

21.04.23 р. на **Кафедрі хімії природних сполук і нутриціології** відбулося секційне засідання СНТ за науковим напрямком: “Дослідження лікарських рослин та створення фітопрепаратів”, присвячене ХХІХ Міжнародній науковопрактичній конференції молодих вчених та студентів «АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СТВОРЕННЯ НОВИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ», яка відбулася у Національному фармацевтичному університеті 19-21 квітня 2023 р.

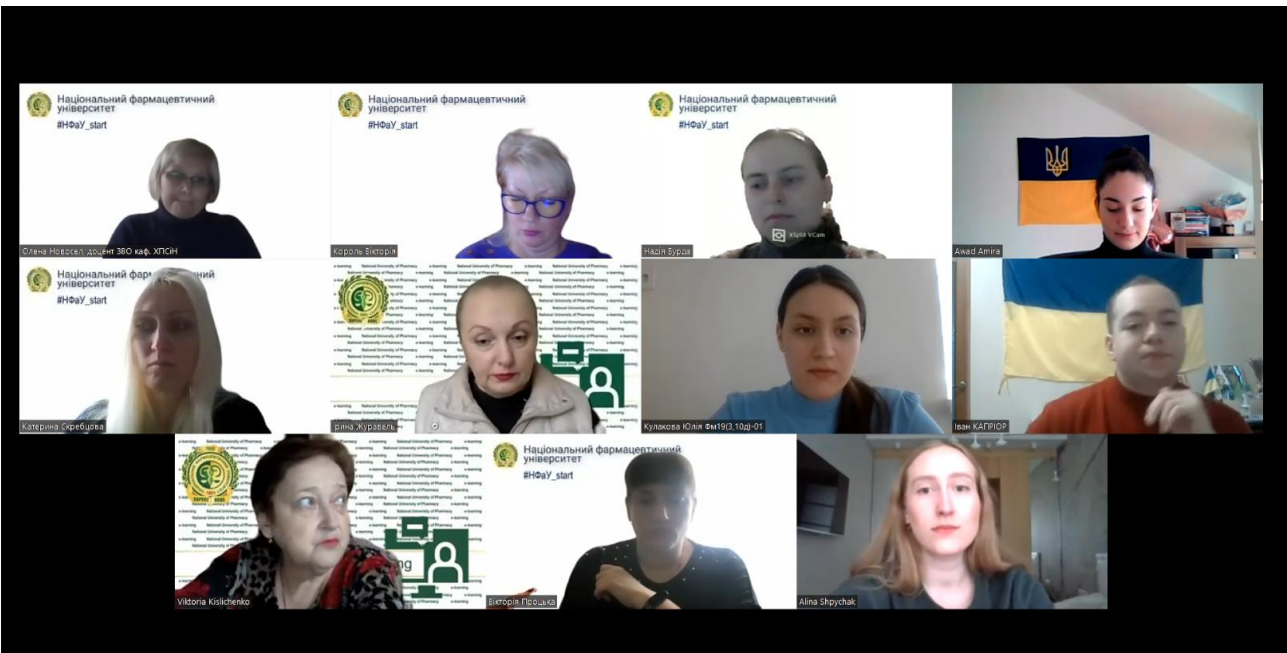
На секційному засіданні були присутні усі співробітники кафедри ХПСіН.

Свої доповіді презентували здобувачі вищої освіти і аспіранти.

1.	ПОРІВНЯЛЬНЕ ФІТОХІМІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ СИРОВИНИ МАТИ Й МАЧУХИ <u>Доповідач:</u> Кулакова Юлія <u>Науковий керівник:</u> Кисличенко В.С., доктор фарм. наук, професор.
2.	ДОСЛІДЖЕННЯ САПОНІНІВ ЛИСТЯ КАБАЧКІВ <u>Доповідач:</u> Іосипенко Олена, <u>Науковий керівник:</u> Кисличенко В.С., доктор фармацевтичних наук, професор
3.	СИСТЕМАТИЧНИЙ ПІДХІД ДО ФАРМАКОГНОСТИЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ СЕРІЙ СЛАНЕЙ CETRARIA ISLANDICA (L.) АСН., ЗАГОТОВЛЕНИХ В УКРАЇНІ <u>Доповідач:</u> Шпичак Аліна <u>Науковий керівник:</u> Хворост О.П., доктор фарм. наук, професор.
4.	БІОЛІЧНО АКТИВНІ РЕЧОВИНИ І ЛІКУВАЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ СПАРАССИСА КУРЧАВОГО <u>Доповідач:</u> Авад Аміра <u>Науковий керівник:</u> Король В.В., канд фарм наук, доцент.
5.	МАТИ Й МАЧУХА: ФАРМАКОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ЗАСТОСУВАННЯ В КОСМЕТОЛОГІЇ <u>Доповідач:</u> Капріор Іван <u>Науковий керівник:</u> Журавель І.О., доктор фармацевтичних наук, професор

6.	<p>ФАРМАКОГНОСТИЧНЕ ВИВЧЕННЯ РОСЛИННОГО ЗБОРУ АНТИОКСИДАНТНОЇ ДІЇ <u>Доповідач:</u> Зудова Євгенія <u>Науковий керівник:</u> Хворост О.П., доктор фарм. наук, професор.</p>
7.	<p>ФАРМАКОГНОСТИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ СЕРІЙ ПЛОДІВ КАЛИНИ ЗВИЧАЙНОЇ ВІТЧИЗНЯНОЇ ЗАГОТІВЛІ <u>Доповідач:</u> Леонтієв Богдан <u>Науковий керівник:</u> Хворост О.П., доктор фарм. наук, професор.</p>

В результаті обговорення дипломами I ступеня було вирішено нагородити: Капріора Івана, Авад Аміру, дипломами II ступеню: Кулакову Юлію, Шпичак Аліну, дипломом III ступеню: Іосипенко Олену, грамотами за участь: Зудову Євгенію, Леонтієва Богдана.



Початок секційного засідання 21.04.23 о 10-00.

video1027443068 Секційне засідання СНТ каф. ХПСІН 21.04.23р.

Кулакова студ конф (Режим совместности) - PowerPoint (Свой активации продукта)

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ХІМІЇ ПРИРОДНИХ СПОЛУК І НУТРИЦІОЛОГІЇ

ДОВОЇДІ

Дослідження фенольних сполук квіток і коренів мати-й-мачухи

Виконала: здобувач вищої освіти групи Фм19(3,104)-01 спеціальності 226 Фармація, промислова фармація освітньої програми Фармація **Юлія КУЛАКОВА**

Керівник: завідувачка кафедри хімії природних сполук і нутриціології, д. фарм. н., професор **Вікторія КИСЛИЧЕНКО**

Слайд 1 из 11 русский

Доповідач Кулакова Юлія.

video1027443068 Секційне засідання СНТ каф. ХПСІН 21.04.23р.

Шпичак А.О., Системний підхід до фармакогностичного дослідження серій сланей Setraria islandica, заготовлених в Україні - PowerPoint

Міністерство охорони здоров'я України
Національний фармацевтичний університет
Кафедра хімії природних сполук і нутриціології

«СИСТЕМНИЙ ПІДХІД ДО ФАРМАКОГНОСТИЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ СЕРІЙ СЛАНЕЙ SETRARIA ISLANDICA (L.) ACH., ЗАГОТОВЛЕНИХ В УКРАЇНІ»

Доповідач: здобувач вищої освіти третього освітньо-наукового рівня 3-го року навчання кафедри хімії природних сполук і нутриціології **Аліна ШПИЧАК**

Науковий керівник: професор закладу вищої освіти кафедри хімії природних сполук і нутриціології **Ольга ХВОРОСТ**

Харків – 2023

Слайд 1 из 13 русский

Доповідач Шпичак Аліна.

БІОЛОГІЧНО АКТИВНІ РЕЧОВИНИ І ЛІКУВАЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ СПАРАССИСА КУРЧАВОГО

Доповідач: Авад Аміра
Науковий керівник: Король В.В.

21:46 / 58:55

Доповідач Авад Аміра

МЕДИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ

входить до складу харчових добавок

Лікувальні властивості в першу чергу зумовлені високим вмістом β -глюкану (спарану), який може становити понад 40% сухої ваги гриба.

Його терапевтична цінність визнана через високий вміст β -глюкану в базидіомах.

Лікувальні ефекти:

- протипухлинні,
- протиракові,
- онкопротекторні,
- імуностимулюючі,
- гемопоетичні,
- антиангіогенні,
- протизапальні,
- антидіабетичні,
- ранозагоювальні,
- антиоксидантні,
- антикоагулянтні та
- антигіпертензивні властивості.

Спарасол
(метил-2-гідрокси-4-метокси-6-метилбензоат)

Антибактеріальні та протигрибкові властивості зумовлені наявністю завдяки спарасолу

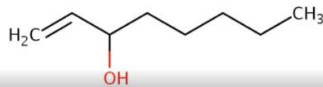
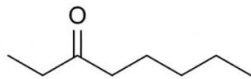
27:50 / 58:55

Фрагмент презентації Авад Аміри

СПАРАСИС КУРЧАВИЙ (ЛАТ. SPARASIS CRISPA)

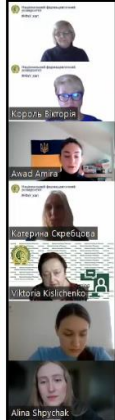
Опис

- Плодові тіла схожі на губки для купання або цвітну капусту,
- часто зрощені в частки, крихкі,
- спочатку з однорідним білуватим до кремово-бежевим основним кольором, пізніше темніють до охристо-коричневого.
- Має вагу переважно до 6 кілограмів,
- розміри від 10 до 40 см. в ширину та до 20 см. заввишки.



24:01 / 58:55 октанону

1-октен-3-олу



Фрагмент презентації Авад Аміри

The screenshot shows a Zoom meeting interface. The main window displays a presentation slide with the following text:

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА ХІМІЇ ПРИРОДНИХ СПОЛУК І НУТРИЦІОЛОГІЇ

Мати-й-мачуха: фармакологічні властивості та застосування в косметології

ІВАН КАПРІОР
СТУДЕНТ 3 КУРСУ ФМ20-07
НАУКОВИЙ КЕРІВНИК:
ЖУРАВЛІВ С.С.,
Д.ФАРМ.Н., ПРОФЕСОР

The slide features an illustration of yellow daisy flowers (Matricaria) on a green background with leaves. The Zoom interface includes a top menu bar with options like 'Главная', 'Файл', and 'Изменить размер'. A toolbar on the left contains icons for 'Дублировать', 'Элементы', 'Загрузки', 'Текст', 'Рисовать', 'Проекты', and 'Приложение'. A bottom toolbar shows 'Заметки', 'Страница 1 из 11', and a zoom level of '38%'. A video gallery on the right shows several participants, including 'Король В.Юлия', 'Іван Капріор', 'Катерина Сирецька', 'Ірина Журбель', and 'Alina Shrytsyak'. A system tray at the bottom indicates the time '34:49 / 58:55'.

Доповідач Капріор Іван

Вплив на різні типи шкіри

Мати-й-мачуха містить флавоноїди (гіперозид, рутин), які мають протизапальні властивості, що ідеально підійде для чутливої шкіри

Зменшує запалення та покращує зовнішній вигляд шкіри, за рахунок саліцилової кислоти, яка виявляє протизапальну, кератолітичну та відбілювальну дію, зменшує розтяжки на шкірі. Добре підійде саме для жирного типу шкіри

Oc1cc(O)c2c(c1)oc(O)c2O[C@@H]3O[C@H](O)[C@@H](O)[C@H]3O

Гіперозид

Фрагмент презентації Капріора Івана

Підведення ітогів і оголошення нагород.