

SCORZONERA HISPANICA – ПЕРСПЕКТИВНА РОСЛИНА ДЛЯ ОТРИМАННЯ ЛІКУВАЛЬНО-ПРОФІЛАКТИЧНИХ КОМПЛЕКСІВ

М.Ф. ТКАЧЕНКО

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна,

Кафедра фармакогнозії, gnosy@ukrfa.kharkov.ua

Розширення асортименту лікарських рослин, які використовують для профілактики захворювань – одне з найважливіших завдань фармації. До видів, які містять достатньо біологічно активних речовин і мають дієтчні властивості, відносять *Scorzonera hispanica* L. род. Asteraceae. Рослину вирощують у багатьох країнах світу як декоративну і сільськогосподарчу культуру. Коренеплоди скорцонери мають відхаркувальну, протизапальну, болетамувальну, заспокійливу, репаративну дію. Завдяки високому вмісту інуліну скорцонеру доцільно використовувати в харчуванні хворих на цукровий діабет, також її застосовують при ожиренні, авітамінозі, атеросклерозі, зниженому рівні гемоглобіну. Вживання коренеплодів покращує процеси метаболізму, сприяє виведенню радіонуклідів, збільшує кількість біфідобактерій у ШКТ. Харчові волокна скорцонери мають лікувально-профілактичне значення. Водорозчинний інулін-пектиновий концентрат, порошок сублимаційної сушки, оригінальні кофейні напої та полісахаридні концентрати, які мають антибактеріальну і гіпоглікемічну активності застосовують в харчовій промисловості Росії. Рослинна біомаса штамму клітин пухлини кореня скорцонери стимулює загоювання ожогових поверхонь, має радіопротекторну і протипухлинну активності.

Вважаючи на те, що коренеплоди скорцонери не втрачають своїх якостей при висушуванні та заморожуванні, нами розроблено ряд лікувально-профілактичних комплексів, які можуть бути використані для виготовлення БАД при захворюваннях дихальної системи, ШКТ та при діабеті.

Отримані результати роблять скорцонеру іспанську перспективною рослиною для подальшого дослідження.