

УМ 26-03-167-2015

Учреждение образования
«Белорусский государственный педагогический
университет имени Максима Танка»

Факультет естествознания
Кафедра химии

Курсовая работа

ДИАГНОСТИКА КАЧЕСТВЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ
ВТОРИЧНЫХ МЕТАБОЛИТОВ В РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ

Допущена к защите

Заведующий кафедрой В. Никандров Никандров В.Н.

Протокол № 10 от 30.04. 2015 г.

Защищена 04.05. 2015 г.
с отметкой « достоинство » (10)

Курсовая работа
студентки 32 группы
3 курса специальности
«Биология. Химия»
очной формы
получения образования
Шапорева Шапорева
Виктории Александровны

Научный руководитель -
кандидат педагогических
наук, доцент
Суханкина Н.В. Суханкина

Минск, 2015

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Алехина, Н.Д. Физиология растений / Н.Д. Алехина, Ю.В. Балнокин, В.Ф. Гавриленко; под ред. И.П. Ермакова. — М.: Издательство центр «Академия», 2007. — 634 с.
2. Васильев В.П. Аналитическая химия. В 2 ч. Ч. 2. Физико-химические методы анализа: Учеб. для химико-технол. спец. вузов. — М.: Высш. шк., 1989. — 384 с.
3. Гребинский, С.О. Биохимия растений. — 2-е, доп. изд. — Львов: «Вища школа», Изд-во при Львов. ун-те, 1975. — 279 с.
4. Дубильные вещества, общая характеристика [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://www.fito.nnov.ru/special/glycozides/dube/>. Дата доступа: 19.03.2015.
5. Иллюстративный справочник Floral-city [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://floral-city.ru/begonii-vidy-i-sorta-uxod-i-foto/312-begoniya-krasolistnaya.html>. Дата доступа: 19.03.2015.
6. Качественные реакции на производные флавоноидов [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://pharmacognos.ru/biologicheskii-aktivnyie-veschestva/flavonoidyi/kachestvennyie-reaktsii-na-proizvodnyie-fl.html>. Дата доступа: 19.03.2015.
7. Кислородсодержащие соединения [Электронный ресурс] // Режим доступа: http://www.chemistry.ssu.samara.ru/chem4/link_v22.htm. Дата доступа: 19.03.2015.
8. Комнатные растения: Справочник. — М.: Лесная промышленность, 1989.
9. Комнатные цветы и декоративные растения [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://karona.net/groups-of-houseplants/decorative-and-deciduous/487-begoniya-manzhetnaya.html>. Дата доступа: 19.03.2015.
10. Комнатные цветы и декоративные растения [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://karona.net/groups-of-houseplants/decorative-and-deciduous/481-begoniya-bauera.html>. Дата доступа: 19.03.2015.
11. Красильникова, Л.А. Биохимия растений / Л.А. Красильникова, О.А. Авксентьева, В.В. Жмурко, Ю.А. Садовниченко; под ред. Л.А. Красильниковой. — Ростов н/Д: «Феникс», 2004. — 224 с.
12. Кретович, В.Л. Биохимия растений. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Высш. шк., 1986. — 502 с.
13. Медведев, С.С. Физиология растений: учеб. для биол. спец. вузов. / С.С. Медведев. — СПб.: Изд-во С.-Петербург. ун-та, 2004. — 336 с.
14. Рогожин, В.В. Биохимия растений / В.В. Рогожин. — Санкт-Петербург: Гиорд, 2012. — 427 с.

15. Физиология растений. Практикум: пособие. В 2 ч. Ч. 2 / Ж.Э. Мазец, С.В. Судейная, Е.Р. Грицкевич. — Минск: БГПУ, 2010. — 96 с.
16. Филипцова, Г.Г. Основы биохимии растений: курс лекций / Г.Г. Филипцова, И.И. Смолич. — Мн.: БГУ, 2004. — 136 с.
17. Хелдт, Г.В. Биохимия растений / Ганс-Вальтер Хелдт. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011. — 471 с.
18. Цветы и комнатные растения. — Мн.: Харвест, 2004. — 315 с.

РЕПОЗИТОРИЙ БГПУ