



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.	
ЗАЛІЗОДЕФІЦІТНА 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
Tsybmal A.	
ІГХ ХАРАКТЕРИСТИКА ФІБРОЗНОЇ СТРОМИ В ПРОТОКОВІЙ АДЕНОКАРЦИНОМІ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ ПРИ РІЗНОМУ СТУПЕНІ ДИФЕРЕНЦІОВАННЯ ПУХЛИНИ .....	47
Кабаченко В.О.	
<b>ФАРМАЦІЯ.....</b>	<b>49</b>
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(R)МЕТИЛ)-3-МЕТИЛ-2H-[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 «5M+5P».....	53
Маганова Т. В.	
СИНТЕЗ ТА ВЛАСТИВОСТІ КАЛІЄВИХ СОЛЕЙ 3-БЕНЗИЛ-8-ГІДРАЗИНО МЕТИЛКСАНТИНІВ .....	53
Михальченко Є. К., Смирна О. В.	
ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ ПІНОМІЙНИХ 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
Перебудов В.О.	
ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ТА ДОСТУПНОСТІ ДІАГНОСТИЧНИХ ТЕСТІВ НА COVID-19 В АПТЕЧНИХ МЕРЕЖАХ УКРАЇНИ .....	57
Убаду Уссама	
ВИВЧЕННЯ ВМІСТУ ВІТАМІНУ К У ТРАВІ ДЕРЕВІО ЗВИЧАЙНОГО .....	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 ВИЗНЧЕННЯ ХОЛІНУ АЛЬФОСЦЕРАТУ В РОЗЧИНІ ДЛЯ ІН'ЄКЦІЙ.....	59
Буднік Д. К., Середа 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.	

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.)



Рис. 1. Сезонність мікроспорії у тварин

**Висновки.** Мікроспорія тварин частіше виявляється взимку, весняний період та іноді восени. Спад спостерігається у влітку та восени. Для профілактики дерматофітозів необхідно запобігати контактам із хворими тваринами. При утриманні тварин уникати великих їх скупчень, забезпечувати повноцінними кормами, вчасно надавати профілактику і лікування захворювання, що знизить стійкість тварин до ураження даним захворюванням.

## ТЕХНОЛОГІЯ РОЗРОБКИ ОНТОЛОГІЇ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ БАЗИ ЗНАТЬ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Семеняченко К.А.

Науковий керівник: проф. Рижов О.А.

Кафедра медичної та фармацевтичної інформатики  
Запорізький державний медичний університет

Форс мажорні обставини в Україні стимулювали широке впровадження систем дистанційного навчання в університетах. Проте, аналіз якості навчання існуючих Learning Management System показує недостатню ефективність цієї форми навчання для вищих закладів навчання. Рішенням цієї проблеми є впровадження адаптивних систем комп'ютерного навчання.

**Мета роботи.** Адаптація технології формалізації предметної області фармація на основі онтології понять професійної терміносистеми на прикладі бази знань «методів фармацевтичного менеджменту» для розробки систем адаптивного навчання.

**Основна частина.** Онтологія представляє собою формалізовані знання про певну область знань в галузі, що придатна для подальшої можливої роботи в інформаційному підґрунті, згідно концепції побудови цієї онтології. Ціллю її використання є поліпшення взаємодії розробників з менеджерами та користувачами програми.

Процес розробки онтології традиційно має початок із визначенням предметної галузі. Для створення такої галузі зіставляють нарис зі списком питань, що цю галузь описують та розкривають, використовуючи для цього зручні програми для набору тексту. Ці питання носять назву «питання компетентності».

Другим кроком у створенні онтології є створення списку, так званого словнику, що містить всі терміни, які мають бути використанні в описі галузі. Для виконання цієї роботи достатньо зручною є програма Excel. Словник створюється на основі складених до цього питань компетентності. Після створення словника, переходять до розробки ієрархічних класів (низхідний, висхідний, комбінований). Наступним кроком у створенні онтології є опис внутрішньої структури, а саме властивостей понять у цих класах. Сама властивість об'єкту стає слотом цього класу.

Останнім кроком створення онтології є створення розробником окремих екземплярів класів у ієрархії. Для виконання цього завдання обирається клас, створюється окремий екземпляр та заповнюється слот.