

Качественное и количественное определение углеводов в сырье и настойках матричных гомеопатических подснежника Воронова, белоснежного методами тонкослойной хроматографии и УФ-спектрофотометрии

© Боков^{1*} Дмитрий Олегович, Самылина¹ Ирина Александровна
и Попов² Дмитрий Матвеевич

¹ Кафедра фармакогнозии. Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова. ГСП-1. Ул. Трубецкая, 8. г. Москва, 119991. Россия.

Тел.: (925) 358-84-27. E-mail: fmmsu@mail.ru

² Научно-исследовательский институт фармации. Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова. Нахимовский проспект, 45. г. Москва, 117418. Россия.

*Ведущий направление; +Поддерживающий переписку

Ключевые слова: углеводы, подснежник Воронова (*Galanthus woronowii Losinsk*), подснежник белоснежный (*Galanthus nivalis L.*), настойка матричная гомеопатическая, глюкоза, фруктоза.

Аннотация

Изучен качественный состав и количественное содержание углеводов в гомеопатическом лекарственном растительном сырье и настойках матричных гомеопатических подснежника Воронова и подснежника белоснежного. Подобраны оптимальные условия проведения ТСХ-анализа, экстракции сырья, разработаны спектрофотометрические методики определения количественного содержания углеводов в пересчёте на фруктозу и на глюкозу.