

Исследование углеводного состава *Geranium pratense* L., *Geranium sylvaticum* L., *Geranium palustre* L.

© Разаренова*⁺ Ксения Николаевна, Зеленцова Анна Борисовна,
Толстикова Сергей Викторович и Жохова* Елена Владимировна

Кафедра фармакогнозии. Лаборатория аналитических методов. Санкт-Петербургская
государственная химико-фармацевтическая академия. Ул. проф. Попова, 14.
г. Санкт-Петербург, 197376. Россия. Тел.: (812) 234-43-62. E-mail: ksundrik_kot@mail.ru

*Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: углеводы, моносахариды, полисахариды, газовая хроматография, *Geranium pratense*, *Geranium sylvaticum*, *Geranium palustre*.

Аннотация

Свободные моносахариды и водорастворимые полисахариды изолированы из надземной и подземной части *G. pratense*, *G. sylvaticum*, *G. palustre*. Исследован моносахаридный состав выделенных углеводных комплексов методом газовой хроматографии.

Определено количественное содержание свободных моносахаридов и водорастворимых полисахаридов в сырье исследуемых видов в фазы бутонизации, цветения, цветения-плодоношения, плодоношения-осыпания семян.