



ЗМІСТ

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ РОБОТИ / EXPERIMENTAL WORKS

Tsymbalyuk O. V.

KINETICS OF RELAXATION OF RAT MYOMETRIUM IN CONDITIONS
OF INHIBITION OF PLASMA MEMBRANE CALCIUM PUMP AND SYSTEMS
OF ACTIVE Ca^{2+} TRANSPORT OF INTRACELLULAR Ca^{2+} -DEPOT 3

*Kozak Yu. S., Panchuk R. R., Skorokhyd N. R.,
Semenovich D. S., Moiseenok A. G., Stoika R. S.*

ANTIOXIDANTS SELENOMETHIONINE AND D-PANTETHINE DIFFERENTIALLY AFFECT
DOXORUBICIN'S ACTION ON GLUTATHIONE SYSTEM IN HUMAN LEUKEMIA CELLS
VARYING IN THEIR RESISTANCE TO CHEMOTHERAPY *IN VITRO* 13

*Finiuk N. S., Hreniukh V. P., Ostapiuk Yu. V.,
Matyichuk V. S., Obushak M. D., Stoika R. S., Babsky A. M.*

EFFECTS OF NEW DERIVATIVES OF 2-AMINO-5-BENZYLTHIAZOLE
ON GENOTOXICITY AND ACUTE TOXICITY IN *ALLIUM* BIOASSAY 25

Шалай Я. Р., Мандзинець С. М., Фінюк Н. С., Гренюх В. П., Бабський А. М.
ПРОЦЕСИ ЛІПОПЕРОКСИДАЦІЇ ТА ДИХАННЯ МІТОХОНДРІЙ У ПЕЧІНЦІ ЩУРА
ЗА ДІЇ ПОХІДНИХ ТІАЗОЛІВ *IN VITRO* 35

Лановенко О. Г.

ПОШИРЕНІСТЬ ВРОДЖЕНИХ ВАД РОЗВИТКУ ТА МИМОВІЛЬНИХ ВИКИДНІВ
У ПОПУЛЯЦІЯХ ІЗ РІЗНОЮ ГЕНЕТИКО-ДЕМОГРАФІЧНОЮ СТРУКТУРОЮ 45

Susulovska S. A., Tsaryk J. V.

MORPHOLOGICAL AND CHOROLOGICAL CHARACTERIZATION
OF *LONGIDORUS INTERMEDIUS* KOZLOWSKA & SEINHORST, 1979
FIRSTLY REPORTED FROM UKRAINE WITH THE COMMENTS
ON *LONGIDORUS ELONGATUS* (DE MAN, 1876) THORNE & SWANGER, 1936 53

Пашкевич Н. А.

РУДЕРАЛЬНА РОСЛИННІСТЬ СЕЛИЩА-КУРОРТУ СХІДНИЦЯ
(ЛЬВІВСЬКА ОБЛАСТЬ, УКРАЇНА) 63

Щербатюк М. М., Бабенко Л. М., Вашека О. В., Косаківська І. В.

ФОТОСИНТЕТИЧНІ ПІГМЕНТИ Й УЛЬТРАСТРУКТУРА ХЛОРОПЛАСТІВ ПАПОРОТІ
DRYOPTERIS FILIX-MAS (L.) SCHOTT НА РІЗНИХ ФЕНОЛОГІЧНИХ ФАЗАХ РОЗВИТКУ ... 77

Мукімчак Т. І.

ПОПЕРЕДНІЙ АНОТОВАНИЙ СПИСОК КАЛАНОЇД І ЦИКЛОПОЇД (CRUSTACEA: CALANOIDA AND CYCLOPOIDA) УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ	87
---	----

МЕТОДИ / METHODS

Архіпова Х. І., Різун В. Б., Мартинов О. В., Годунько Р. Й.

ЕТАЛОННІ КОЛЕКЦІЇ АМФІБІОТИЧНИХ КОМАХ УКРАЇНИ: КОНЦЕПТУАЛЬНІ ПІДХОДИ ДО ФОРМУВАННЯ, ПОПОВНЕННЯ ТА ФУНКЦІОНУВАННЯ.....	99
--	----

ОГЛЯДИ / REVIEW

Antonyak H. L., Panas N. E., Pershyn O. I., Polishchuk A. I., Horyanovych N. K.

IODINE IN ABIOTIC AND BIOTIC ENVIRONMENTS	117
---	-----

Верхоляк Н. С., Перетятко Т. Б.

ВИКОРИСТАННЯ АРОМАТИЧНИХ СПОЛУК БАКТЕРІЯМИ. І. АЕРОБНА Й АНАЕРОБНА ДЕСТРУКЦІЯ	135
--	-----

Фецюх А., Буньо Л., Пацула О., Терек О.

ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ, СПРИЧИНЕНІ РОЗРОБКОЮ ПРИКАРПАТСЬКОГО РОДОВИЩА ПОЛІМІНЕРАЛЬНИХ КАЛІЙНИХ РУД У м. СТЕБНИК	157
---	-----

ДО УВАГИ АВТОРІВ!.....	167
------------------------	-----