

ЗМІСТ

БІОХІМІЯ

Гавриляк В. В.

ХАРАКТЕРИСТИКА СТРУКТУРИ КЕРАТИНОВИХ ВОЛОКОН РІЗНИХ ТИПІВ..... 9

Лабунець Г. П., Вовчук И. Л., Орел Н. А., Вовчук В. С.

АКТИВНІСТЬ КАТЕПСИНУ *H* В ПУХЛИННІЙ І СУМІЖНІЙ ПУХЛИНІ ТКАНИНАХ
У ЖІНОК З ДОЛЬКОВО-ПРОТОВОЮ ФОРМОЮ РАКУ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ..... 16

Лянна О. Л.

АКТИВНІСТЬ ЦИСТЕЇНОВИХ КАТЕПСИНІВ У ТКАНИНАХ ТА БІОЛОГІЧНИХ
РІДИНАХ ХВОРИХ ІЗ ОНКОЛОГІЧНИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ ГОЛОВНОГО
МОЗКУ..... 23

БОТАНІКА

Попова О. М., Касим І. Р.

ІСТОРІЯ ВИВЧЕННЯ ФІТОБІОТИ РАЙОНУ НИЖНЬОДНІСТРОВСЬКОГО
НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ 32

ГІДРОБІОЛОГІЯ ТА ЗАГАЛЬНА ЕКОЛОГІЯ

Кулакова І. І.

СУЧАСНИЙ СТАН ФАУНИ ВІЛЬНОЖИВУЧИХ НЕМАТОД ОДЕСЬКОГО
МОРСЬКОГО РЕГІОНУ 49

ГЕНЕТИКА ТА МОЛЕКУЛЯРНА БІОЛОГІЯ

Лозінський О. В.

ВПЛИВ НІТРОПРУСИДУ НАТРІЮ, ФЕРРОЦІАНІДУ КАЛІЮ І 2,4-ДИНІТРОФЕНОЛУ
НА МЕТАБОЛІЗМ І РІВЕНЬ СЕЧОВОЇ КИСЛОТИ В *DROSOPHILA MELANOGASTER*.... 63

ФІЗІОЛОГІЯ ЛЮДИНИ ТА ТВАРИН

Бучко О. М., Салига Н. О., Сварчевська О. З., Максимович І. Я., Сеньків О. М.

ІМУНОЛОГІЧНІ ТА ГЕМАТОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ ПОРОСЯТ ЗА ДІЇ
ГУМІНОВОЇ ДОБАВКИ..... 73

Карпов Л. М., Протункевич М. С., Пахомова В. О.

ЗАСТОСУВАННЯ КОМПЛЕКСУ ВІТАМІНІВ «УНДЕВІТ» І МІНЕРАЛЬНОГО
ПРЕПАРАТУ «НАМАЦИТ» ДЛЯ ІНТЕГРАЛЬНОЇ КОРЕКЦІЇ МЕТАБОЛІЧНОГО
АЦИДОЗУ ТА АЛКАЛОЗУ..... 82

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРІВ 87

СОДЕРЖАНИЕ

БИОХИМИЯ

Гавриляк В. В.

ХАРАКТЕРИСТИКА СТРУКТУРЫ КЕРАТИНОВЫХ ВОЛОКОН РАЗНЫХ ТИПОВ..... 9

Лабунец Г. П., Вовчук И. Л., Орел Н. А., Вовчук В. С.

АКТИВНОСТЬ КАТЕПСИНА *H* В ОПУХОЛЕВОЙ И ПОГРАНИЧНОЙ ТКАНЯХ
У ЖЕНЩИН С ДОЛЬКОВО-ИНФИЛЬТРАТИВНОЙ ФОРМОЙ РАКА МОЛОЧНОЙ
ЖЕЛЕЗЫ..... 16

Лянная О. Л.

АКТИВНОСТЬ ЦИСТЕИНОВЫХ КАТЕПСИНОВ В ТКАНЯХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ
ЖИДКОСТЯХ БОЛЬНЫХ С ОНКОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ГОЛОВНОГО
МОЗГА 23

БОТАНИКА

Попова Е. Н., Касым И. Р.

ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ФИТОБИОТЫ РАЙОНА НИЖНЕДНЕСТРОВСКОГО
НАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКА 33

ГИДРОБИОЛОГИЯ И ОБЩАЯ ЭКОЛОГИЯ

И. И. Кулакова

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ФАУНЫ СВОБОДНОЖИВУЩИХ НЕМАТОД
ОДЕССКОГО МОРСКОГО РЕГИОНА 49

ГЕНЕТИКА И МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

Лозинский А. В.

ВЛИЯНИЕ НИТРОПРУССИДА НАТРИЯ, ФЕРРОЦИАНИДА КАЛИЯ И
2,4-ДИНИТРОФЕНОЛА НА МЕТАБОЛИЗМ И УРОВЕНЬ МОЧЕВОЙ КИСЛОТЫ
В *DROSOPHILA MELANOGASTER* 63

ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ

Бучко О. М., Салига Н. О., Сварчевская О. З., Максимович И. Я., Сеньків О. М.

ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ И ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ
ПОРΟΣЯТ ПРИ ДЕЙСТВИИ ГУМИНОВОЙ ДОБАВКИ 73

Карпов Л. М., Протункевич М. С., Пахомова В. А.

ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСА ВИТАМИНОВ «УНДЕВИТ» И МИНЕРАЛЬНОГО
ПРЕПАРАТА «НАМАЦИТ» ДЛЯ ИНТЕГРАЛЬНОЙ КОРРЕКЦИИ
МЕТАБОЛИЧЕСКОГО АЦИДОЗА И АЛКАЛОЗА..... 82

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРІВ 87

CONTENTS

BIOCHEMISTRY

Havrylyak V. V.

STRUCTURAL CHARACTERISTICS OF DIFFERENT TYPES OF KERATIN FIBRES 9

Labunets G. P., Vovchuk I. L., Orel N. A., Vovchuk V. S.

ACTIVITY OF CATHEPSIN *H* IN THE TUMOR AND CIRCUMFERENTIAL TISSUES
AT WOMEN WITH LOBULE-CHANNEL FORM OF BREAST CANCER 16

Lyanna O. L.

ACTIVITY OF CYSTEINE CATHEPSINS IN THE TISSUES AND BIOLOGICAL
FLUIDS OF PATIENTS WITH ONCOLOGICAL BRAIN DISEASES 23

BOTANY

Popova O. M., Kasym I. R.

HISTORY OF THE STUDYING OF PHYTOBIOTA OF NATIONAL NATURAL PARK
«NIZNEDNIESTROVSKIY» AREA 33

HYDROBIOLOGY AND GENERAL ECOLOGY

Kulakova I. I.

PRESENT STATE OF FAUNA FREE-LIVING NEMATODES OF THE ODESSA SEA
REGION 49

GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY

Lozinsky O. V.

THE INFLUENCE OF SODIUM NITROPRUSSIDE, POTASSIUM FERROCYANIDE
AND 2,4-DINITROPHENOL ON THE METABOLISM AND URIC ACID CONTENT
IN *DROSOPHILA MELANOGASTER* 63

PHYSIOLOGY OF HUMAN AND ANIMALS

Buchko O. M., Salyha N. O., Svarchevska O. Z., Maksymovych I. Ya., Senkiv O. M.

IMMUNOLOGICAL AND HEMATOLOGICAL PARAMETERS OF PIGLET'S BLOOD
UNDER THE ACTION OF HUMIC ADDITIVES 73

Karpov L. M., Protunkevich M. S., Pakhomova V. O.

APPLICATION OF VITAMINS "UNDEVIT" AND MINERAL PREPARATION OF
"NAMACIT» COMPLEX FOR INTEGRAL CORRECTION OF METABOLIC ACIDOSIS
AND ALKALOSIS 82

RULES FOR THE AUTHORS 87