

**ИЗМЕНЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ
В НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ *HYPERICUM PERFORATUM*
(HYPERICACEAE) В ПРОЦЕССЕ ХРАНЕНИЯ**

© Д. В. Мусеев¹

Витебский государственный медицинский университет, Беларусь

¹E-mail: ussr80@yandex.ru

Изучены вариации содержания производных гиперцицина, гиперфорина, суммарного содержания гликозидов флавоноидов (рутин, изокверцитрин и гиперозид) и агликонов (кверцетин и 13,118-биапигенин) в надземной части *Hypericum perforatum* L. при различных условиях хранения. Приведены данные об изменении содержания активных веществ в измельченном (2000 мкм) и цельном сырье при температуре от 20 до 60 °С и влажности сырья от 9 до 25 %. Для определения их содержания использовали метод ВЭЖХ. Показано увеличение скорости деструкции гиперфорина в негерметичной упаковке. Деструкция всех исследуемых веществ усиливается с увеличением температуры хранения и влажности сырья.

Ключевые слова: *Hypericum perforatum*, гиперцицин, гиперфорин, ВЭЖХ, ускоренное старение.