

Спектрофотометрия в анализе двух видов подснежника (*Galanthus L.*)

© 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: спектрофотометрия, подснежник Воронова (*Galanthus woronowii Losinsk*),
подснежник белоснежный (*Galanthus nivalis L.*), настойка матричная гомеопатическая,
алкалоиды, флавоноиды.

Аннотация

Изучены электронные УФ-спектры поглощения настоек матричных гомеопатических на основе лекарственного растительного сырья двух видов подснежника – подснежника Воронова (*Galanthus woronowii Losinsk*) и подснежника белоснежного (*Galanthus nivalis L.*). В ходе настоящего исследования получены данные о компонентном составе основных биологически активных соединений представителей рода *Galanthus L.* с помощью УФ-спектрофотометрии, получены их «спектрофотометрические профили». Показано, что данный метод может применяться при оценке качества разведенных настоек гомеопатических матричных, служить при доказательстве их подлинности.