

Тематический раздел: Биохимические исследования.
Подраздел: Биологически активные вещества.

Полная исследовательская публикация

Регистрационный код публикации: 12-30-4-147

Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно действующей интернет-конференции “Бутлеровские чтения”. <http://butlerov.com/readings/>
Поступила в редакцию 28 апреля 2012 г. УДК 636.085.16.

Получение водных экстрактов трутовых грибов

© Сысоева Мария Александровна* и Носов Антон Игоревич⁺

Кафедра пищевой биотехнологии. Казанский национальный исследовательский технологический университет. Ул. К. Маркса, 68. г. Казань, 420015. Республика Татарстан. Россия.

Тел.: (843) 231-41-73. E-mail: nosovanig@mail.ru

*Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: экстракция, трутовые грибы, хромогенные комплексы, антиоксидантная активность.

Аннотация

Применены четыре способа экстракции трутовых грибов. Определены оптимальные методы экстракции для каждого из трёх грибов для получения экстрактов с максимальным содержанием экстрактивных веществ и хромогенного комплекса с высокой антиоксидантной активностью.