

3. Гусев, В.Б. Кормление коров в критический период. / В.Б. Гусев, Животноводство России, № 8. – 2008. –57с.
4. Калюжный, И.И. Здоровье импортных животных: спустя пять месяцев после завоза/ И.И. Калюжный, Н.Д. Баринов.- Животноводство России, №3.– 2008. – С. 6-8.
5. Калюжный, И.И. Гомеостаз у животных и пути его регуляции: Учеб. Пособие/ И. И. Калюжный, А.А. Волков, Н.Д. Баринов, А.С. Рыхлов.- ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ». - Саратов, 2013. - 295 с.

УДК: 619:615.33

## **ОСТРАЯ И ХРОНИЧЕСКАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ПРЕПАРАТА «ЭНРОФЛОКСАВЕТФЕРОН-Б»**

**Г.Э. ДРЕМАЧ, М.В. СТАРОВОЙТОВА**

G.E. Dremach, M.V. Starovoitova  
*Витебская ордена «Знак Почета» государственная  
академия ветеринарной медицины*  
“Vitebsk State Academy of Veterinary Medicine”

**Аннотация.** Авторами изучена острая и хроническая токсичность препарата «Энрофлоксаветферона-Б», содержащего в своем составе энрофлоксацин и рекомбинантный бычий альфа-интерферон, на белых мышках и крысах. По результатам проведенной работы установлено, что препарат не обладает токсичными свойствами и относится к IV группе опасности.

**Ключевые слова:** токсичность, белые мыши, крысы, энрофлоксацин, интерферон.

**Abstract.** The acute and chronic toxicity of the “Enrofloxavetferon-B” containing enrofloxacin and recombinant bull Alfa-interferon for white mice and rats has been studied. It has been stated based on the results that the medicine has no toxic features and belongs to IV group of hazard.

**Keywords:** toxicity, white mice, rats, enrofloxacin, interferon.

Выращивание здоровых телят – это важнейшая задача современного животноводства, так как от состояния их здоровья зависит последующий рост, развитие и максимальная реализация генетического потенциала [2].

В современных условиях развития животноводства на организм животных воздействует ряд неблагоприятных факторов (скуренное содержание, повышенная влажность, скорость движения воздуха, концентрация вредных газов, несбалансированное кормление, технологические стрессы, недостаточный фронт кормления и т.д.), что приводит к снижению реактивности организма. В этом случае иммунная система телят не в состоянии противостоять вирусам и бактериям. В связи с этим острые респираторные