

*Тематический раздел:* Лекарственные растения.  
*Подраздел:* Биохимическая активность.

**Полная исследовательская публикация**

*Регистрационный код публикации:* 11-27-13-63

Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно действующей интернет-конференции “*Бутлеровские чтения*”. <http://butlerov.com/readings/>  
Поступила в редакцию 9 января 2011 г. УДК 581.192.

## **Биологически активные вещества лекарственных растений Забайкалья**

© Анцупова Татьяна Петровна

*Кафедра «Неорганическая и аналитическая химия». Восточно-Сибирский государственный  
технологический университет. Ул. Ключевская, 40 в. г. Улан-Удэ, 670042. Россия.*

*Факс: (3012) 43-14-15. E-mail: antsupova-bot@mail.ru*

**Ключевые слова:** алкалоиды, флавоноиды, кумарины, сапонины, аскорбиновая кислота, микроэлементы, Забайкалье.

### **Аннотация**

Приведены результаты определения количественного содержания некоторых групп биологически активных веществ в 52 лекарственных растениях Забайкалья, на основании чего выявлены виды, наиболее богатые биологически активными веществами. Определено содержание микроэлементов в 14 видах растений. Выделены и идентифицированы индивидуальные вещества, определена их фармакологическая активность.