

Хворост О.П.¹, Рудник А.М.², Скребцова К.С.¹

¹Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

²Запорізький медико-фармацевтичний університет, м. Запоріжжя, Україна

Актуальність розробки лікарських препаратів із сировини вівса посівного

cnc@nuph.edu.ua

Вступ. В Україні культивують 2 види роду овес: овес посівний (*Avena sativa* L.) і овес візантійський (*Avena buzantina* C. Koch.) Загалом в країні відомо про 23 сорти вівса, але найширше культивують сорти Саломон, Нептун, Чернігівський 28. Окрім широкого використання плодів у харчовій промисловості, сировина застосовується у фармацевтичній галузі у вигляді дієтичних добавок та у косметичній галузі для розробки кремів, лосьонів, шампунів, тощо.

Мета. Визначити перспективність розробки лікарського засобу на основі сировини вівса посівного з окресленням конкретних кроків у процесі отримання АФІ.

Матеріали та методи. Джерела наукової інформації (наприклад, *Google Scholar*, *Pubmed*), торгівельні інтернет-платформи (наприклад, *Prom.ua*, *OLX.ua*), контент-аналіз з подальшою систематизацією даних та сегментацією ринку.

Результати. На ринку присутні не менше 8 виробників сировини трави вівса у стадії восково-молочної стиглості у розфасовці від 25 г до 1000 г та 2 виробники неочищених плодів. Також пропонують настойки, екстракти, таблетки та капсули, супозиторії. Для косметичних цілей пропонують гідролати, ПАР, протеїни та екстракти, збагачені протеїнами.

Висновки. Розробка оригінальних монопрепаратів та комплексних лікарських засобів з трави вівса восково-молочної стиглості є актуальною. Першими кроками стане заготівля сировини різних локацій культивування та сортів.