**Біохімія лікарських рослин**

**Рекомендована література**

**Основна**:

1. Бобкова I.А., Варлахова Л.В. Фармакогнозія: підручник. 3-є вид., переробл. і допов. Київ: ВСВ "Медицина", 2018. 504 с.

2. Бобкова І.А., Бур'янова В.В. Фармакогнозія. Посібник для практичних занять: навчальний посібник. 3-є вид., переробл. і допов. Київ: ВСВ "Медицина", 2017. 328 с.

3. Кобилецька М.С., Терек О.І. Біохімія рослин : навчальний посібник. Львів : ЛНУ ім. І. Франка, 2017. 269 с.

4. Ковальов В.М., Павлій О.І., Ісакова Т.І. Фармакогнозія з основами біохімії рослин : підручник / за ред. В.М. Ковальова. Харків : Вид-во НФАУ “Прапор”, 2000. 704 с.

**Додаткова**:

1. Злобін Ю. А. Курс фізіології і біохімії рослин: підручник. Суми : Університетська книга, 2017. 463 с.

2. Красільнікова Л.О., Авксентьєва О.О., Жмурко В.В. Біохімія рослин :навч. пос. реком. МОНУ. Харків : Колорит, 2007. 194 с.

3. Солодовниченко Н.М., Журавльов М.С., Ковальов В.М. Лікарська рослинна сировина та фітопрепарати : посіб. з фармакогнозії з основами біохімії лікар. рослин. Харків : Вид-во НФАУ “Золоті сторінки”, 2001. 408 с.

4. Ходаківська В.П., Бобкова І.А., Варлахова Л.В. Фармакогнозія : навчально-методичний посібник. Київ: ВСВ "Медицина", 2018. 192 с.

5. Vermerris P.W., Nicholson R. Phenolic Compound Biochemistry. Netherlands : Springer Science+Business Media B.V., 2009. 276 p.

**Інформаційні джерела**:

1. Державне підприємство “Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів”. URL: [http://sphu.org](http://sphu.org/). (Дата звернення: 25.08.2023)

2. **Державна Фармакопея України (ДФУ)**. URL:<http://sphu.org/viddil-dfu> (Дата звернення: 25.08.2023)

3. Журнал «Фармаком». URL:<http://sphu.org/zhurnal-farmakom-uk> (Дата звернення: 25.08.2023)

4. American Society of Plant Biologists (Американська асоціація біологів рослин). URL: <http://www.aspb.org/about/>. (Дата звернення: 25.08.2023)

5. Plant Constituents (База даних рослинних біологічно активних речовин). URL: <http://www.swsbm.com/Constituents/Constituents.html>. (Дата звернення: 25.08.2023)

6. Phytochemical Compounds (KEGG). URL: <http://www.kegg.jp/kegg/compound/>. (Дата звернення: 25.08.2023)

7. PASS (Програма для передбачення спектра біологічної активності речовин). URL: <http://www.pharmaexpert.ru/PASSOnline/>. (Дата звернення: 25.08.2023)

8. Liber Herbarum II (Довідник лікарських рослин та їх фармакологічної дії). URL: [http://www.liberherbarum.net](http://www.liberherbarum.net/). (Дата звернення: 25.08.2023)

9. Knapsack (База даних формул природних сполук). URL: <http://kanaya.naist.jp/knapsack_jsp/top.html>. (Дата звернення: 22.08.2023)

10. Фармацевтична енциклопедія. URL: [http://www.pharmencyclopedia.com.ua](http://www.pharmencyclopedia.com.ua/). (Дата звернення: 25.08.2023)