

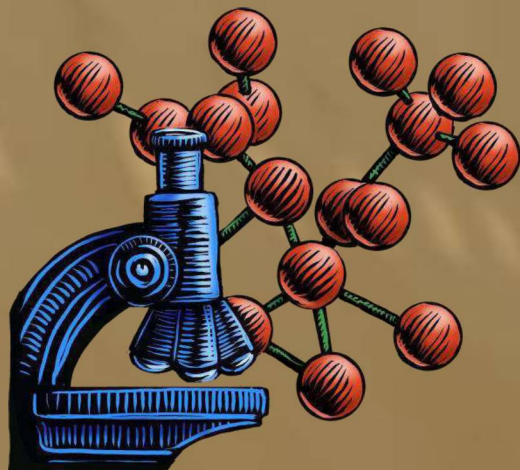


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД ВИЩОЇ ОСВІТИ
«РІВНЕНСЬКА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ»
РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ

II Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю

**«Пріоритетні
напрями досліджень у
науковій та освітній
діяльності: проблеми та
перспективи»**
12 – 13 жовтня 2022 року



РІВНЕ 2022

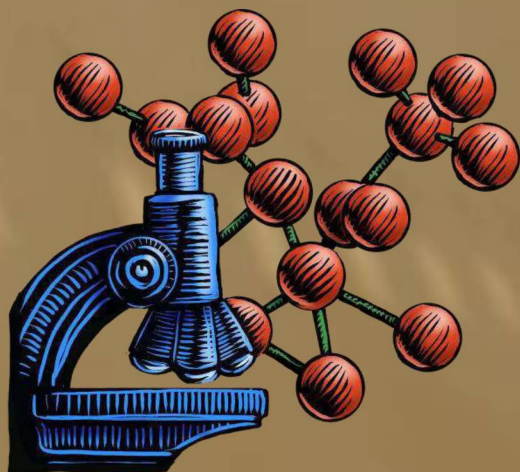


MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
COMMUNAL INSTITUTION OF HIGHER EDUCATION
“RIVNE MEDICAL ACADEMY”
OF RIVNE REGION COUNCIL

COLLECTION OF ABSTRACTS

**II All-Ukrainian Scientific and Practical
Conference with international participation:**

**««Priority areas of research
in scientific and
educational activities:
problems and prospects»
*October 12-13, 2022***



RIVNE 2022

УДК 378 (082)

Розглянуто та рекомендовано до видання Вченою радою Комунального закладу вищої освіти «Рівненська медична академія» Рівненської обласної ради, протокол N 3 від 09.11.2022 р.

За редакцією:

Редактор: **Сабадишин Ростислав Олексійович** - професор, доктор медичних наук, Заслужений лікар України, ректор КЗВО «Рівненська медична академія».

Редакційна колегія:

Штрімайтіс Оксана Вікторівна – кандидат фармацевтичних наук, проректор з наукової роботи КЗВО «Рівненська медична академія».

Коробко Лариса Ростиславівна – кандидат медичних наук, доцент, декан медико-фармацевтичного факультету.

Переходько Наталія Миколаївна – кандидат історичних наук, завідувач кафедри суспільно-гуманітарних дисциплін.

Артеменко Людмила Вікторівна – кандидат філологічних наук, професор кафедри суспільно-гуманітарних дисциплін.

Бурачик Ольга Захарівна – голова циклової комісії біології та хімії

Бухальська Світлана Євгенівна – кандидат педагогічних наук, професор кафедри фундаментальних дисциплін.

Демянчук Михайло Ростиславович – доктор педагогічних наук, професор кафедри медико-профілактичних дисциплін.

Єлагіна Наталія Володимирівна – викладач кафедри хіміко-фармацевтичних дисциплін.

Лотушко Наталія Миколаївна – методист, викладач циклової комісії математики і фізики.

Лукашук Валентина Іванівна – викладач циклової комісії математики і фізики.

Лукашук Микола Миколайович – кандидат педагогічних наук, професор кафедри хіміко-фармацевтичних дисциплін.

Матвєєв Сергій Вікторович – викладач циклової комісії математики і фізики.

Патяка Олексій Олександрович – кандидат історичних наук, голова циклової комісії психолого-педагогічних та суспільно-економічних дисциплін.

Ришук Ольга Василівна – викладач циклової комісії іноземних мов.

Рибак Наталія Володимирівна – викладач циклової комісії фармацевтичних дисциплін.

Супрунець Наталія Леонтіївна – методист, викладач циклової комісії психолого-педагогічних та суспільно-економічних дисциплін.

Пріоритетні напрями досліджень в науковій та освітній діяльності: проблеми та перспективи: Збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції з

міжнародною участю, м. Рівне, 12-13 жовтня 2022 р. / редкол.: Р.О. Сабадишин та ін. - Рівне: КЗВО «Рівненська медична академія» 2022 р. – 510 ст.

У збірнику розміщено тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Пріоритетні напрями досліджень в науковій та освітній діяльності: проблеми та перспективи», що відбулася 12-13 жовтня 2022 року у дистанційному форматі.

Матеріали тез подані в авторській редакції. За науковий зміст і якість поданих матеріалів відповідають автори.

Науково-практична конференція внесена до:

- Переліку наукових конференцій з проблем вищої освіти і науки в системі Міністерства освіти і науки України на 2022 р., до розділу Всеукраїнських конференцій N 255;
- Посвідчення Укр ІНТЕІ (посвідчення N 106 від 04 лютого 2022 року).

Аналіз запатентованих м'яких лікарських засобів, до складу яких входить прополіс

Аль-Азаві Аміна Мадхатівна

студент фармацевтичного факультету,

Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Глущенко Олена Миколаївна

канд.фарм.наук, доцент,

доцент кафедри аптечної та промислової технології ліків

Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Актуальність. Кількість антимікробних засобів надзвичайно велика, але адаптаційні можливості патогенної мікрофлори призводять до швидкого розвитку резистентності. Тому розробка нових засобів з речовинами природного походження з широким спектром фармакологічної дії у тому числі і з апіпродуктами. Лікарські засоби з прополісом мають виражені антимікробні, протизапальні, репаративні та антиоксидантні властивості і є перспективними для подальшого використання в розробці нових лікарських засобів [1-2].

Мета. Проведення аналізу запатентованих засобів з прополісом (*Propolis*).

Основні результати. Прополіс, основними компонентами якого є рослинні смоли, ефірні олії, віск, а також багаточисленні мінеральні елементи (мідь, залізо, цинк та ін.), має широкий спектр фармакологічної дії. Він впливає на нормалізацію процесів в організмі людини з одночасним проявом антибіотичного, протизапального, анестезуючого, антимікробного, протипухлинного, антиоксидантного, ангіопротекторного ефектів. Прополіс впливає на регенерацію тканин, сприяє загоюванню ранових поверхонь [3].

За даними літературних джерел, асортимент запатентованих м'яких засобів, до складу яких входить прополіс доволі розлогий: він представлений як багато так і монокомпонентними прописами, до складу яких входять

фенольний гідрофобний препарат прополісу, прополіс, настойка та водно-спиртовий екстракт прополісу у вигляді косметичних кремів, крем-бальзамів, гелів, мазей та супозиторіїв виготовлених на ліпофільних, емульсійних та гідрофільних основах. Переважають засоби на основі фенольного гідрофобного препарату прополісу 58,3% та прополіс 23%. Найбільш використовуваними формами є супозиторії, мазі (по 31%) та гелі (23%). Спектр застосування засобів з прополісом досить широкий, його використовують при запальних захворюваннях верхніх дихальних шляхів, жіночих статевих органів, опорно-рухового апарату, слизової оболонки порожнини рота, а також для лікування ран різної етіології [3].

Висновки. Прополіс є перспективною природньою сировиною для розробки нових засобів у вигляді різних лікарських форм.

Список використаних джерел

1. Propolis and its properties. [Electronic resource] – URL:
<https://medova.poltava.ua/blog/propolis/2022-01-07-3>
2. Pharmaceutical encyclopedia. Propolis. [Electronic resource] URL:
<https://www.pharmencyclopedia.com.ua/article/985/propolis-abo-uza>
3. Base of patents of Ukraine. [Electronic resource] URL:
<https://uapatents.com>
4. “Development of the composition and formulation of “Propolis-LM” syrup”/L.M. Unguryan/ A.I. Tikhonov