій гідроксидом у воді. Отримані сполуки представляють собою безбарвні або блідо-жовті кристалічні речовини розчинні у воді та ДМФА, нерозчинні в ацетоні та діетиловому етері. Будова синтезованих сполук підтверджена даними елементного аналізу, а їх індивідуальність контролювались методом ТШХ.

Результати та їх обговорення. Цілеспрямований вибір Калію в якості йона солеутворення був обумовлений не лише їх високою розчинністю у воді (що робить їх

зручними об'єктами для фармакологічних досліджень), а також тим, що, на наш погляд, в подальшому дозволить уникнути гіпокаліємії супутньої проблеми при застосуванні сечогінних препаратів.

Висновки. Розроблено препаративну методику синтезу калієвих солей 3-бензил-8-гідразинометилксантинів. Доведена їх структура та індивідуальність. Результати PASS розрахунків дозволили відібрати перспективні сполуки для *in vivo* дослідження діуретичної активності.

ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ ПІНОМИЙНИХ ЗАСОБІВ ПО ДОГЛЯДУ ЗА ВОЛОССЯМ У ЧОЛОВІКІВ

Руснакова А.С

Науковий керівник: к.пед.н. Четвертак Т.Ю

Медичний фаховий коледж Запорізького державного медичного університету

Мета обраного дослідження полягала у визначенні якості піномийних засобів по догляду за волоссям у чоловіків, адже сегмент чоловічих косметичних засобів залишається менш вивченим ніж жіночих. В ході експерименту шляхом анкетування експертних груп було встановлено, що чоловіки найчастіше використовують рідкі піномийні засоби догляду за волоссям. Анкетування респондентів проводили шляхом дистанційного опитування. Серед, головних переваг вибору: помірна цінова політика, довготривалий ефект відчуття чистоти волосся. За результатами практичної частини експерименту було виявлено основні дерматологічні проблеми респондентів експериментальної групи, а саме: надлишкова жирність шкіри голови. В ході експерименту, також перевірявся хімічний склад обраних зразків рідких піномийних засобів по догляду за волоссям у чоловіків, рН, консистенція, піностійкість, сухий залишок. Всі обрані зразки рідких піномийних засобів по догляду за волоссям відповідали задовільним показникам за сертифікатами якості, жодних відхилень не було встановлено. Учасникам експерименту були надані методичні рекомендації щодо правильності виконання техніки миття голови рідкими піномийними засобами догляду за волоссям. За отриманими результатами експертизи найбільшу кількість позитивних відгуків і найвищу оцінку експертної групи отримали зразки "для чутливої шкіри" та "для всіх типів волосся".

ДОСЛІДЖЕННЯ ПОШИРЮВАНOSTІ ТВАРИН НА ДЕРМАТОМІКОЗИ

Петрова К.В.

Науковий керівник: проф. Бушуєва І.В.

Кафедра управління і економіки фармації та фармацевтичної технології

Запорізький державний медичний університет

Дерматомікози (дерматофітози) дрібних домашніх тварин – це хвороби грибкової етіології, що характеризуються ураженням шкіри та її похідних. До дерматомікозів відносяться так названі «стригучий лишай», що викликається збудниками мікроспорії і складає до 22% від числа шкірних захворювань, що реєструють у дрібних домашніх тварин у містах. Найбільше поширення серед тварин має мікроспорія. Багато мікозів мають важливе епідеміологічне значення, тому що ними хворіють і люди, заражаючись від хворих тварин. За даними медичної мікологічної статистики частота захворювання складає 81,7 чоловік на 100 тисяч населення. На території України відмічається тенденція до зростання захворюваності дерматомікозами.

Метою роботи стало вивчення особливостей прояву мікроспорії тварин в залежності від сезону.

Матеріали і методи: епізоотологічне обстеження, графічний, статистичний.

При дослідженні мікроспорії тварин було виявлено, що дана захворюваність має три активні фази, а саме: грудень-січень, березень- квітень та вересень-жовтень, а найбільша кількість тварин хворіла на мікроспорію весною (у квітні місяці) (рис.1.)