

Рішення
спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Спеціалізована вчена рада ДФ 64.605.039 Національного фармацевтичного університету, м. Харків

_____ прийняла рішення

про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 22 – Охорона здоров'я

на підставі прилюдного захисту дисертації "Фітохімічне вивчення листя мучниці звичайної та створення на їх основі нових лікарських засобів"

за спеціальністю 226 – Фармація

" 02 " грудня _____ 2022 року.

Чайка Наталя Борисівна _____ 1973 року народження,

громадянка України _____,

освіта вища: закінчила у 1996 році Харківський державний університет

за спеціальністю Хімія _____

Тимчасово не працює. _____

Дисертацію виконано у Національному фармацевтичному університеті, МОЗ України, м. Харків

Науковий керівник (керівники) Кошовий Олег Миколайович, доктор фармацевтичних наук, професор, Національний фармацевтичний університет, професор закладу вищої освіти кафедри фармакогнозії

Здобувач має 25 наукових публікацій за темою дисертації, з них 1 стаття у періодичних наукових виданнях інших держав, 6 статей у наукових фахових виданнях України, - монографій (зазначити три наукові публікації):

1. Chaika N.V., Koshovyi O.M., Mazen M., Kravchenko G.B., Goryacha O.V., Kireyev I.V., Kovalenko S.M., Darmograi R.E. Research in phytochemical composition and hypoglycemic activity screening of the dry extracts from bearberry leaves. *Scientific Journal «ScienceRise: Pharmaceutical Science»*. 2021. № 3 (31). P. 42-50.

2. Чайка Н. Б., Кошовий О. М., Комісаренко М. А., Бородіна Н. В., Кіреєв І. В. Фітохімічний профіль і діуретична активність сухих екстрактів із мучниці звичайної листя. *Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики*. 2021. Т. 14. № 1 (35). С. 45-51.

3. Чайка Н. Б., Кошовий О. М., Комісаренко М. А., Кіреєв І. В., Кравченко Г. Б. Параметри стандартизації модифікованих екстрактів мучниці звичайної листя. *Український біофармацевтичний журнал*. 2020. № 4 (65). С. 16-23.

У дискусії взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради та присутні на захисті фахівці

- Криворучко О. В., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра фармакогнозії, професор закладу вищої освіти, **позитивний із зауваженнями:**
 1. У змісті дисертації доцільним було би до назви підрозділу «Вибір оптимального екстрагенту для екстракції БАР з мучниці звичайної листя» ще додати скринінг діуретичної та антимікробної активності одержаних екстрактів, що описаний у підрозділі.
 2. В таблиці 1.1 вказано багато відомих формул, їх не обов'язково було наводити.
 3. В огляді літератури немає досліджень стосовно хімічного складу плодів рослини, краще було би їх додати.
 4. При визначенні параметрів стандартизації мучниці звичайної листя екстрактів сухих давати посилання на ДФУ 2-го видання, а не 1-го (ДФУ 1.4 на стор. 155).
 5. У роботі зустрічаються технічні помилки.
- Вишневська Л. І., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра аптечної технології ліків, завідувач, **позитивний із зауваженнями:**
 1. Таблиці 1.1 та 1.2 доцільно перенести у додатки.
 2. У розділі 3 доцільно було б навести фото ТШХ, а не схематичне зображення.
 3. Розроблені способи сухих екстрактів із листя мучниці звичайної доцільно було б навести у вигляді технологічних схем.
 4. У роботі автор іноді використовує застарілі хімічні назви кислот і солей. Необхідно дотримуватись сучасної номенклатури згідно з ДСТУ 2439:2018 «Хімічні елементи та прості речовини. Терміни та визначення основних понять, назви й символи». Київ: ДП «УкрНДНЦ», 2019.
 5. У тексті дисертації зустрічаються поодинокі орфографічні помилки, невдалі вислови і неточності.
- Гудзенко А. В., доктор фармацевтичних наук, ПВНЗ «Київський медичний університет», кафедра хімії, завідувач, **позитивний із зауваженнями:**
 1. Деякі скорочення доцільно було б додати до переліку умовних позначень та розшифрування прибрати з тексту дисертації.
 2. На рис. 4.19, у таблиці 4.10 доцільно було б представити зазначені назви українською мовою, замість англійської.
 3. Результати дослідження протизапальної активності досліджуваних екстрактів, на мою думку, більш доцільно було б представити у вигляді таблиці.
 4. В роботі присутні деякі повтори, невдалі вирази та друкарські помилки.
- Шанайда М. І., доктор фармацевтичних наук, Тернопільський національний медичний університет імені І.Я. Горбачевського, кафедра фармакогнозії з медичною ботанікою, доцент закладу вищої освіти, **позитивний із зауваженнями:**
 1. Таблиці 1.1 та 1.2 було б доцільно перенести у додатки.
- У роботі автор іноді використовує застарілі хімічні назви кислот і солей. Необхідно було б дотримуватись сучасної номенклатури згідно з ДСТУ 2439:2018 «Хімічні елементи та

прості речовини. Терміни та визначення основних понять, назви й символи». Київ: ДП «УкрНДНЦ», 2019.

3. Оскільки дисертаційна робота є досить об'ємною, у другому розділі, який присвячений методам і методикам дослідження, варто було б обмежитись посиланням на відповідні літературні джерела без опису зазначених методик.
4. У тексті зустрічаються поодинокі орфографічні помилки, невдалі вислови і неточності.
- Комісаренко А. М., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра хімії природних сполук і нутриціології, професор закладу вищої освіти, **позитивний без зауважень**;
 - Перехода Л. О., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра медичної хімії, завідувач, **позитивний без зауважень**;
 - Ковальова А. М., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра фармакогнозії, професор закладу вищої освіти, **позитивний без зауважень**;
 - Колісник С. В., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра аналітичної хімії та аналітичної токсикології, завідувач, **позитивний без зауважень**.

Результати відкритого голосування:

"За" 5 членів ради,

"Проти" немає членів ради

На підставі результатів відкритого голосування спеціалізована вчена рада присуджує
Чайці Наталі Борисівні

ступінь доктора філософії з галузі знань 22 – Охорона здоров'я

за спеціальністю 226 – Фармація

Голова спеціалізованої
вченої ради



Сергій КОЛІСНИК