

терминологического словосочетания и термина-существительного (например, *гетеродуплекс, гибридная ДНК; реверсия, обратная мутация*), 34,1% – из терминологических словосочетаний (например, *слияние клеток, гибридизация клеток*).

При анализе синонимических рядов биотехнологической терминологии с точки зрения семантики выявлено, что преобладают ряды с абсолютными (полными) синонимами (например, *аффинная метка, метка очистки; гормон роста, соматотропин*). В этом проявляется специфичность синонимических отношений в биотехнологической терминологии, так как для общеупотребительной лексики полная синонимия – явление редкое, что обычно объясняют избыточностью кодирования одного и того же содержания разными формальными средствами.

УДК 581.6+615.322

АЛЛАКОВ А.М., студент (Туркменистан)

Научный руководитель **Жадыко С.В.**, ассистент

УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины»,
г. Гомель, Республика Беларусь

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРОТИВОПРОСТУДНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ ТУРКМЕНИСТАНА И БЕЛАРУСИ

Многие растения, входящие сейчас в фармакопеи разных стран, а также применяющиеся в народной медицине, перешли к нам из практики древних народов. На базарах Китая и других восточных стран в настоящее время существуют аптекарские лавки, в которых можно познакомиться с многочисленными представителями лекарственных трав древней арабской, индийской и тибетской медицины, а также с рецептурой приготовления соответствующих лекарств.

История описания этих растений восходит к древним арабским, индийским, китайским и тибетским «травникам», которые являются прообразами современной государственной фармакопеи. Эти травники свидетельствуют о применении очень большого количества растений, число которых, по исчислению некоторых авторов, достигает до 12 000.

В результате изучения литературы был составлен перечень из 65 видов лекарственных растений, используемых при лечении простудных заболеваний. Полученный список сопоставлен со списком флоры Республики Беларусь, выявлены общие виды.

Таксономический анализ показал, что все виды относятся к 4 классам, 34 порядкам, 45 семействам, 65 родам, 65 видам. Один вид – споровые растения, 64 вида – семенные растения. Установлено, что наибольшее число видов лекарственных растений, используемых при

простуде, принадлежит порядку Розоцветные – по 9 видов, Яснокоцветные и Губоцветные – по 6 видов.

По фармакотерапевтическому действию были выделены группы растений, обладающие:

- противомикробным и противовирусным действием – 12 видов (общим для Туркменистана и Беларуси является один вид - *Eruca sativa* L.);
- отхаркивающим действием – 20 видов (общих - 5 видов: *Atriplex tatarica* L., *Elaeagnus orientalis* L., *Malva neglecta* L., *Solanum nigrum* L., *Scabiosa columbaria* L.);
- противокашлевым действием – 13 видов (общий - *Brionia dioica* L.);
- жаропонижающим и потогонным действием – 17 видов (общий – *Rheum turkestanicum* Janisch L.);
- противовоспалительным действием – 15 видов (общих 3 - *Erodium cicutarium* L., *Daucus carota subsp sativus* L., *Solanum nigrum* L.).

УДК 619:616.62–003.7:638.8

АЛЬ ТАЛЛ М., студент (Ливан)

Научный руководитель **Садовникова Е.Ф.**, канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ УРОЛИТИАЗА КОШЕК

В последние десятилетия в нашей стране и за ее пределами регистрируется повышение частоты случаев заболеваний нижних отделов мочевыводящих путей у кошек, и одна из наиболее распространенных патологий мочевыделительной системы у данных животных – мочекаменная болезнь, или уролитиаз. Эта болезнь является серьезной проблемой современной ветеринарной медицины в городских условиях, т. к. характеризуется частыми рецидивами и нередко заканчивается летальным исходом. Поэтому целью нашей работы было изучение клинико-морфологического проявления уролитиаза у кошек.

Исследования проведены в течение 2015 г. в условиях клиники и лаборатории кафедры болезней мелких животных и птиц УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины». Объектом исследования были кошки, поступавшие в клинику для оказания врачебной помощи и профилактического осмотра. Для выполнения экспериментальной части работы было использовано 25 животных.

Проведенными исследованиями установлено, что клиническая картина у большинства животных, больных уролитиазом, однотипна. Проявление уролитиаза чаще начинается внезапно. У животных