

Электронный дополнительный материал

УДК 615.322:582. 579.2:581.192

ПЕРСПЕКТИВЫ ПОЛУЧЕНИЯ СЫРЬЯ МЕТОДАМИ БИОТЕХНОЛОГИИ И АНАЛИЗ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА БИОМАССЫ *IRIS SPURIA* L. (ART AND SOUL) *

© Л.И. Тихомирова^{1*}, Л.В. Щербакова¹, Я.В. Пономарёва¹, Е.А. Дробышева¹, А.Н. Чукубаева²

¹ Алтайский государственный университет, пр. Ленина, 61, Барнаул, 656049
(Россия), e-mail: L-Tichomirova@yandex.ru

² Усть-Каменогорский стоматологический колледж, пр. Независимости, 101,
Усть-Каменогорск (Республика Казахстан)

* Полный текст статьи опубликован: Тихомирова Л.И., Щербакова Л.В., Пономарёва Я.В., Дробышева Е.А., Чукубаева А.Н. Перспективы получения сырья методами биотехнологии и анализ химического состава биомассы *Iris spuria* L. (Art And Soul) // Химия растительного сырья. 2019. №4. С. 315–326. DOI: 10.14258/jcrpm.2019046322.

* Автор, с которым следует вести переписку.

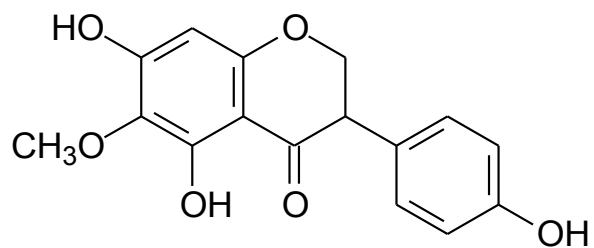


Рис. 1. Текторигенин

Рис. 2. Растения-регенеранты *Iris spuria*

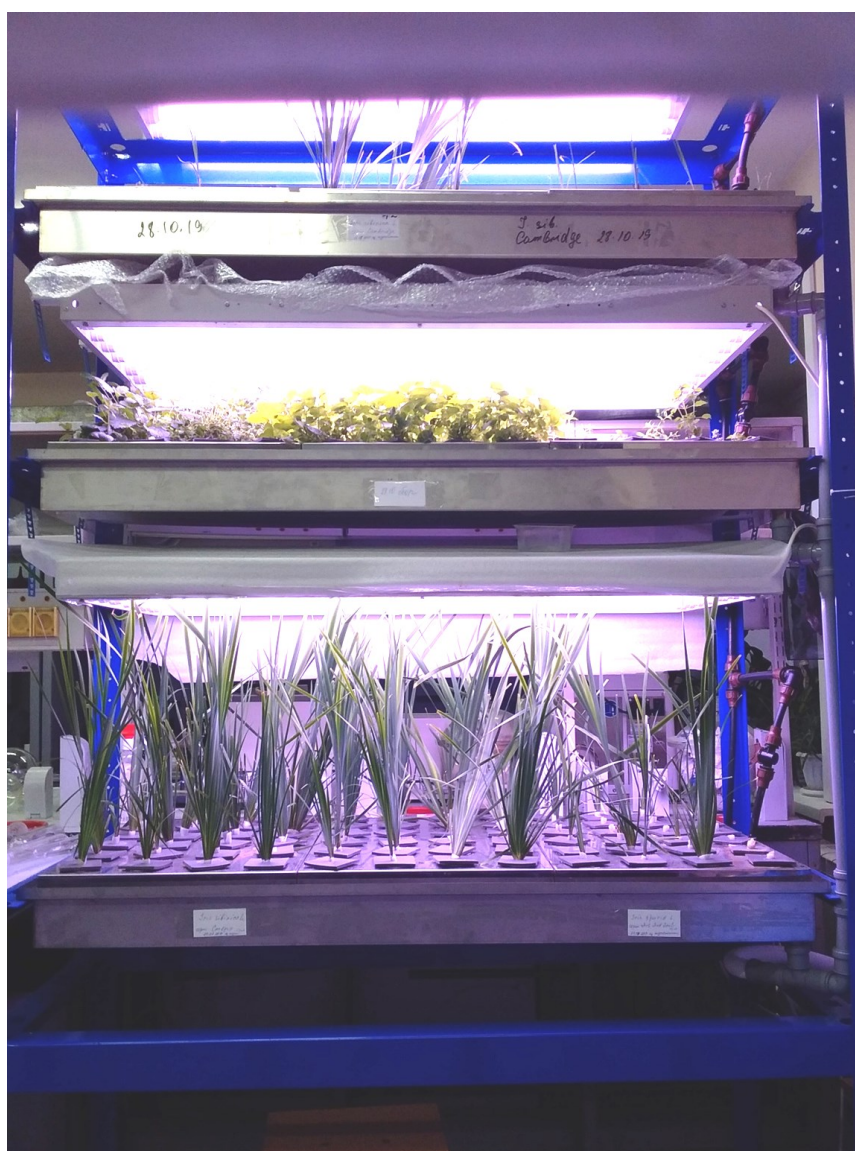
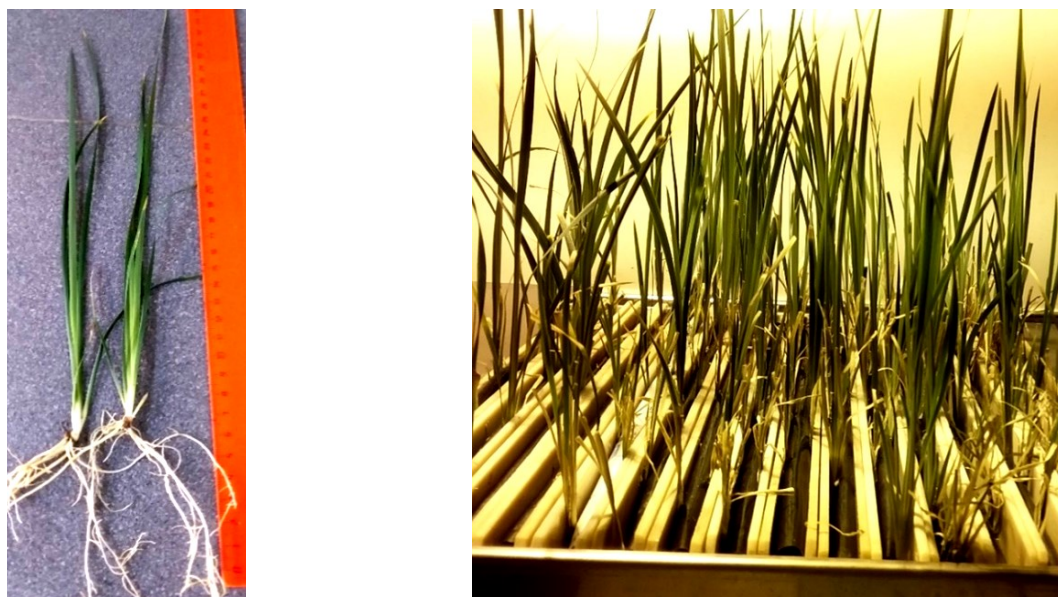


Рис. 3. Получение растительного сырья *Iris spuria* в условиях аэропоники

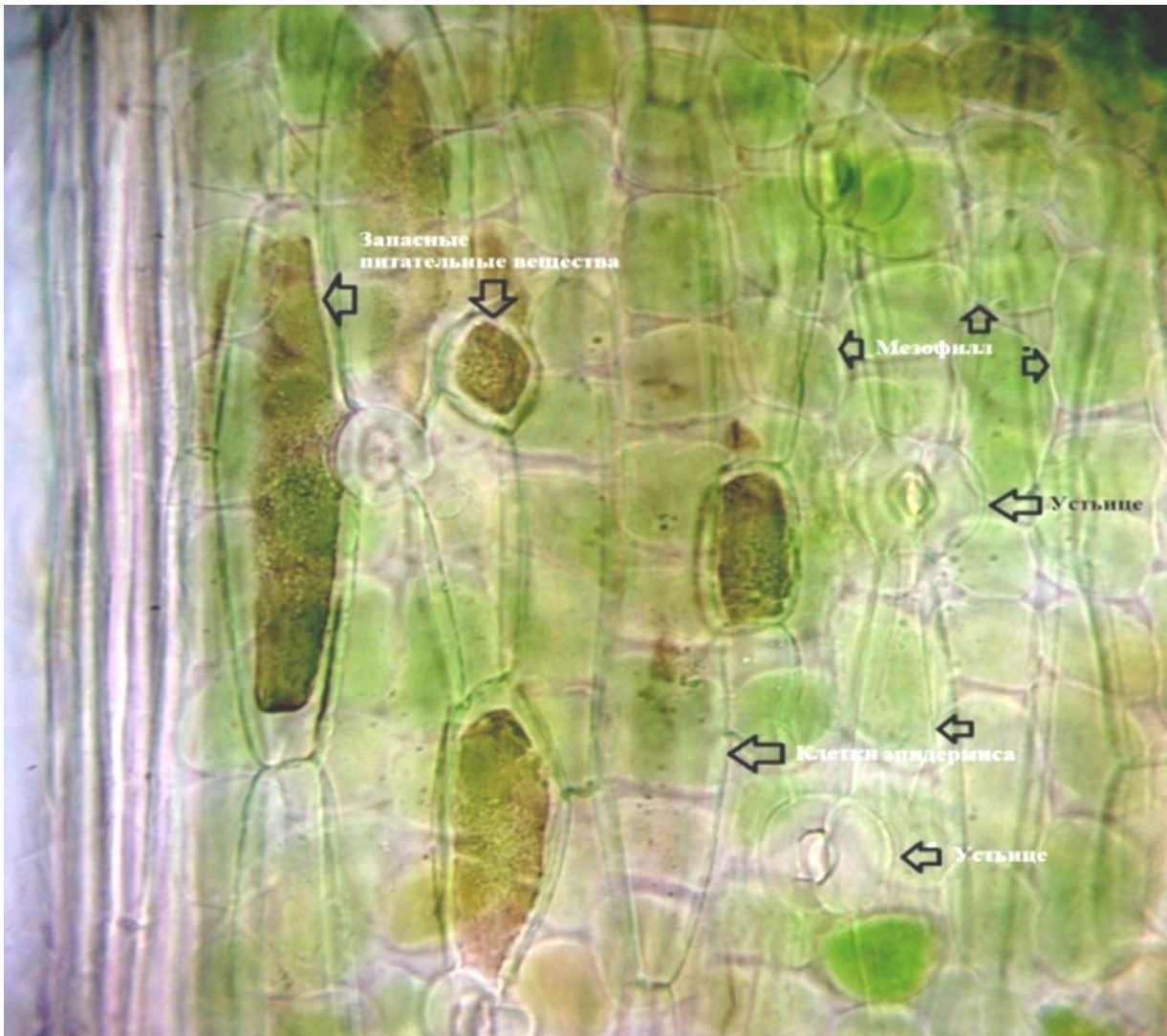


Рис. 4. Анатомическое строение адаксиальной стороны листа растений-регенерантов *Iris spuria* (увел. $\times 400$)

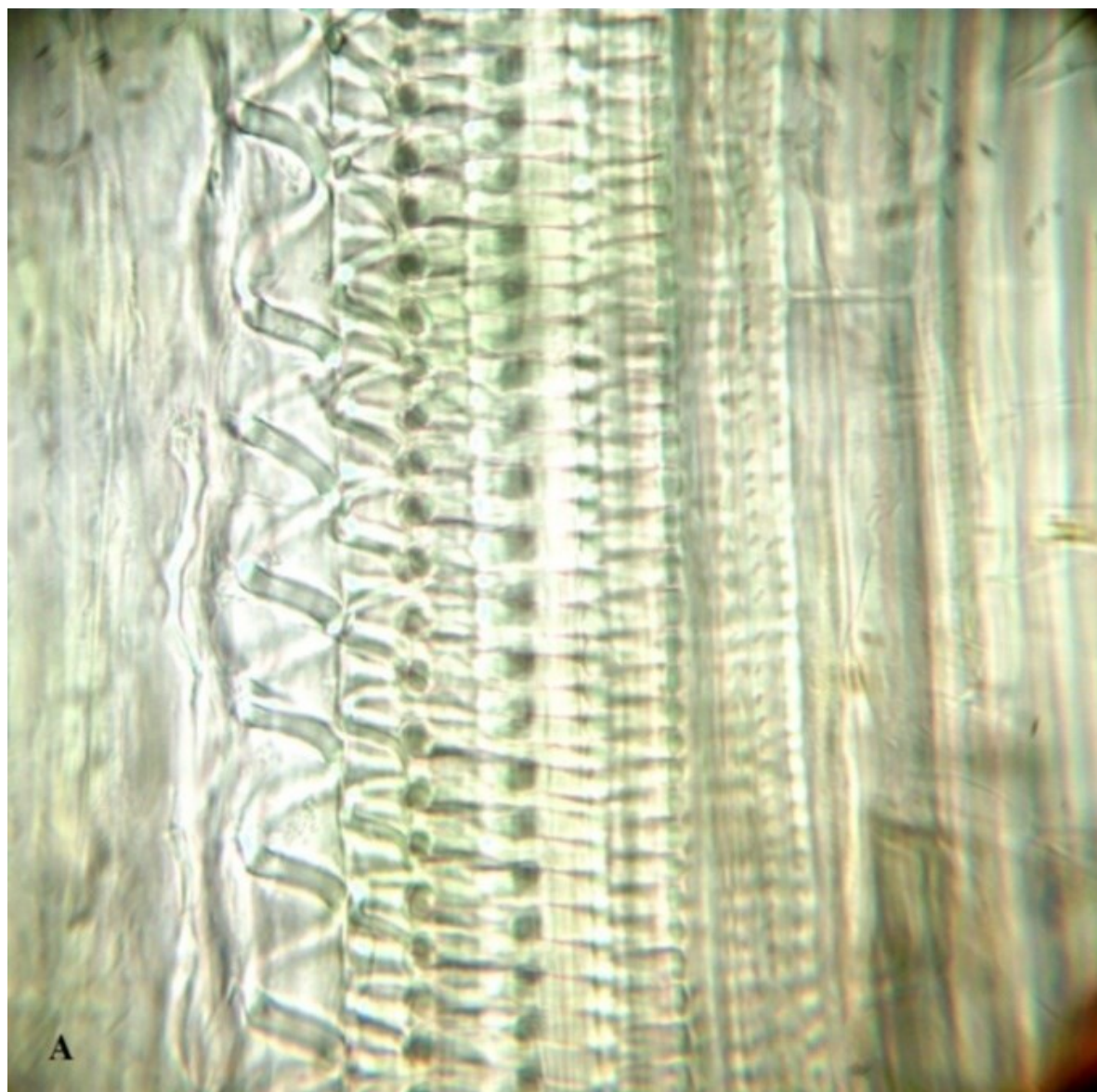




Рис. 5. А) проводящие пучки; Б) эфиромасличная железка (увел. $\times 1000$)