

строение животных достаточно подробно и, главное, впечатлительно. Знание особенностей анатомии и физиологии предполагаемого объекта эксперимента, возможно, станет предпосылкой для пересмотра рабочей гипотезы и отказа от эксперимента на животных вообще. Альтернативные методы экономичны. Многие из них недорого стоят, в то время как ежегодные затраты на покупку и содержание подопытных животных могут быть весьма значительными.

С использованием компьютерных программ в качестве альтернативных методов возможна отработка алгоритма постановки эксперимента, изучение метода исследования и способов работы с тем или иным биологическим материалом, получение информации о феноменологии и механизмах действия некоторых лекарственных препаратов, обеспечение ведения операции на органах, взятых из этических источников.

Сегодня в мире все большее развитие получает и альтернативный подход, связанный с созданием ряда центров по разработке альтернатив экспериментам на животных.

УДК 339.9

ЧЕРНАВИНА Н.А., старший преподаватель
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Республика Беларусь является европейским государством с открытой экономикой. Высокая открытость экономики Беларуси с началом преобразований предопределила принятие стратегии многовекторной ориентации внешнеэкономической политики. Беларусь, стремясь к интеграции внутри СНГ, в то же время широко использует возможности международного разделения труда, прилагает усилия к организации эффективного взаимодействия с Западом. Существенным фактором экономического роста явилось интенсивное возобновление нарушенных межотраслевых связей с ориентацией экономики на внешний рынок. Исторически сложилось так, что экономика Республики Беларусь ориентирована на внешние рынки. Доля экспорта в валовом внутреннем продукте превышает

60%. Объем экспорта в расчете на душу населения превышает соответствующие показатели многих стран СНГ.

Внешнеторговые отношения Беларуси находятся в постоянном развитии. Республика осуществляет внешнеторговые операции со 174 странами мира. Объем внешней торговли Республики Беларусь в 2006 г. составил 45,9 млрд. долларов США и увеличился к уровню 2005 г. в 1,5 раза. Объем экспорта составил 22,1 млрд. долларов, импорта - 23,8 млрд. долларов. Увеличение стоимости экспорта и импорта в 2006 году произошло как за счет роста физического объема, так и за счет повышения средних цен на экспортируемые и импортируемые товары. Сформировалось отрицательное сальдо внешней торговли товарами и услугами в размере 1,6 млрд. долл., в том числе по внешней торговле товарами 2,3 млрд. долл., услугами - положительное сальдо 720 млн. долларов. Основным источником формирования отрицательного сальдо внешней торговли являются экспортно-импортные операции с промежуточными товарами (энергоносители, сырье, комплектующие).

Задача расширения внешнеэкономических связей ставится в качестве первоочередной для стабилизации и развития национальной экономики на современном этапе. Для дальнейшего совершенствования внешнеторговых отношений Республике Беларусь необходимо направить свои усилия на достижение устойчивого положительного сальдо внешней торговли. Для этого необходимо проведение государственной политики, направленной на развитие импортозамещающих производств, активное внедрение инновационных энергосберегающих технологий, увеличение экспорта наукоемких товаров и услуг.

УДК 619:616.98:578.831.31:636.2

ЧЕРНЕЦКИЙ В.В., студент

Научный руководитель **ПРИТЫЧЕНКО А.Н.**, кандидат вет. наук,
доцент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ДИАГНОСТИКА ПНЕВМОЭНТЕРИТОВ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Остается актуальной в Республике Беларусь проблема вирусных болезней крупного рогатого скота. Остается актуальной в республике Беларусь проблема вирусных болезней крупного рогатого скота. За