

ЗМІСТ

БІОХІМІЯ

Ахмедов Е. І.

ВПЛИВ «БАЙКОКСУ» НА БІЛКОВИЙ СКЛАД ПЕЧІНКИ КУРЧАТ ПРИ
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ КОКЦИДІОЗІ..... 7

Захарієва З. Є., Будняк О. К., Федорко Н. Л., Чернадчук С. С., Сорокін А. В.,
Будняк О. Л., Данилова О. І., Запорожченко О. В.

БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ У ЩУРІВ В УМОВАХ ЇХ УТРИМУВАННЯ НА
РАЦІОНІ З ПІДВИЩЕНИМ ВМІСТОМ ЖИРІВ ТА ДОДАВАННЯМ КОРМОВИХ
ДОБАВОК З РІПАКУ17

Лабунец Г. П., Вовчук І. Л., Орел Н. А., Ногін В. А.

АКТИВНІСТЬ КАТЕПСИНУ *h* У ПУХЛИНІ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ У ЖІНОК
РІЗНОГО ВІКУ.....25

Марченко М. М., Копильчук Г. П., Бучковська І. М.

РІВЕНЬ S-НІТРОЗОПОЛІВ У КЛІТИНАХ ПЕЧІНКИ МИШЕЙ ПРИ НЕСТАЧІ
ВІТАМІНУ А ТА ЧАСТКОВІЙ ГЕПАТЕКТОМІЇ.....30

Пастернак С. Л.

ГЕНОТИПОВІ ОСОБЛИВОСТІ ЕКСПРЕСІЇ АЛОЗИМІВ β -ЕСТЕРАЗИ
У ОКРЕМИХ ВИДІВ ДРОЗОФІЛ.....38

Ситніков Д. М.

ФІЗІОЛОГІЧНЕ ЗНАЧЕННЯ РОСЛИННИХ ЛЕКТИНІВ В УМОВАХ СИМБІОЗУ
«СОЯ – БУЛЬБОЧКОВІ БАКТЕРІЇ»45

ГЕНЕТИКА

Білоконь С. В., Скляр В. С.

ГЕНОТОКСИЧНИЙ ЕФЕКТ ГЕРБИЦИДІВ І ПЛОДЮЧІСТЬ
DROSOPHILA MELANOGASTER.....57

ЗООЛОГІЯ

Ківганов Д. А., Черничко К. Й.

ВИДОВА РІЗНОМАНІТНІСТЬ КЛІЩІВ ПІР'ЯНОГО ПОКРИВУ КУЛИКІВ
РОДИНИ CHARADRIIDAE VIGORS, 1825 ПІВДНЯ УКРАЇНИ65

ФІЗІОЛОГІЯ ЛЮДИНИ ТА ТВАРИН

Горделі О. О., Кузьмінська Н. Л., Карпов Л. М.

ВПЛИВ ОДНОРАЗОВОГО γ -ОПРОМІНЕННЯ НА КІЛЬКІСТЬ ЕРИТРОЦИТІВ
КРОВІ ЩУРІВ ПІСЛЯ КУРСОВОГО ПРОФІЛАКТИЧНОГО ПРИЙОМУ
СПРУЛІНИ (ШТАМ 27G) ТА КОМПЛЕКСУ ВІТАМІНІВ ГРУПИ В.....77

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРІВ.....83

СОДЕРЖАНИЕ

БИОХИМИЯ

Ахмедов Э.И.

ВЛИЯНИЕ «БАЙКОКСА» НА БЕЛКОВЫЙ СОСТАВ ПЕЧЕНИ ЦЫПЛЯТ ПРИ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ КОКЦИДИОЗЕ 7

З. Е. Захариева, А. К. Будняк, Н. Л. Федорко, С. С. Чернадчук,
А. В. Сорокин, Е. Л. Будняк, Е. И. Данилова, А. В. Запорожченко

БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ У КРЫС В УСЛОВИЯХ ИХ СОДЕРЖАНИЯ
НА РАЦИОНЕ С ПОВЫШЕННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ЖИРОВ И ДОБАВЛЕНИЕМ
КОРМОВЫХ ДОБАВОК ИЗ РАПСА17

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

АКТИВНОСТЬ КАТЕПСИНА *H* В ОПУХОЛИ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У ЖЕНЩИН
РАЗНОГО ВОЗРАСТА.....25

Марченко М. М., Копыльчук Г. П., Бучковская И. М

УРОВЕНЬ S-НИТРОЗОТИОЛОВ В КЛЕТКАХ ПЕЧЕНИ МЫШЕЙ
ПРИ НЕДОСТАТКЕ ВИТАМИНА А И ЧАСТИЧНОЙ ГЕПАТЭКТОМИИ30

Пастернак С. Л.

ГЕНОТИПИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЭКСПРЕССИИ АЛЛОЗИМОВ
 β -ЭСТЕРАЗЫ У ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ДРОЗОФИЛ38

Сытников Д. М.

ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ ЛЕКТИНОВ В УСЛОВИЯХ
СИМБИОЗА «СОЯ – КЛУБЕНЬКОВЫЕ БАКТЕРИИ»45

ГЕНЕТИКА

Белоконь С. В., Скляр В. С.

ГЕНОТОКСИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ГЕРБИЦИДОВ И ПЛОДОВИТОСТЬ
DROSOPHILA MELANOGASTER57

ЗООЛОГИЯ

Кивганов Д. А., Черничко Е. И.

ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ КЛЕЩЕЙ ПЕРЬЕВОГО ПОКРОВА КУЛИКОВ
СЕМЕЙСТВА *CHARADRIIDAE VIGORS, 1825* ЮГА УКРАИНЫ65

ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ

Гордели О. О., Кузьминская Н. Л., Карпов Л. М.

ВЛИЯНИЕ ОДНОРАЗОВОГО γ -ИЗЛУЧЕНИЯ НА КОЛИЧЕСТВО ЭРИТРОЦИТОВ
КРОВИ КРЫС ПОСЛЕ КУРСОВОГО ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ПРИЕМА
СПИРУЛИНЫ (ШТАММ 27G) И КОМПЛЕКСА ВИТАМИНОВ ГРУППЫ В77

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ83