

Статья публикуется по материалам доклада на Научно-практической конференции “Новые химико-фармацевтические технологии”, состоявшейся 28 мая 2014 г. в РХТУ им. Д.И. Менделеева.

Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно действующей интернет-конференции “Бутлеровские чтения”. <http://butlerov.com/readings/>

Поступила в редакцию 29 июня 2014 г. УДК 547-3:582.35.

Химический состав *Pteridium pinetorum*

© Шишмарева*⁺ Татьяна Михайловна и Шишмарев Вячеслав Михайлович

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и экспериментальной биологии. Сибирское отделение Российской академии наук. Ул. Сахьяновой, 6. г. Улан-Удэ, 670047.

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

*Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: биологически активные вещества, сесквитерпены, каротиноиды, флавоноиды, фенолкарбоновые кислоты, *Pteridium pinetorum*, *Hypolepidaceae*.

Аннотация

Приведено обозрение сведений по химическому составу надземной и подземной части орляка соснового (*Pteridium pinetorum*) сем. *Hypolepidaceae*. Основными биологически активными веществами *Pteridium pinetorum* являются сесквитерпены, каротиноиды, флавоноиды и фенолкарбоновые кислоты.