

Министерство образования и науки Республики  
Казахстан  
Казахский национальный университет им.аль-Фараби

Факультет биологии и биотехнологии  
Кафедра биоразнообразия и биоресурсов

Канаев А.Т., Канаева З.К.

Полезные растений и и биотехнология приготовления

Учебник

Алматы, 2015

# Полезные рас- тений и их био- технология при- готовления

УДК \_\_\_\_\_

ISBN \_\_\_\_\_

В книге описывается лекарственные растения (лат. *Plantae medicinalis*) - обширная группа растений, органы или части которых являются сырьём для получения средств, используемых в народной, медицинской или ветеринарной практике с лечебными или профилактическими целями.

Наиболее широко лекарственные растения представлены в народной медицине.

В качестве лекарственных растений в начале XXI века широко используются аир, алоэ, брусника, девясил, зверобой, календула, каллиния, клебка, малина, мать-и-мачеха, мята, облепиха, подорожник, ромашка, солодка, тысячелистник, шалфей, шиповник и многие другие.

По состоянию на начало 2010 года по данным Международного союза охраны природы (IUCN), было описано около 320 тысяч видов растений, из них лишь небольшая часть (21 тысяча видов активно используется в медицине).

Книга рассчитана студентам, магистрантам, докторантам и специалистам в этой отрасли.

Алматы, 2015 год