

Определение содержания экстрактивных веществ травы кипрея узколистного (*Epilobium angustifolium* L.)

Смоленчук Ксения Викторовна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) Шевчук Светлана Валерьевна, *Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

Введение

Одной из основных задач современной фармацевтической отрасли является исследование дикорастущих лекарственных растений флоры Республики Беларусь и расширение номенклатуры лекарственного растительного сырья. В этом отношении перспективным лекарственным растением является кипрей узколистный (*Epilobium angustifolium* L.), который повсеместно распространен на территории Беларуси и обладает выраженной противовоспалительной и антиоксидантной активностью. Таким образом, установление критериев качества травы кипрея узколистного является необходимым для стандартизации нового вида сырья.

Цель исследования

провести определение содержания экстрактивных веществ травы кипрея узколистного (*Epilobium angustifolium* L.)

Материалы и методы

Объектом исследования служила трава кипрея узколистного, собранная в Минской области в 2017 г. Экстрактивные вещества в сырье кипрея узколистного определяли количественно гравиметрическим методом. В качестве экстрагента использовали воду очищенную.

Результаты

В ходе проведенной работы было определено содержание экстрактивных веществ травы кипрея узколистного (*Epilobium angustifolium* L.), заготовленного на территории Республики Беларусь.

Выводы

1) Результаты определения могут быть использованы для получения различных экстракционных лекарственных форм (настоев, настоек и других). 2) Полученные данные в дальнейшем будут использованы для оценки безопасности травы кипрея узколистного.