ВЛИЯНИЕ ЭКСТРАКТА ПОЧКИ ВЕРБЛЮДА НА ИММУННУЮ РЕАКТИВНОСТЬ У РАЗНЫХ ВИДОВ ЖИВОТНЫХ И ПРОЛИФЕРАЦИЮ СТВОЛОВЫХ КРОВЕТВОРНЫХ КЛЕТОК

Лола Нарматовна Эгамбердиева
Чирчикский Государственный педагогичекой институт Ташкентской области доц. кафедры Биологии

Гульнара Абдуллаевна Шахмурова
Ташкентский государственный педагогический университет проф.зав.кафедрой Зоологии и анатомии
shga2065@yandex.ru

АННОТАЦИЯ

На сегодняшний день не теряет актуальность разработка новых веществ с целенаправленным воздействием на поврежденные звенья иммунной системы при различных патологических состояниях не только для нужд медицины, но и в целях применения в животноводстве и птицеводстве. Актуальной является и задача получения отечественных иммуномодуляторов из местной сырьевой базы, которая способна обеспечивать медицину и ветеринарию качественными препаратами, предназначенными для лечения нарушений в иммунологической реактивности при патологиях различной этиологии. В связи с этим, в данной статье изучено влияние экстракта почки верблюда на иммунную реактивность у разных видов животных и пролиферацию стволовых кроветворных клеток

Ключевые слова: экстракта почки верблюда, иммунный ответ, крысы, хомяки и цыплята, антителообразующие клетки, ядросодержащих клеток селезенки.

EFFECT OF CAMEL KIDNEY EXTRACT ON IMMUNE REACTIVITY IN DIFFERENT ANIMAL SPECIES AND STEM CELL PROLIFERATION

Lola Narmatovna Egamberdieva
Chirchik State Pedagogical Institute of Tashkent region

Gulnara Abdullaevna Shakhmurova
Tashkent State Pedagogical University

ABSTRACT

Today, the development of new substances with a targeted effect on the damaged parts of the immune system in various pathological conditions, not only for the needs of medicine, but also for use in animal husbandry and poultry farming, does not lose relevance. The problem of obtaining domestic immunomodulators from the

local raw material base, which is capable of providing medicine and veterinary medicine with high-quality drugs, intended for the treatment of disorders in immunological reactivity in pathologies of various etiologies, is also urgent. In this regard, in this article, we studied the effect of camel kidney extract on immune reactivity in different animal species and the proliferation of hematopoietic stem cells.

Keywords: camel kidney extract, immune response, rats, hamsters and chickens, antibody-producing cells, nucleated spleen cells.