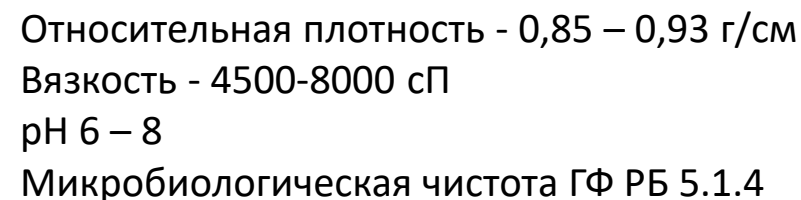


Мушкина О.В.

Цель. Разработка технологии получения и методики контроля качества гелей на основе водно-спиртового извлечения из листьев ольхи чёрной и серой.



Выводы. Разработаны состав и технология получения гелей на основе листьев ольхи черной и ольхи серой. В качестве действующего вещества методом динамической мацерации с лопастной мешалкой были получены водно-спиртовые извлечения с использованием 30% этанола. Установлено, что для 30% экстракта оптимальной гелевой основой является Tylocril. Разработанный процесс включает стадию деаэрации и фасовку в многослойные АБЛ-тубы.