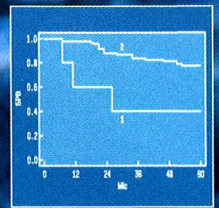
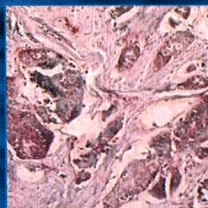
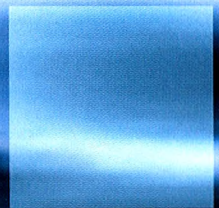
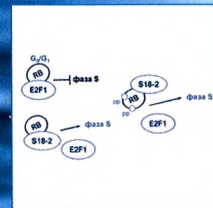
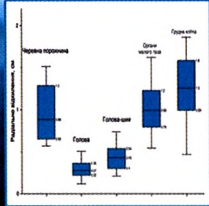


ОНКОЛОГІЯ ONCOLOGY

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

www.oncology.kiev.ua



Т. 23,
№ 1-2 (87-88)
2021

- ФУНКЦІОНАЛЬНІ НАСЛІДКИ ВЗАЄМОДІЇ ПРОТЕЇНІВ MRPS18-2 ТА RB ПРИ ТРАНСФОРМАЦІЇ КЛІТИНИ
- FUNCTIONAL CONSEQUENCES OF INTERACTION BETWEEN MRPS18-2 AND RB PROTEINS UPON CELL TRANSFORMATION
- ДОКЛІНІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПОТЕНЦІЙНИХ ПРЕДИКТОРІВ НЕСПРИЯТЛИВОГО ПЕРЕБІГУ ТА ЗАСОБІВ ІМУНОМОДУЛЯЦІЇ ПРИ РАКУ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ
- PRECLINICAL STUDIES OF POTENTIAL PREDICTORS OF AN ADVERSE COURSE AND IMMUNOMODULATION MEANS IN BREAST CANCER
- ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ПІДХОДІВ ДО КОМЕРЦІАЛІЗАЦІЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ РОЗРОБОК У СФЕРІ МЕДИКО-БІОЛОГІЧНИХ НАУК У ДЕЯКИХ ЗАРУБІЖНИХ КРАЇНАХ І В УКРАЇНІ
- THE COMPARATIVE ANALYSIS OF APPROACHES TO THE COMMERCIALIZATION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY INNOVATIONS IN MEDICAL AND BIOLOGICAL SCIENCES IN SOME FOREIGN COUNTRIES AND IN UKRAINE

ПОГЛЯД НА ПРОБЛЕМУ

**ФУНКЦІОНАЛЬНІ НАСЛІДКИ ВЗАЄМОДІЇ ПРОТЕЇНІВ MRPS18-2 ТА RB
ПРИ ТРАНСФОРМАЦІЇ КЛІТИНИ***Л.М. Ковалевська, О.В. Кашуба*..... 5**ПРОТИПУХЛИННІ КСЕНОГЕННІ ВАКЦИНИ НА ОСНОВІ АНТИГЕНІВ КУРКИ. ЧОМУ НІ?***Т.В. Симчич, Н.І. Федосова, О.М. Караман, І.М. Воейкова, Г.В. Діденко*..... 11

ОГЛЯД

СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ДІАГНОСТИКИ І ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА РАК МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ*В.Ф. Коноваленко, О.О. Гаращенко, С.В. Коноваленко*..... 18

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

**РОЛЬ ІЗОФОРМ ЦИТОХРОМУ P450 У ПЕРЕБІГУ РАКУ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ ЗАЛЕЖНО
ВІД МОЛЕКУЛЯРНОГО ПІДТИПУ ПУХЛИНИ***А.П. Бурлака, С.В. Вірко, В.А. Чернобай*..... 27**ЗВ'ЯЗОК ПОКАЗНИКІВ ЛАКТОФЕРИНУ З МОЛЕКУЛЯРНО-БІОЛОГІЧНИМИ ОСОБЛИВОСТЯМИ
ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ***С.О. Собченко, Н.Ю. Лук'янова, В.М. Базась, Т.В. Задворний, О.М. Ключов, В.Ф. Чехун*..... 33**ДОКЛІНІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЛЕКТИНУ *V. SUBTILIS* ІМВ В-7724 НА ДИНАМІКУ
ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ МАКРОФАГІВ ПРИ ПЕРЕЩЕПЛЕННІ ЧУТЛИВОЇ АБО
ХІМІОРЕЗИСТЕНТНОЇ МОДЕЛЬНОЇ ПУХЛИНИ***А.В. Чумак, Н.І. Федосова, Н.Л. Черемшенко, О.М. Караман, Т.В. Симчич*..... 40**ПОРІВНЯННЯ ГЕОМЕТРИЧНИХ ПОХИБОК В ДИСТАНЦІЙНІЙ ПРОМЕНЕВІЙ ТЕРАПІЇ
ЗАЛЕЖНО ВІД ЧАСТОТИ КОРЕКЦІЇ ПОЛОЖЕННЯ ПАЦІЄНТА***В.П. Ващишин, Б.О. Ботвиновський, О.С. Сілаєва, А.В. Мурга*..... 47

ЛЕКЦІЇ

ФОТОДИНАМІЧНА ТЕРАПІЯ В ОНКОЛОГІЇ*Т.С. Завадська, І.І. Бойко, А.Г. Бойко*..... 53**ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ПІДХОДІВ ДО КОМЕРЦІАЛІЗАЦІЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ РОЗРОБОК
У СФЕРІ МЕДИКО-БІОЛОГІЧНИХ НАУК У ДЕЯКИХ ЗАРУБІЖНИХ КРАЇНАХ І В УКРАЇНІ***Т.В. П'ятчаніна, А.Н. Огородник, П.Г. Мельник-Мельников, О.С. Дворщенко*..... 57

РЕДАКЦІЙНА ІНФОРМАЦІЯ

ВИМОГИ ДО АВТОРІВ..... 64

OPINION

**FUNCTIONAL CONSEQUENCES OF INTERACTION BETWEEN MRPS18-2
AND RB PROTEINS
UPON CELL TRANSFORMATION**

L.M. Kovalevska, E.V. Kashuba5

CANCER XENOGENEIC VACCINES BASED ON CHICKEN ANTIGENS. WHY NOT?

T.V. Symchych, N.I. Fedosova, O.M. Karaman, I.M. Voeykova, H.V. Didenko 11

REVIEW

CURRENT APPROACHES TO THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF BREAST CANCER PATIENTS

V.F. Konovalenko, O.O. Garashchenko, S.V. Konovalenko 18

ORIGINAL INVESTIGATIONS

**THE ROLE OF CYTOCHROME P450 ISOFORMS IN THE BREAST CANCER
COURSE DEPENDING ON THE TUMOR MOLECULAR SUBTYPE**

A.P. Burlaka, S.V. Virko, V.A. Chernobay27

**RELATION BETWEEN LACTOFERRIN LEVELS AND MOLECULAR BIOLOGICAL FEATURES
OF BREAST MALIGNANT TUMORS**

S.O. Sobchenko, N.Yu. Lukianova, V.M. Bazas, T.V. Zadvorny, O.M. Kliusov, V.F. Chekhun33

**PRECLINICAL INVESTIGATION OF THE INFLUENCE OF B. SUBTILIS IMV B-7724 LECTIN
ON THE DYNAMICS OF MACROPHAGES FUNCTIONAL ACTIVITY AFTER TRANSPLANTATION
OF CHEMOSENSITIVE OR CHEMORESISTANT EXPERIMENTAL TUMORS**

A.V. Chumak, N.I. Fedosova, N.L. Cheremshenko, O.M. Karaman, T.V. Symchych..... 40

**COMPARISON OF GEOMETRIC ERRORS IN RADIATION THERAPY DEPENDING
ON THE FREQUENCY OF THE PATIENT'S POSITIONING CORRECTION**

V.P. Vashchysyn, B.O. Botvinovsky, O.S. Silaeva, A.V. Murha 47

LECTURES

PHOTODYNAMIC THERAPY IN ONCOLOGY

T.S. Zavadska, I.I. Boiko, A.G. Boiko53

**THE COMPARATIVE ANALYSIS OF APPROACHES TO THE COMMERCIALIZATION
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY INNOVATIONS IN MEDICAL AND BIOLOGICAL SCIENCES
IN SOME FOREIGN COUNTRIES AND IN UKRAINE**

T.V. Pyatchanina, A.N. Ohorodnyk, P.G. Melnik-Melnikov, O.S. Dvorshchenko57

EDITORIAL INFORMATION

INSTRUCTION TO AUTHORS 64