

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Рівень вищої освіти третій освітньо-науковий магістерський рівень вищої освіти

(назва рівня вищої освіти)

Галузь знань 22 Охорона здоров'я

(шифр і назва галузі знань)

Спеціальність 226 Фармація, PhD

(код і найменування спеціальності)

Семестр III-IV

Освітня програма Фармація

(найменування освітньої програми)

Навчальна дисципліна Сучасний стан наукових знань зі спеціальності «Фармація»

(назва навчальної дисципліни)

ПІДСУМКОВИЙ МОДУЛЬНИЙ КОНТРОЛЬ

БІЛЕТ № 1

1. Яким чином використовувати потенціал народної медицини для покращення медичних послуг та результатів по відношенню до здоров'я?
2. Які стратегічні дії повинні здійснювати держави члени ВООЗ для визнання і розробки норм і правил щодо практики і практиків народної медицини для регулювання підготовки та підвищення кваліфікації фахівців народної медицини, розвитку навичок, послуг і терапевтичних методів?
3. Уважно прочитайте текст короткого повідомлення. Запропонуйте назву та зробіть висновки.

Назва ...

В даний час спостерігається стійка тенденція до підвищення споживчого попиту на лікарські препарати з рослинної сировини. За даними ВООЗ, близько 80% населення користується переважно ліками рослинного походження. Одним з перспективних об'єктів для дослідження і розробки нових рецептур є листя та олія горіха грецького. Досвід використання горіха грецького в народній медицині вказує на доцільність розробки рідких лікарських форм на його основі для профілактики і лікування запальних захворювань шкіри та серцево-судинних захворювань. Метою дослідження було вивчення листя горіха грецького, олії горіха грецького та шроту з метою розробки нових лікарських засобів. Матеріали і методи. Об'єктами дослідження було листя горіха волоського, заготовленого з різних місць зростання, олія горіха грецького та шрот. Біологічно активні речовини екстрагували з рослинної сировини водою очищеною; ізотонічним розчином натрію хлориду; водою, підкисленою хлористоводневою кислотою; етанолом. Отримані витяжки досліджували на наявність основних груп біологічно активних речовин за описаними в літературі методиками. Результати. Встановлено основні групи біологічно активних речовин листя горіха грецького. Дослідження волоського горіха свідчать, що біологічно активні речовини представлені флавоноїдами (югланін, авікулярин, гіперозид, кварцетин, кемпферол) та дубильними речовинами, похідними пірогалолу, які проявляють протизапальну, ранозагоюючу, антимікробну, антиоксидантну активність. Листки *Juglans regia* вміщують ефірну олію (0,008-0,3 %), алкалоїд югландин, вітамін С, РР, бета-каротин. В плодах виявлено органічні кислоти: яблучна, лимонна; вітаміни С, В1, В2, РР, каротин; хінони: юглол; солі заліза і кобальту.

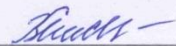
Висновок:...

Затверджено на засіданні кафедри хімії природних сполук.

Протокол № 10 від 3 вересня 2019 року

Завідувач кафедри, проф.

Викладач, проф.


В. С. Кисличенко


О.П. Хворост