

ВИЗНАЧЕННЯ ЧИСЛОВИХ ПОКАЗНИКІВ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ КАЛИНИ ЗВИЧАЙНОЇ

Леонтьєв Б.С., Скребцова К.С.

Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна
farmaman97@gmail.com

Актуальність: Калина звичайна *Viburnum opulus* L. – один з найпоширеніших видів роду. Це гіллястий чагарник, заввишки до 4 м, з сірувато-бурою корою, родини жимолостевих *Caprifoliaceae*. У дикорослому вигляді калина звичайна найбільш поширена в лісовій та лісостеповій зонах території України.

Фармакопейною сировиною є кора калини (*Viburni cortex*). В народній медицині також широко використовують квітки та плоди калини.

Листя калини – супротивне, просте, яйцеподібне, трьох- або п'ятилопате, з гострими нерівномірно-зубчастими яйцеподібними лопатями. Поверхня листової пластинки зісподу бархатисто-опушена, а згори гола. Листкова пластинка має довжину 5 – 10 см і ширину 5 – 8 см. Черешки листя довгі, при основі на епідермі присутні булавчасті залозки, а вгорі та біля листової пластинки – з сидячими тарілчастими залозками.

Збір листя переважно проводять до або у фазу цвітіння у кінці травня – початку червня. Сік з листя калини звичайної застосовується зовнішньо для лікування уражених ділянок шкіри при фурункульозах, висипах, лишай. При внутрішньому використанні застосовують для зміцнення імунітету після важких захворювань різної етіології. Настій з листя калини використовують при захворюваннях верхніх дихальних шляхів.

Мета дослідження: Визначення числових показників серій листя калини звичайної різних регіонів заготівлі для підтвердження перспективності цього виду сировини як ЛРС.

Методи та матеріали: Заготовлено 6 серій сировини листя калини звичайної у червні 2017 року у 6 областях України: Львівська область, м. Буськ; Луганська область, м. Сватове; Кропивницька область, м. Світловодськ; Запорізька область, м. Мелітополь; Івано-Франківська область, Долинський район с. Шевченкове; Харківська область м. Валки; Київська область, Макарівський район, с. Комарівка. Використали стандартні методи фармакопейного аналізу.

Результати досліджень: Визначили числові показники кожної серії сировини: втрату в масі при висушуванні, вміст золи загальної, вміст золи, нерозчинної в кислоті хлористоводневій. Встановлено верхні межі кожного показнику.

Висновки: Одержані результати встановлення числових показників серій листя калини звичайної буде використано при розробці відповідних розділів НТД на сировину.