

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/325455178>

Antifungal activity examination of novel acyl thioureas

Conference Paper · May 2018

CITATIONS

0

10 authors, including:



Lyudmyla Antypenko

Hochschule Neubrandenburg

105 PUBLICATIONS 132 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



Zhanar Sadykova

Hochschule Neubrandenburg

12 PUBLICATIONS 0 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



Sergiy Ivanovich Kovalenko

Zaporozhye State Medical University

138 PUBLICATIONS 237 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)

Some of the authors of this publication are also working on these related projects:



Correlation analysis of organic chemistry computer testing reworks [View project](#)



Trihydroxy Fatty Acids as Novel Biological Fungicides in the Crop and Food Industries [View project](#)

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

**ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ**

**«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СУЧАСНОЇ
МЕДИЦИНИ І ФАРМАЦІЇ»**

(ДО 50-РІЧЧЯ ЗАСНУВАННЯ ЗДМУ)

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

18 – 25 КВІТНЯ 2018 р.

30 ТРАВНЯ 2018 р.

М. ЗАПОРІЖЖЯ

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова оргкомітету: ректор Запорізького державного медичного університету, **проф. Колесник Ю.М.**

Заступники голови: проф. Туманський В.О., доц. Авраменко М.О.

Члени оргкомітету: проф. Візір В.А.; доц. Моргунцова С.А.; доц. Компанієць В.М.; доц. Кремзер О.А., д.біол.н., доц. Павлов С.В., доц. Полковніков Ю.Ф.; д.мед.н., доц. Разнатовська О.М.; доц. Шишкін М.А.

Секретаріат: Підкович Н.В.; Баранова Н.В.

.....

ВИВЧЕННЯ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ МАЗЕЙ З АНТИОКСИДАНТНИМИ ВЛАСИВОСТЯМИ

Шевченко О. А., Бідненко О. С.
Запорізький державний медичний університет

На сьогодні актуальним являється питання захисту шкіри від різноманітних зовнішніх та біологічних факторів. Шкіра має здатність до регенерації, однак з віком робити їй це все важче. Клітини починають ділитися повільніше, а причиною цього згубного процесу є вільні радикали. Для того, щоб підтримати наш організм потрібна допомога антиоксидантів. В наш час застосовуються різноманітні мазі з антиоксидантними властивостями, але всі вони мають прояв небажаних побічних ефектів. Тому актуальним являється пошук препарату, який має мінімальних ризик прояву побічних ефектів. Одним з таких препаратів є мазь тіотриазоліну. Метою нашого дослідження є аналіз фармацевтичного ринку мазей з антиоксидантними властивостями. Матеріалами для дослідження були Реєстр ЛЗ, зареєстрованих в Україні, та інші електронні джерела інформації. Дослідження свідчить, що на фармацевтичному ринку України переважають препарати імпортного виробництва - 58,2%, в тому числі 6,6% з країн ближнього зарубіжжя (Росія, Молдова). В Україні зареєстровані препарати 32 країн. Імпортні дерматологічні ЛЗ надходять на український ринок з країн, серед яких значну частину займають Німеччина (19,7%), Індія (15,0%), Польща (10,8%), Хорватія і Росія (по 6,1%). Країни, які постачають 1-3 найменування препарату, складають 10,8% від загальної кількості постачальників дерматологічних ЛЗ іноземного виробництва (Аргентина, Болгарія, Бангладеш, Естонія, Канада, Китай та інші). Вивчено актуальність застосування антиоксидантних мазей. Розглянуті літературні джерела по застосуванню мазей при різноманітних ураженнях шкіри. На підставі проведеного аналізу ринку мазей з антиоксидантними властивостями, робимо висновок, що на фармацевтичному ринку лідирують імпортні препарати. Тому розробка нових препаратів є актуальним та своєчасним завданням фармації.

СТВОРЕННЯ НОВОГО ЛІКАРСЬКОГО ПРЕПАРАТУ ДЛЯ ОРАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ НА ОСНОВІ МЕЛЬДОНІО

Шевченко В. О., Поветкін С. О.
Інститут підвищення кваліфікації спеціалістів фармації, Національного фармацевтичного університету

Вступ. Серцево-судинні захворювання, як найважливіша медико-соціальна проблема сучасної охорони здоров'я, за поширеністю займають лідируючі позиції серед інших захворювань, які потребують лікування препаратами на будь-якій стадії розвитку. Фармакологічна корекція енергетичного метаболізму, різноманіття фармакологічних властивостей мельдонію, відкриває нові перспективи в розробці на основі його комбінації з L-аргініном і бурштинової кислотою. **Мета дослідження.** Окреслити нові перспективи в розробці лікарських засобів на основі мельдонію з різними комбінаціями L-аргініну та бурштинової кислоти. **Матеріали і методи.** Для досліджень були взяті модельні склади з вибраними концентраціями активних субстанцій (мельдонію, L-аргініну та бурштинової кислотою). Допоміжні речовини – стабілізатори, співрозчинники та коригенти смаку і запаху. Оцінку коригуючих речовин проводили методом граничних концентрацій, по методикам Генцової А.І. та Єгорова І.А., а також фізико-хімічними методами. **Отримані результати.** Розроблено оптимальний склад комбінованого лікарського засобу у вигляді орального розчину, що містять стабілізатори, співрозчинники та коригенти смаку і запаху, а також доведено можливість використання прогресивного виду первинної упаковки ампул з поліетилену для однодозового застосування. **Висновки.** На основі проведених досліджень обраний склад комбінованого лікарського засобу у вигляді орального розчину в однодозових ампулах з поліетилену місткістю 10 мл. та доведено відсутність необхідності введення до складу препарату антимікробних консервантів.