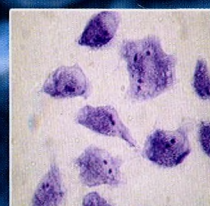
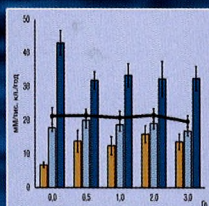
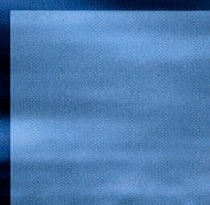
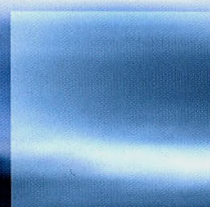
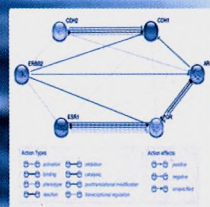
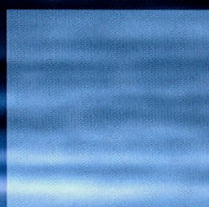
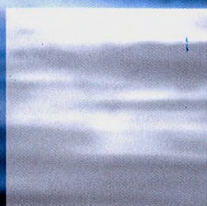
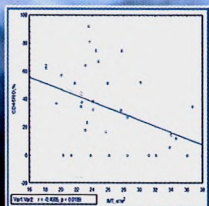


ОНКОЛОГИЯ ONCOLOGY

ISSN 1562-1774 (Print) ISSN 2663-7928 (Online)

www.oncology.kiev.ua



Т. 22,
№ 3-4 (85-86)
2020

- ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ БІОІНФОРМАТИКИ ДЛЯ АНАЛІЗУ КЛІТИННИХ СИГНАЛЬНИХ ШЛЯХІВ
- APPLICATION OF BIOINFORMATICS FOR ANALYSIS OF CELLULAR SIGNAL TRANSDUCTION PATHWAYS
- СУЧАСНІ УЯВЛЕННЯ ПРО КЛІНІКО-БІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ РАДІОЙОДРЕЗИСТЕНТНИХ МЕТАСТАЗІВ ПАПІЛЯРНОГО РАКУ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ
- MODERN IDEAS ABOUT THE CLINICAL AND BIOLOGICAL FEATURES OF RADIOIODINE-RESISTANT METASTASES OF PAPILLARY THYROID CANCER
- СТРУКТУРА ДЕЯКИХ ОНКОГЕМАТОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ У РОВЕСНИКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС
- THE STRUCTURE OF SOME ONCOHEMATOLOGICAL DISEASES IN INDIVIDUALS CONTEMPORARY WITH THE CHERNOBYL ACCIDENT

ОГЛЯД

РЕГУЛЯТОРНА РОЛЬ ОРНТИНДЕКАРБОКСИЛАЗИ В АДИПОГЕНЕЗИ

О.А. Самойленко, В.О. Шляховенко..... 101

СУЧАСНІ УЯВЛЕННЯ ПРО КЛІНІКО-БІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ
РАДІОЙОДРЕЗИСТЕНТНИХ МЕТАСТАЗІВ ПАПІЛЯРНОГО РАКУ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ,
ЧИННИКИ ЇХ ВИНИКНЕННЯ ТА МЕТОДИ ПРОГНОЗУВАННЯ

Г.В. Зелінська..... 105

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

РІВЕНЬ ДЕЯКИХ ПРО- ТА ПРОТИЗАПАЛЬНИХ ЦИТОКІНІВ У МИШЕЙ З ВИСОКОАНГІОГЕННОЮ
КАРЦИНОМОЮ ЛЕГЕНІ ЛЬЮЇС НА ФОНІ ЗАСТОСУВАННЯ ПРОТИПУХЛИННИХ ВАКЦИН

О.М. Караман, Н.І. Федосова, І.М. Воєйкова, О.М. Пяковська, Г.В. Діденко, Г.І. Соляник 114

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА ОЦІНКА ВПЛИВУ ІМПЛАНТАЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ НА БАЗІ ФОСФАТІВ
КАЛЬЦІЮ НА МОЛЕКУЛЯРНО-БІОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НОРМАЛЬНИХ ТА ЗЛОЯКІСНО
ТРАНСФОРМОВАНИХ КЛІТИН ГОРМОНОЗАЛЕЖНИХ ПУХЛИН

Н.Ю. Лук'янова, Т.В. Задворний, Т.В. Борісун, В.Ф. Чехун..... 120

ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ БІОІНФОРМАТИКИ ДЛЯ АНАЛІЗУ КЛІТИННИХ СИГНАЛЬНИХ ШЛЯХІВ

Л.М. Ковалевська, А.С. Матвєєва, О.В. Кашуба..... 129

ОСОБЛИВОСТІ ПРОДУКЦІЇ ВІЛЬНОРАДИКАЛЬНИХ СПОЛУК ЛІМФОЦИТАМИ
ПЕРИФЕРИЧНОЇ КРОВІ ТА ІНТЕНСИВНІСТЬ ЇХ УТВОРЕННЯ ПІСЛЯ
РЕНТГЕНІВСЬКОГО ОПРОМІНЕННЯ

О.А. Главін, Е.А. Дьоміна..... 135

ДОСЛІДЖЕННЯ СТРУКТУРИ ДЕЯКИХ ОНКОГЕМАТОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ
У РОВЕСНИКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС

С.В. Коваль..... 141

ОСОБЛИВОСТІ МІКРООТОЧЕННЯ РАКУ ШЛУНКА У ПАЦІЄНТІВ З НАДМІРНОЮ МАСОЮ ТІЛА

І.І. Ганусевич, Л.М. Бубновська, С.І. Вискірко, А.П. Бурлака 147

АНАЛІЗ ФАКТОРІВ, ЯКІ ВИЗНАЧАЮТЬ ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАННЯ ПАЦІЄНТОК
З НЕІНВАЗИВНИМ ВНУТРІШНЬОПРОТОВОКИМ РАКОМ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ

А.Е. Федосов, А.В. Жигулін, В.Є. Чешук..... 153

ПОКАЖЧИК ТОМУ 22 (2020)

АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК..... 158

ПОКАЖЧИК КЛЮЧОВИХ СЛІВ..... 158

РЕДАКЦІЙНА ІНФОРМАЦІЯ

ВИМОГИ ДО АВТОРІВ 160

REVIEW

REGULATORY ROLE OF ORNITHINE DECARBOXYLASE IN ADIPOGENESIS

O.A. Samoylenko, V.O. Shlyakhovenko 101

CURRENT IDEAS ABOUT THE CLINICAL AND BIOLOGICAL FEATURES OF RADIOIODINE-REFRACTORY METASTASES OF PAPILLARY THYROID CANCER, THE MECHANISMS DRIVING THEIR DEVELOPMENT AND PREDICTION METHODS

G.V. Zelinska 105

ORIGINAL INVESTIGATIONS

THE LEVEL OF SOME PRO- AND ANTI-INFLAMMATORY CYTOKINES IN MICE BEARING HIGHLY ANGIOGENIC LEWIS LUNG CARCINOMA AFTER APPLICATION OF CANCER VACCINES

O.M. Karaman, N.I. Fedosova, I.M. Voyeykova, O.M. Pyaskovska, H.V. Didenko, G.I. Solyanik 114

EXPERIMENTAL EVALUATION OF INFLUENCE OF IMPLANTATION MATERIALS BASED ON CALCIUM PHOSPHATES ON MOLECULAR-BIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF NORMAL AND MALIGNANT TRANSFORMED CELLS OF HORMONE-DEPENDENT TUMORS

N.Yu. Lukyanova, T.V. Zadvorny, T.V. Borikun, V.F. Chehun 120

APPLICATION OF BIOINFORMATICS FOR ANALYSIS OF CELLULAR SIGNAL TRANSDUCTION PATHWAYS

L.M. Kovalevska, A.S. Matvieieva, E.V. Kashuba 129

THE PECULIARITIES OF THE PRODUCTION OF FREE RADICAL COMPOUNDS BY PERIPHERAL BLOOD LYMPHOCYTES AND INTENSITY OF THEIR FORMATION AFTER X-RAY EXPOSURE

O.A. Glavin, E.A. Domina 135

INVESTIGATION INTO THE STRUCTURE OF SOME ONCOHEMATOLOGICAL DISEASES IN INDIVIDUALS CONTEMPORARY WITH THE CHERNOBYL ACCIDENT

S.V. Koval 141

FEATURES OF THE GASTRIC CANCER MICROENVIRONMENT IN OVERWEIGHT PATIENTS

I.I. Ganusevich, L.M. Bubnovska, S.I. Vyskirko, A.P. Burlaka 147

ANALYSIS OF THE FACTORS DETERMINING THE EFFICIENCY OF TREATMENT IN PATIENTS WITH NON-INVASIVE INTRADUCTAL BREAST CANCER

A.E. Fedosov, A.V. Zhygulin, V.Y. Cheshuk 153

INDEX OF VOLUME 22 (2020)

AUTHORS INDEX 158

SUBJECT INDEX 159

EDITORIAL INFORMATION

INSTRUCTION TO AUTHORS 160