Во второй части подробно рассмотрены лекарственные растения, и лекарственное растительное сырье, содержащее тритерпеноиды – сапонины и сердечные гликозиды; для каждого вида сырья приведена ботаническая характеристика производящих растений, диагностические признаки, позволяющие определить подлинность сырья, основной состав биологически-активных соединений, определяющих фармакологическое действие, изложены показания и противопоказания к применению и современный ассортимент фитопрепаратов.

В приложении подробно рассмотрены методики количественного определения терпеноидов, а также приведены тестовые задания для самопроверки студентами уровня освоения изложенного учебного материала.

Приведен библиографический список рекомендуемой литературы, включающий современные отечественные и зарубежные источники.

Пособие разработано в полном соответствии с образовательным стандартом и позволяет сформировать у студента требуемые по стандарту компетенции.

Пособие планируется издать в 2016 году, издательство «Сибмедиздат» Новосибирского государственного медицинского университета, объем – 8 усл. печ. л.

Медицинские науки

ЦИТОЛОГИЯ, ГИСТОЛОГИЯ, ЭМБРИОЛОГИЯ ТЕРМИНДЕРДЕРІНІҢ ТҮСІНДІРМЕ СӨЗДІГІ. ТОЛКОВЫЙ СЛОВАРЬ ЦИТОЛОГИЧЕСКИХ, ГИСТОЛОГИЧЕСКИХ И ЭМБРИОЛОГИЧЕСКИХ ТЕРМИНОВ (НА КАЗАХСКОМ И РУССКОМ ЯЗЫКАХ) (УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ)

Сапаров К.А., Базарбаева Ж.М., Абдуллаева Б.А.

Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, e-mail: saparovkuandyk@mail.ru

В связи с преподаванием в вузах Казахстана таких предметов как «цитология», «гистология», «эмбриология», «биология индивидуального развития» на казахском языке студенты и преподаватели часто сталкиваются с необходимостью правильного перевода терминов. Существующие русско-казахские словари биологических терминов дают только прямой перевод без толкования смысла терминов.

Толковый словарь включает около 500 биологических терминов на казахском и русском языках, дает их краткое определение и другие полезные сведения. Данный труд является объемным и законченным, представляет собой удобный источник информации, так как содержит все необходимые термины, разбросанные по разным источникам за пределами словаря.

Данный толковый словарь научных терминов будет способствовать правильному и однозначному их пониманию, поможет избежать разного толкования при переводе. Необходимость в подобном пособии назрела уже давно. Словарь может стать полезным источником информации для очень широкого круга биологов и медиков. Он необходим и специалистам, непосредственно занимающимися проблемами цитологии, гистологии и эмбриологии, как в качестве преподавателей этих дисциплин, так и работающих по этим и смежным проблемам в научно-исследовательских организациях. Также в нем нуждаются докторанты, магистранты и студенты, которые часто сталкиваются с переводом терминов с русского языка на казахский.

Аннотируемое издание является удачным примером коллективного труда, созданного сотрудниками кафедры биоразнообразия и биоресурсов КазНУ им. аль-Фараби.