

У парфумерній промисловості використовують продукти переробки горіхової олії. Саму олію використовують для виробництва високоякісних художніх фарб, а також у поліграфічній промисловості. Відваром листків миють голову для надання волоссю темного відтінку.

Грецький горіх протипоказаний тим людям, у яких є індивідуальна непереносимість, алергія. В цей продукт входить велика кількість рослинного білка, який, за певних умов, може бути провокатором появи алергічних реакцій або погано засвоюватися організмом. Також волоські горіхи протипоказані людям із захворюваннями кишківника, підшлункової залози та з підвищеним згортанням крові. При наявності цих захворювань, рекомендуємо проконсультуватися з лікарем перед вживанням цих горіхів. У лікарів є рекомендація з'їдати максимум 100 г горіхів на добу, оскільки їх переїдання може спричинити набряк горла, запалення мигдалин та спровокувати сильні головні болі, які є результатом спазмів судин головного мозку.

#### Література

1. Ковальчук Х. І. Вплив нетрадиційної сировини на мінеральний склад нових кексів // Обладнання та технології харчових виробництв Збірник наукових праць 2012. — Вип. 28 .
2. Juglans regia // Словник українських наукових і народних назв судинних рослин / Ю. Кобів. — Київ : Наукова думка, 2004. — 800 с. — (Словники України). — ISBN 966-00-0355-2.
3. Башура, А. Г. Лечебная косметика в аптеках и не только / А. Г. Башура, С. Г. Ткаченко. — Х. : Прапор, 2006. — 400 с.
4. Индивидуальная рецептура в косметологии и аромологии: Учеб. Пособие / А.Г. Башура, С.В. Андреева, Т.В. Мартынюк, И.И. Баранова. — Х.: Синтекс, 2008.
5. Озол А. М., Хорьков Е. И. Грецкий орех, его интродукция и акклиматизация. — Рига, 1958.
6. Грецкий орех // Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона : в 86 т. (82 т. и 4 доп.).—СПб., 1890—1907.

#### **Перспективи застосування бадану товстолистого в гомеопатії**

**Богуцька О.Є., Білоножко В.І.**

*Національний фармацевтичний університет,*

*Кафедра аптечної технології ліків*

*(м. Харків, Україна)*

bogutskaya2016@gmail.com

Одним з напрямків наукової діяльності кафедри аптечної технології ліків є пошук нових гомеопатичних засобів різної фармакологічної дії. У вигляді об'єкту дослідження було обрано бадан товстолистий (*Bergenia crassifolia*), сімейство ломикаменевих (*Soxifragaceae*), одно з улюблених і найпоширеніших рослин, що вирощуються у садах. Рослина невелика до 50 см з великими блискучими листями, що нагадують вуха слона. Цвіте надзвичайно краси-во яскравими суцвіттями, зібраними в прикореневу розетку. Родиною бадану вважається Сибір і країни Далекого Сходу, де зустрічається 10 видів рослини. Серед них найбільш по-пулярні три види, які найбільш часто використовуються для вирощування на садових ділян-ках.

Вибір у вигляді сировини бадану товстолистого пояснюється тим, що рослина досить широко застосовуються у народній медицині, але в офіційній медицині та гомеопатії для ви-

робництва лікарських засобів використовується рідко. Так, проведений аналіз літературних джерел свідчить, що у народній медицині для виготовлення лікарських засобів застосовують листя і корені рослини. З листя заварюють чай, а з кореня у домашніх умовах виготовляють «настій», хоча більш правильно з точки зору аптечної технології його називати «відвар», який виготовляють з грубих частин рослин, у даному випадку кореня.

Лікарські засоби, що отримані на основі бадану, проявляють широкий спектр фармакологічної дії. Їм притаманна антибактеріальна, протизапальна, антиоксидантна, сечогінна та інша дія, тому рослину можна використовувати для лікування різних захворювань. Наприклад, при внутрішньому застосуванні ці лікарські засоби зміцнюють судинну стінку, що позитивно впливає на серцево-судинну та інші системи організму. Зовнішньо використовують їх ранозагоювальні та кровоспинні властивості.

Мета даної роботи – вивчення можливостей застосування бадану товстолистого у гомеопатії, а також розробка складу і технології лікарського засобу на основі рослини. Інформації про застосування рослини в гомеопатії обмаль. Деякі автори для використання в гомеопатії пропонують висушені листя рослини, але відомостей які гомеопатичні препарати з них виготовляти в літературі немає.

Для виготовлення гомеопатичних препаратів використовували сухі листя та коріння бадану товстолистого. На основі цієї сировини було розроблено склад і технологію 2-х матричних препаратів у вигляді гомеопатичних настоек. Настойки отримані методом мацерації за методом 1.1.8 (4а НАВ) ДФУ. Вибір методу виготовлення препаратів пояснюється тим, що згідно ДФУ за даною технологією можна отримати гомеопатичні настойки з сухої сировини або коренів. У подальшому матричні настойки можна використовувати як самостійні лікарські засоби, так і для виготовлення з них інших рідких і твердих лікарських форм.

Висновки. 1. На його основі бадану товстолистого розроблено склад і технологію 2-х матричних гомеопатичних препаратів. 2. Рослина є перспективною сировиною для розробки лікарських засобів широкого спектру фармакологічної дії.

Література.

1. Державна фармакопея України / ДП «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів». – 2-е вид. – Харків : ДП «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів». – 2014. – Т. 3. – 732 с.

## **Аналіз практики притягнення до юридичної відповідальності за недобросовісну рекламу лікарських засобів в Україні**

**Болдарь Г.С., Яхно Л.С.**

*Національний фармацевтичний університет,*

*Кафедра соціальної фармації*

*(м. Харків, Україна)*

*socpharm@nuph.edu.ua*

**Вступ.** Лікарські засоби (ЛЗ) є особливою річчю в аспекті правового регулювання обігу, у зв'язку з чим законодавством України встановлено певні вимоги до їх реклами. В