

Тематический раздел: Биохимические исследования.  
Подраздел: Хроматографический анализ.

**Полная исследовательская публикация**

Регистрационный код публикации: 12-31-8-73

Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно действующей интернет-конференции "Химические основы рационального использования возобновляемых природных ресурсов".

[http://butlerov.com/natural\\_resources/](http://butlerov.com/natural_resources/)

Поступила в редакцию 18 сентября 2012 г. УДК 615.322.

## **Аминокислотный состав надземной части *Geranium pratense* L., *Geranium sylvaticum* L., *Geranium palustre* L.**

© Разаренова<sup>+</sup> Ксения Николаевна, Захарова Анна Михайловна,  
Протасова Инна Дмитриевна и Жохова\* Елена Владимировна

Кафедра фармакогнозии. Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия. Ул. проф. Попова, 14. г. Санкт-Петербург, 197376. Россия.

Тел.: (812) 234-43-62. E-mail: ksundrik\_kot@mail.ru

ООО «Аналит Продактс». Большой пр. В.О., 31. г. Санкт-Петербург, 199004. Россия.

Тел.: (812) 325-55-02. E-mail: za@analit-spb.ru

\*Ведущий направление; <sup>+</sup>Поддерживающий переписку

**Ключевые слова:** аминокислоты, ВЭЖХ, *Geranium pratense*, *Geranium sylvaticum*, *Geranium palustre*, фенилизотиоцианат.

### **Аннотация**

Методом обращенно-фазовой ВЭЖХ с использованием предварительной модификации аминокислот раствором фенилизотиоцианата в изопропиловом спирте исследован аминокислотный состав сырья *G. pratense*, *G. sylvaticum*, *G. palustre*.