

*Аннотации изданий, представленных
на XXII Международную выставку-презентацию учебно-методических изданий,
Россия (Сочи), 23–27 сентября 2014 г.*

Ветеринарные науки

ОБЩАЯ ФАРМАКОГНОЗИЯ

(учебное пособие)

Скосырских Л.Н., Столбова О.А.

*ФГБОУ ВПО «Государственный аграрный
университет Северного Зауралья», Тюмень,
e-mail: rus72-78@mail.ru*

Учебное пособие «Общая фармакогнозия» подготовлено сотрудниками кафедры незаразных болезней животных Института биотехнологии и ветеринарной медицины ФГБОУ ВПО Государственный аграрный университет Северного Зауралья (авторы-составители: Скосырских Л.Н., Столбова О.А.) в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом ВПО, по направлению подготовки (специальности) 111801 – «Ветеринария» квалификация (степень) «специалист» специализации «Ветеринарная фармация».

В арсенале современных лекарственных средств препараты растительного происхождения составляют 25-30%, а в некоторых фармакотерапевтических группах их число достигает почти 70%. Лекарственные средства растительного происхождения применяют в качестве мочегонных, слабительных, отхаркивающих, кардиотонических, седативных средств. Применение растительных лекарственных средств в современной гуманной и ветеринарной медицине является основой фитотерапии и отчасти используется в медикаментозной терапии. Фармакогнозия вместе с другими ветеринарными, фармацевтическими и биологическими дисциплинами формирует профессиональные знания ветеринарного врача высшей квалификации.

Учебное пособие состоит из 7 разделов: «Введение. Основные термины и понятия», «Некоторые сведения по терминологии и морфологии растений. Морфологические группы РЛС», «Возделывание лекарственных растений», «Заготовка лекарственного растительного сырья», «Сушка и стандартизация лекарственного растительного сырья», «Упаковка, маркировка, транспортировка и хранение цельного растительного сырья». В пособии рассмотрены основные термины и положения фармакогнозии – науки на стыке дисциплин – ботаники, химии, фармакологии, фармацевтической технологии, ветеринарной медицины; приведены правила возделывания, сбора, сушки, первичной обработки и хранения лекарственных растений. В каждом разделе даны вопросы мотивации и указаны цели изучения. Для контроля и закрепления знаний в конце каждой темы или по ходу ее даются задания, а также излагаются

основные требования к знаниям и умениям по изучаемому разделу. Каждая тема содержит теоретический материал и практическую часть, включающую работу на занятии, в том числе тесты и ситуационные задачи. Пособие иллюстрировано 4 таблицами и 29 рисунками, снабжено 9 приложениями (в т.ч. формами нормативно-контрольных документов), приведена основная и дополнительная литература для подготовки к занятию.

Материал изложен в доступной форме, что имеет немаловажное значение для учебного пособия, которое предназначено для аудиторной и самостоятельной работы студентов очной, очно-заочной и заочной форм обучения специальности 111801 «Ветеринария». Пособие может быть использовано для самостоятельной работы студентов биологических факультетов, а также представлять интерес для практических ветеринарных специалистов и для всех интересующихся лекарственными растениями.

ДЕМОДЕКОЗ ЖИВОТНЫХ

(учебное пособие)

Столбова О.А., Скосырских Л.Н.

*ФГБОУ ВПО «Государственный аграрный
университет Северного Зауралья», Тюмень,
e-mail: rus72-78@mail.ru*

Для сохранения продуктивности животных и увеличения рентабельности скотоводства необходима ликвидация болезней инфекционной, инвазионной и незаразной этиологии. Среди болезней инвазионной этиологии значительное место занимают болезни, вызванные тромбидиформными клещами, в частности, демодекозы животных.

В настоящее время заболевания паразитарной этиологии у животных имеют широкое распространение, в связи с этим наблюдается повышенный спрос специалистов данной области. С другой стороны внедрение в паразитологическую практику современных методов диагностики позволяет более глубоко изучать процессы развития заболеваний и соответственно предъявляет высокие требования к подготовке соответствующих специалистов. Последнее подразумевает подготовку ветеринарных специалистов – паразитологов, оказывающих квалифицированную помощь при указанных патологиях животных.

Целью подготовки ветеринарных врачей-паразитологов является приобретение глубоких теоретических знаний по специальности и практических навыков по диагностике и терапии паразитарных заболеваний.