

Состав, свойства и контроль качества биологически активной добавки “Винибис С” к пище

© Ахметова Лилия Тимерхановна,^{1*} Гармонов Сергей Юрьевич,^{1*}
Сибгатуллин Жалил Жамилович,^{2*} Ахметова Резида Тимерхановна,¹
Салахов Ильгиз Анясович,¹ Сопин Владимир Федорович¹
и Зеваков Игнат Викторович¹

¹ Кафедра аналитической химии, сертификации и менеджмента качества. Казанский государственный технологический университет. КГТУ. Ул. К. Маркса, 68. г. Казань, 420015.

Республика Татарстан. Россия. Тел.: (917) 397-70-48. E-mail: lilia_015@mail.ru

² ЗАО «Республиканский научно-производственный центр «Семруг». Ул. Мавлютова, 2. г. Казань, 420101. Республика Татарстан. Россия. Тел.: (843) 224-27-77. E-mail: gmp-t@yandex.ru

*Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: продукты пчеловодства, перга, биологически активные добавки, контроль качества.

Аннотация

Исследован и установлен сложный химический состав биологически активной добавки “Винибис С”, которая производится из продуктов пчеловодства на основе субстанции перги. Показана значительная пищевая и биологическая ценность препарата “Винибис С”, активные компоненты которого способны обеспечить организм человека полным комплексом макро- и микронутриентов, а также минорных соединений для поддержания нормального функционирования всех звеньев иммунной защиты. Для одновременного определения водо- и жирорастворимых витаминов предложены унифицируемые условия разделения и разработана методика их анализа методом обращено-фазной высокоэффективной жидкостной хроматографии.