

Рішення
спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Спеціалізована вчена рада ДФ 64.605.079 Національного фармацевтичного університету, м. Харків
_____ прийняла рішення

про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 22 – Охорона здоров'я
на підставі прилюдного захисту дисертації "Фармакогностичне вивчення плодів калини звичайної як перспективного джерела лікарської рослинної сировини"

за спеціальністю 226 – Фармація, промислова фармація

" 19 " лютого _____ 2024 року.

Леонтієв Богдан Станіславович _____ 1997 року народження,
громадянин України

освіта вища: закінчив у 2019 році Національний фармацевтичний університет

за спеціальністю Фармація

Тимчасово не працює.

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

Науковий керівник (керівники) Хворост Ольга Павлівна, доктор фармацевтичних наук, професор, Національний фармацевтичний університет, професор закладу вищої освіти кафедри фармакогнозії та нутриціології

Здобувач має 25 наукових публікацій за темою дисертації, з них 1 стаття у періодичних наукових виданнях інших держав, 3 статті у наукових фахових виданнях України, _____ монографія (зазначити три наукові публікації):

1. Леонтієв Б. С., Хворост О. П. Дослідження елементного складу серій плодів калини звичайної (*Viburnum opulus* L.). *Фармац. журн.* 2023. Т. 78, № 5. С. 62-70.
2. Хворост О. П., Леонтієв Б.С. Компонентний склад ряду сполук фенольної природи у плодах *Viburnum opulus* L. *Аннали Мечніковського інституту.* 2023. № 4. С. 64-67.
3. Study of Amino Acid Composition and Basic Technological Parameters of Viburnum Fruits Harvested in Ukraine. / O. Khvorost, B. Leontiev, A. Yaroshenko, O. Shpychak. *J. of Global Pharma Technology.* 2020. Vol. 12, Issue 1. P. 618-624.

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

- Кисличенко В. С., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра фармакогнозії та нутриціології, завідувач, **позитивний із зауваженнями**:
 1. На мою думку, можна було б до розділу 3 додати гістохімічні реакції для виявлення локалізації біологічно активних речовин у сировині.
 2. У розділі 2 можна додати короткий опис місць заготівлі серій плодів калини звичайної для порівняння та пошуку найперспективніших ареалів з високими показниками врожайності і вмістом БАР.
 3. У дисертаційній роботі присутні деякі орфографічні помилки.
- Новосел О. М., кандидат фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра фармакогнозії та нутриціології, доцент закладу вищої освіти, **позитивний із зауваженнями та запитаннями**:
 1. Відомо, що плоди калини звичайної раніше були описані у статті Державної Фармакопеї СРСР 11-го видання. Чи співвідносяться отримані Вами результати до неї?
 2. Ви дослідили морфологічну та анатомічну будову та встановили технологічні параметри саме плодів. Чому?
 3. У закордонних джерелах інформації згадується про ефективність соків з плодів калини у боротьбі з серцево-судинними захворюваннями, а також застудою. Чим можна пояснити таку дію?
- Мартинов А. В., доктор фармацевтичних наук, ДУ «Інститут мікробіології та імунології імені І. І. Мечникова НАМН України», лабораторія та клінічний відділ молекулярної імунофармакології, завідувач, **позитивний із зауваженнями та запитаннями**:
 1. На мою думку не бажано було б наводити фотографії всіх існуючих на ринку дієтичних добавок із калиною.
 2. Ви у вступі перелічили багато сортів калини. Ви якось фіксували які сорти калини ви заготовлювали? Бажано було б фіксувати не тільки вид, а й сорти і місце заготівлі з датою.
 3. Бажано було б у підписах до хроматограм навести умови хроматографування, як це прийнято в міжнародних публікаціях, в т.ч. тезах дисертацій.
 4. На рис. 4.16 важко розрізнити назви речовин, бажано було б збільшити розмір шрифту на рисунку, якщо це було можливо.
 5. У розділі 3, для створення більш системного підходу у проведенні морфолого-анатомічних досліджень, бажано було б додати результати дослідження анатомічної будови нестиглих плодів калини звичайної.
 6. У дисертаційній роботі присутній ряд технічних помилок.
- Рудник А. М., кандидат фармацевтичних наук, Запорізький державний медико-фармацевтичний університет, кафедра фармакогнозії, фармакології та ботаніки, доцент закладу вищої освіти, **позитивний із зауваженнями**:
 1. Вважаю, що для більшої деталізації цього дослідження можна було б провести порівняльні дослідження декількох найпоширеніших сортів калини звичайної.
 2. Для наочності можна було б використати діаграми для відображення широких масивів

отриманих експериментальних даних хімічного складу сировини.

3. У дисертаційній роботі присутній ряд технічних помилок.

- Колісник С. В., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра загальної хімії, завідувач, **позитивний без зауважень**;
- Бурда Н. Є., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра фармакогнозії та нутриціології, професор закладу вищої освіти, **позитивний без зауважень**.

Результати відкритого голосування:

"За" 5 членів ради,

"Проти" немає членів ради

На підставі результатів відкритого голосування спеціалізована вчена рада присуджує

Леонтієву Богдану Станіславовичу

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

за спеціальністю 226 – Фармація, промислова фармація

Голова спеціалізованої
вченої ради



Надія БУРДА