

## Краткое обозрение

Регистрационный код публикации: 12-32-12-74

Тематический раздел: Биохимические исследования.

Подраздел: Биологически-активные вещества.

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/)

УДК 547.815.1. Поступила в редакцию 16 ноября 2012 г.

## γ-Пироновые соединения видов рода *Halenia*

© Шишмарева\*<sup>+</sup> Татьяна Михайловна и Оленников Даниил Николаевич

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и экспериментальной биологии. Сибирское отделение Российской академии наук. Ул. Сахьяновой, б. г. Улан-Удэ, 670047.

Республика Бурятия. Россия. Тел.: (3012) 43-47-43. E-mail: shishmarevatm@rambler.ru

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

**Ключевые слова:** γ-пироновые соединения, ксантоны, флавоноиды, биологическая активность, *Halenia*, *Gentianaceae*.

### Аннотация

Приведено краткое обозрение сведений по составу γ-пироновых соединений (ксантоны и флавоноиды) видов рода *Halenia*, а также некоторых сведений по биологической активности. Основными биологически активными веществами рода *Halenia* являются ксантоны, флавоноиды и их производные. Виды *Halenia* представляют интерес как источники сырья, содержащего ксантоны и флавоноиды.