



Експертна проблемна комісія Національного фармацевтичного університету

Онлайн засідання 27.01.2021 р.

Розгляд інформаційних листів

**Експертна проблемна комісія Національного фармацевтичного університету
27.01.2021 р.**

Гречана О.В., Сербін А.Г., Тржецинський С.Д., Опрошанська Т.В., Салій О.О., Кейтлін І.М., Прозорова Г.О.
«Діагностичні мікроскопічні анатомічні ознаки сировини конюшини трава (Trifolii herba)».

РЕЦЕНЗІЯ

на інформаційний лист

авторів Гречаної О. В., Сербіна А. Г., Тржецинського С. Д.,
Опрошанської Т. В., Салій О. О., Кейтліна І. М., Прозорової Г. О.
«Діагностичні мікроскопічні анатомічні ознаки сировини
конюшини трава (Trifolii herba)»

Встановлюючи анатомічні діагностичні ознаки сировини конюшини при мікроскопічній анатомічній ідентифікації сировини конюшини трава (Trifolii herba) авторами освітлюється ще один нез'ясований участок ототожнювання нової лікарської сировини. Існує понад 250 видів конюшини, поширених районами достатнього зволоження Європи, Азії і Північної Америки. У районах помірного клімату України у дикорослому стані трапляється 38 видів конюшини. Тому впевнено розпізнати сировину є важливим завданням, яким займалися автори.

Інформаційний лист опрацьовувався у рамках НДР кафедри фармакогнозії, фармакології і ботаніки Запорізького державного медичного університету. Чітко окреслені завдання, методики проведення робіт, опис отриманих результатів дозволяють зробити висновок, що інформаційний лист авторів Гречаної О. В., Сербіна А. Г., Тржецинського С. Д., Опрошанської Т. В., Салій О. О., Кейтліна І. М., Прозорової Г. О. підлягає запланованому авторами практичному застосуванню після затвердження на засіданні ПК „Фармація”.

Доктор фармацевтичних наук, професор

11.06.2019р.



Омельянчик Л.О.

Рецензент:

Омельянчик Людмила Олександрівна - доктор фармацевтичних наук, професор, декан біологічного факультету Запорізького національного університету

Гречана О.В., Сербін А.Г., Тржецинський С.Д., Опрошанська Т.В., Салій О.О., Кейтлін І.М., Прозорова Г.О.
«Відмінні мікроскопічні ознаки провідної системи видів роду Конюшина родини Бобові у лікарській сировині».

РЕЦЕНЗИЯ

на інформаційний лист авторів Гречаної О. В., Сербіна А. Г., Тржецинського С. Д., Опрошанської Т. В., Салій О. О., Кейтліна І. М., Прозорової Г. О.
ВІДМІННІ МІКРОСКОПІЧНІ ОЗНАКИ ПРОВІДНОЇ СИСТЕМИ ВИДІВ РОДУ КОНЮШИНА РОДИНИ БОБОВІ У ЛІКАРСЬКІЙ СИРОВИНІ

Рід конюшина належить родині бобових і представлений трав'янистими рослинами з характерними трійчастими (рідко - п'ятирними) листками. Квітки, зібрані в головки, порівняно дрібні, червоного кольору. Ідентифікація достатньо утруднена, тому для покращення можливості розпізнати певний вид, до якого належить сировина (конюшина лучна - *Trifolium pratense*) авторами відмічений комплекс рис будови, притаманний саме виду, що належить до заготівлі. У цьому інформаційному листі подані відмінності до ідентифікації провідної системи конюшини лучної та подібних за видимими ознаками представниками інших видів даного роду.

Дані для складання інформаційного листа авторами напрацьовувались у рамках НДР кафедри фармакогнозії, фармакології і ботаніки Запорізького державного медичного університету. З вищенаведеного можна зробити висновок, що інформаційний лист авторів Гречаної О. В., Сербіна А. Г., Тржецинського С. Д., Опрошанської Т. В., Салій О. О., Кейтліна І. М., Прозорової Г. О. на нашу думку, можна застосовувати у практиці згідно планів авторів після затвердження на засіданні ПК «Фармація».

Доктор фармацевтичних наук, професор

11.01.2024р.

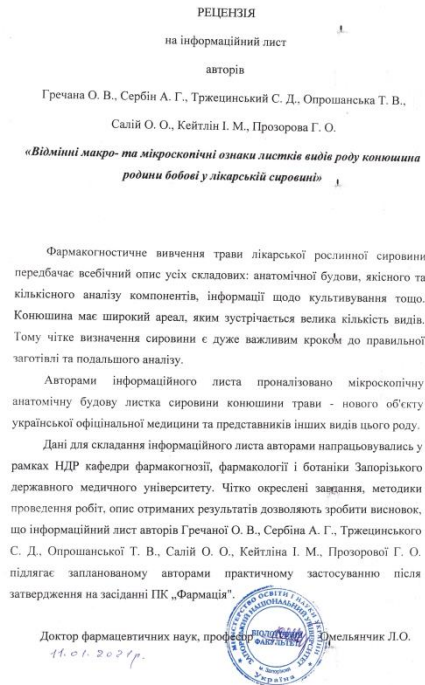


Омельянчик Л.О.

Рецензент:

Омельянчик Людмила Олександрівна - доктор фармацевтичних наук, професор, декан біологічного факультету Запорізького національного університету

Гречана О.В., Сербін А.Г., Тржецинський С.Д., Опрошанська Т.В., Салій О.О., Кейтлін І.М., Прозорова Г.О.
«Відмінні макро- та мікроскопічні ознаки листків видів роду Коноюшина родини Бобові у лікарській сировині».



Рецензент:

Омельянчик Людмила Олександрівна - доктор фармацевтичних наук, професор, декан біологічного факультету Запорізького національного університету

Гречана О.В., Сербін А.Г., Тржецинський С.Д., Опрошанська Т.В., Салій О.О., Кейтлін І.М., Прозорова Г.О.
«Відмінні мікроскопічні ознаки будови стебла видів роду Конюшина родини Бобові у лікарській сировині».

Рецензія на інформаційний лист авторів Гречаної О. В., Сербіна А. Г.,
Тржецинського С. Д., Опрошанської Т. В., Салій О. О., Кейтліна І. М.,
Прозорової Г. О.

**ВІДМІННІ МІКРОСКОПІЧНІ ОЗНАКИ БУДОВИ СТЕБЛА ВИДІВ
РОДУ КОНЮШИНА РОДИНИ БОБОВІ У ЛІКАРСЬКІЙ СИРОВИНІ**

Застосування лікарської рослинної сировини на сьогоднішній день є достатньо поширеним методом лікування багатьох захворювань з меншою кількістю побічних дій та з м'якшим впливом на організм. Завдяки сучасній науці шириться список рослин, що можуть використовуватись з медичними цілями. Але ідентифікація цих рослин, особливо у висушеному стані, як сировини, викликає утруднення. Щоб визначити справжність сировини рекомендується використовувати макро- та мікроскопічні ознаки, тому авторами проводились мікроскопічні дослідження з ототожнювання лікарської рослинної сировини конюшини трава (Trifolii herba).

На препаратах стебла сировини та представниках інших схожих видів порівняно ідентифіковано форму епідермальних клітин, будову трихом та залозок тощо.

Інформаційний лист розроблено та апробовано співробітниками кафедри фармакогнозії, фармакології та ботаніки ЗДМУ для впровадження у практику роботи Державної інспекції з контролю якості лікарських засобів обласних (місцевих) ВО „Фармація” для використання в роботі заготівельних організацій та аптек.

На наш погляд інформаційний лист авторів Гречаної О. В., Сербіна А. Г., Тржецинського С. Д., Опрошанської Т. В., Салій О. О., Кейтліна І. М., Прозорової Г. О. підлягає запланованому авторами практичному застосуванню після затвердження на засіданні ЦК „Фармація”.

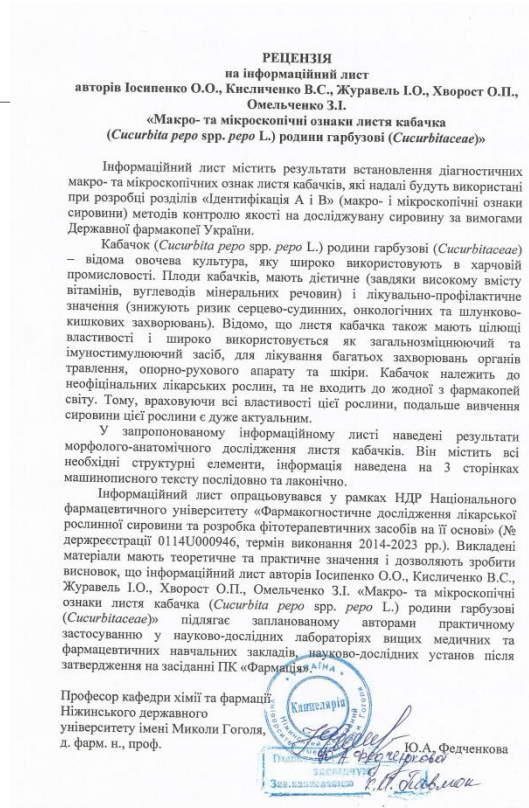
Доктор фармацевтичних наук, професор, декан біологічного факультету
Омельяничук Л. О.



Рецензент:

Омельяничук Людмила Олександрівна - доктор фармацевтичних наук, професор, декан біологічного факультету
Запорізького національного університету

Юсипенко О.О., Кисличенко В.С., Журавель І.О., Хворост О.П., Омельченко З.І. «Макро- та мікроскопічні ознаки листя кабачка (*Cucurbita pepo* spp. *pepo* L.) родини Гарбузові (*Cucurbitaceae*)».



Рецензент:

Федченкова Юлія Анатоліївна - доктор фармацевтичних наук, професор, професорка кафедри хімії та фармації Ніжинського державного університету імені Миколи Гоголя

Пінкевич В.О., Журавель І.О., Бурда Н.Є. «Макро- та мікроскопічні ознаки сировини матіюли дворогої (*Matthiola bicornis* (Sibth. & Sm.) DC.) родини Капустяні (*Brassicaceae* Juss.)».



Рецензент:

Карпюк Уляна Володимирівна - доктор фармацевтичних наук, доцент, професорка кафедри фармакогнозії та ботаніки Національного медичного університету ім. О.О. Богомольця

Капелька І.Г., Штриголь С.Ю. «Інноваційні перспективи підвищення ефективності фармакокорекції гострої холодової травми шляхом застосування інгібіторів каскаду арахідонової кислоти».

РЕЦЕНЗІЯ

на інформаційний лист про нововведення в сфері охорони здоров'я «Інноваційні перспективи підвищення ефективності фармакокорекції гострої холодової травми шляхом застосування інгібіторів каскаду арахідонової кислоти» авторів Капелька І. Г., Штриголь С. Ю.

Інформаційний лист «Інноваційні перспективи підвищення ефективності фармакокорекції гострої холодової травми шляхом застосування інгібіторів каскаду арахідонової кислоти» присвячено актуальній та недооціненій проблемі сучасної фармацевтичної науки та медицини, у тому числі експериментальної фармакології. Він інформує про результати доклінічного дослідження можливості застосування інгібіторів каскаду арахідонової кислоти для лікування та профілактики холодних травм. Розробка авторів інформаційного листа має високу теоретичну та практичну цінність, особливо з огляду на бойові дії, які тривають на території України, та численні соціально-економічні проблеми значної кількості населення країни, що закономірно підвищує ймовірність холодних уражень.

Актуальність проблеми поєднується складністю та недосконалістю підходів до терапії та профілактики холодних травм. Сучасні методи лікування зосереджуються на використанні немедикаментозних підходів, а специфічної фармакотерапії не існує. При цьому лікування холодних уражень є довготривалим, високовартісним та супроводжується значним рівнем інвалідизації, що створює додаткове навантаження на систему охорони здоров'я. Автори інформаційного листа провели пошук найбільш ефективних препаратів для лікування та профілактики холодних травм серед інгібіторів каскаду арахідонової кислоти.

Суттю впровадження наданого на рецензію інформаційного листа є обґрунтування нового підходу до терапії та профілактики холодних уражень за допомогою інгібіторів каскаду арахідонової кислоти. Автори провели дослідження із застосуванням моделі гострого загального охолодження. Результати дослідження підтверджують доцільність використання інгібіторів

2

каскаду арахідонової кислоти, особливо таких препаратів як диклофенак натрію, еторикоксіб та дарбуфелону мезилат.

Як референс-препарат цілком коректно було використано ацетилсаліцилову кислоту, можливість використання якої для терапії та профілактики холодних травм було багато разів доведено в попередніх дослідженнях.

Впровадження в медичну практику нових препаратів для запобігання розвитку та лікування даної патології підвищить обороноздатність країни, знизить ризик інвалідизації уражених та навантаження на систему медичного забезпечення.

Зауважень щодо змісту та оформлення інформаційного листа немає.

З урахуванням вищевикладеного вважаю, що з огляду на актуальність і значущість наведеної інформації видання інформаційного листа є доцільним, та рекомендую його до друку.

Провідний науковий співробітник
Відділу лабораторної діагностики та імунології
Державної установи «Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. М.І. Ситенка Національної академії медичних наук України»,
доктор фармацевтичних наук,
старший науковий співробітник



В. О. Туляков

Рецензент:

Туляков Владислав Олександрович - доктор фармацевтичних наук, старший науковий співробітник, провідний науковий співробітник ДУ «Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. М.І. Ситенка НАМН України»

Дякую за увагу!