

## РАЗРАБОТКА ЧИСЛОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТРАВЫ ВОЛОДУШКИ ЗОЛОТИСТОЙ

*Джавахян М.А., канд. мед. наук, доцент, Канунникова Ю.С.*

*Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений  
Российской академии сельскохозяйственных наук, ВИЛАР РАНХ*

Володушка золотистая (*Viperaureum aureum* L., сем. Ариáceае — сельдерейные) издавна известна в народной медицине. Фармакологическое изучение этого растения, проводившееся в начале 40-х гг. XX века научно доказало, что оно обладает гепатопротекторным, желчегонным, противовоспалительным и капилляроукрепляющим действием.

*Целью работы* является определение числовых показателей для разработки нормативной документации на сырье и дальнейшей стандартизации сухого экстракта.

Объектом исследования является трава Володушки золотистой, собранная в период цветения в фазе максимального накопления действующих веществ на территории Алтайского края РФ.

Определение числовых показателей проводилось физико-химическими методами в соответствии с требованиями Государственной Фармакопеи XI издания.

На основании проведенных исследований разработаны следующие числовые показатели для сырья трава Володушки золотистой.

Цельное сырье. Влажность — не более 14 %; золы общей — не более 10 %; золы, нерастворимой в 10 % соляной кислоте, — не более 4 %; частей сырья, утративших окраску (побуревшие, почерневшие, выцветшие), других частей растения, органической примеси, минеральной примеси — не более 1 %; стеблей — не более 65 %.

Измельченное сырье по числовым показателям аналогично цельному сырью, за исключением показателя частиц, не проходящих сквозь сито диаметром 7 мм, и частиц, проходящих сквозь сито с отверстиями 0,5 мм, — не более 10 %.

Числовые показатели порошкованного сырья аналогичны по показателям цельному и измельченному сырью, за исключением показателя частиц, не проходящих сквозь сито с отверстиями размером 0,16 мм, — не более 1 %.

Результаты данного исследования могут быть введены в нормативную документацию на сырье трава Володушки золотистой.