

**Рішення  
спеціалізованої вченої ради  
про присудження ступеня доктора філософії**

Спеціалізована вчена рада ДФ 64.605.048 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 та стандартизація лікарських засобів антиоксидантної дії з листя зеленого чаю"

за спеціальністю 226 – Фармація, промислова фармація

" 10 " лютого 2023 року.

Маслов Олександр Юрійович 1996 року народження,  
громадянин України,

освіта вища: закінчив у 2018 році Національний фармацевтичний університет

за спеціальністю Фармація

Працює асистентом кафедри аналітичної хімії та аналітичної токсикології в Національному фармацевтичному університеті, МОЗ України, м. Харків

з 01.09.2022 р. до цього часу.

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

Науковий керівник (керівники) Колісник Сергій Вікторович, доктор фармацевтичних наук, професор, Національний фармацевтичний університет, завідувач кафедри аналітичної хімії та аналітичної токсикології

Здобувач має 19 наукових публікацій за темою дисертації, з них 2 статті у періодичних наукових виданнях інших держав, 6 статей у наукових фахових виданнях України, - монографій (зазначити три наукові публікації):

1. Дослідження якісного складу та кількісного вмісту деяких груп біологічно активних речовин у дієтичних добавках з екстрактом листя зеленого чаю / О.Ю. Маслов, С.В. Колісник, О.В. Гречана, А.Г. Сербін. *Запорізький медичний журнал*. 2020. Том 23, № 1(124). С. 132-137.
2. Study and evaluation antioxidant activity of dietary supplements with green tea extract / O.Yu. Maslov, S.V. Kolisnyk, M.A. Komisarenko, O.O. Altukhov, K.V. Dynnyk, V. I. Stepanenko. *Current issues in pharmacy and medicine: science and practice*. 2021. Vol. 14, № 2. P. 215-219.
3. Study of total antioxidant activity of green tea leaves (*Camellia sinensis* L.) / O.Yu. Maslov, S.V. Kolisnyk, M.A. Komisarenko, M.Yu. Golik. *Herba Polonica*. 2022. Vol. 68, № 1. P. 1-9.

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

- Гонтова Т. М., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра фармакогнозії, професор закладу вищої освіти, **позитивний із зауваженнями:**
  1. Таблиця 1.3 займає 8 сторінок і для кращого сприйняття матеріалу її краще було б винести у додатки.
  2. Бажано було б у назвах ряду підглав і таблиць замінити формули на назви солей. Наприклад, у табл. 3.3 формули  $\text{NaH}_2\text{PO}_4$  і  $\text{K}_2\text{HPO}_4$  на дигідрофосфат натрію та дигідрофосфат калію, у назві підпункту п. 3.2.3 формули  $\text{K}_3[\text{Fe}(\text{CN})_6]$ ,  $\text{K}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6]$  на гексаціаноферат II та гексаціаноферат III відповідно.
  3. Дані таблиці 4.20 «Теоретичний розрахунок вартості етанолу для екстракції листя зеленого чаю» за 2020 рік, на мою думку, не є актуальним, бо вартість етанолу змінюється.
  4. У технологічній схемі одержання гранул з екстрактом листя зеленого чаю (рис. 5.2) необхідно було видалити стадію підготовки сировини з листя зеленого чаю або навпаки ввести стадію з отримання рідкого екстракту.
  5. У роботі також зустрічаються граматичні і технічні помилки.
- Демешко О. В., кандидат фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра фармакогнозії, доцент закладу вищої освіти, **позитивний із зауваженнями:**
  1. Бажано було б вказувати вид сировини в розділах дисертаційної роботи.
  2. Результати статистичної обробки вказувати до другого знаку.
  3. У перелік умовних позначень додати розшифровку абрєвіатури «ХА» та «ВРК».
  4. На загальновідомі методики, які не є власним дослідженням автора, робити тільки посилання.
- Ільїна Т. В., доктор фармацевтичних наук, ПВНЗ «Київський медичний університет», фармацевтичний факультет, заступник декана, **позитивний із зауваженнями:**
  1. Методики ДФУ, використані у роботі, не доцільно наводити у дисертації. Достатньо було б відповідного посилання.
  2. Розроблені Вами методики потенціометричного визначення кількісного вмісту суми органічних кислот в листі зеленого чаю, антиоксидантної активності епігалокатехін-3-О-галату, кількісного вмісту катехинів у дієтичних добавках варто було б наводити не у розділі 2, а перенести до відповідних експериментальних розділів.
  3. Логічним було б проведення порівняльного дослідження вмісту катехинів і антиоксидантної активності у листі зеленого чаю і ферментованому (чорному) листі чаю.
  4. У роботі зустрічаються стилістичні та граматичні помилки, русизми.
- Панасенко О. І., доктор фармацевтичних наук, Запорізький державний медичний університет, кафедра природничих дисциплін для іноземних студентів та токсикологічної хімії, завідувач, **позитивний із зауваженнями:**
  1. Таблиця 1.3 занадто велика, бажано перенести її у додатки.
  2. Автор не завжди дотримується значущих цифр.
  3. Висновки до розділу 4 завеликі.
  4. У дисертації є певні стилістичні та граматичні помилки.
- Кошовий О. М., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра фармакогнозії, професор закладу вищої освіти, **позитивний без зауважень;**

- Комісаренко А. М., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра хімії природних сполук і нутриціології, професор закладу вищої освіти, **позитивний без зауважень**;
- Вишневська Л. І., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра аптечної технології ліків, завідувач, **позитивний без зауважень**.

Результати відкритого голосування:

"За" 5 членів ради,

"Проти" немає членів ради

На підставі результатів відкритого голосування спеціалізована вчена рада присуджує

Маслову Олександрю Юрійовичу

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

за спеціальністю 226 – Фармація, промислова фармація

Голова спеціалізованої  
вченої ради



Лілія ВИШНЕВСЬКА