

УДК 547.917
ББК 24.2
М89

Рекомендовано к печати Ученым Советом факультета химии и химической технологии КазНУ имени аль-Фараби

Рецензенты:

проф. Назарова В.Д. (СКГУ)
проф. Мамонов Л.К. (ИФГ и БР МОН РК)

Музыкалкина Р.А., Корулькин Д.Ю.

**МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ
МЕТАБОЛИТОВ.- Алматы: Искандер, 2012.- 322с.**
ISBN 9965-784-85-X

В книге представлена информация по основным классам растительных биологически активных веществ, описана методология заготовки и сушки лекарственного растительного сырья, приведен перечень лекарственных растений и сборов официальной медицины стран СНГ и ГФ РК; критерии подлинности, методы стандартизации и валидации.

Для каждой группы веществ представлена краткая информация об их биоактивности, описаны методы качественного, хроматографического и количественного анализа, методы выделения из растительного сырья.

Материал книги может быть использован при изучении академических дисциплин по специальности «химическая технология органических веществ», а также широким кругом читателей, интересующихся вопросами изучения химического состава лекарственных растений, разработкой НД на лекарственное растительное сырье и фитопрепараты, осуществляющих стандартизацию и сертификацию лекарственных растительных средств по показателям «подлинность» и «количественное определение».

ISBN 9965-784-85-X

© Коллектив авторов, 2012