

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ КАНЦЕРОГЕНЕЗА ФГБУ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ОНКОЛОГИИ ИМ. Н.Н. БЛОХИНА»
МИНЗДРАВА РОССИИ

ISSN: 2313-805X (Print)
ISSN: 2413-3787 (Online)

УСПЕХИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ОНКОЛОГИИ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ
ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ
РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ
ЖУРНАЛ

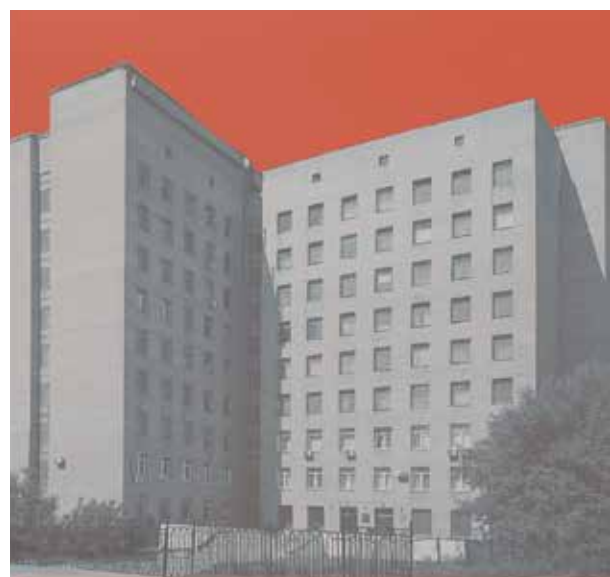


*Предикторы метастатического
поражения регионарных
лимфатических узлов при раке
молочной железы*

*Взаимосвязь компонентов EGFR/
PI3K/AKT-сигнального пути с
эффективностью терапии
тамоксифеном*

*Молекулярно-генетическая
гетерогенность
меланомы глаза*

ТОМ 5 № 3
2018



ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

- Ю.А. Дергунова, В.В. Родионов, В.К. Боженко, В.В. Кометова, М.В. Дардык*
Клинико-морфологические и молекулярно-генетические предикторы метастатического поражения регионарных лимфатических узлов при раке молочной железы 8
- Е.В. Карабина, Л.Н. Любченко, М.М. Давыдов*
Механизмы приобретенной резистентности к анти-EGFR-препаратам при немелкоклеточном раке легкого, не связанной с мутацией T790M и их значение в клинической практике 17
- Л.Г. Соленова, Е.А. Некрасова*
Медицинские работники: профессиональные канцерогенные факторы и онкологический риск 25

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Т.А. Дронова, Н.Н. Бабышкина, М.В. Завьялова, С.В. Паталяк, Е.М. Слонимская, Н.В. Чердынцева, Ю.Г. Кжышковска*
Взаимосвязь компонентов EGFR/PI3K/AKT-сигнального пути с эффективностью терапии тамоксифеном у больных эстрогензависимым раком молочной железы 40
- Н.Н. Мазуренко, И.В. Цыганова, В.В. Назарова, И.А. Утяшев, К.В. Орлова, Д.А. Понкратова, Д.В. Мартынков, Л.В. Демидов*
Молекулярно-генетическая гетерогенность меланомы глаза 51
- А.А. Лушникова, А.В. Костарев, Д.А. Понкратова, А.В. Онян, Е.Г. Глубокова, С.М. Андреев*
Цитотоксичные катионные пептиды как лиганды рецепторного нуклеолина 59
- К.В. Смирнова, Н.Б. Сенюта, И.В. Ботезату, Т.Е. Душенькина, А.К. Лубенская, А.А. Фроловская, С.В. Петров, А.В. Лихтенштейн, В.Э. Гурцевич*
Вирус Эпштейна–Барр у этнических татар: инфицированность и сиквенсные варианты онкогена *LMP1* 65
- Т.А. Зыкова, Т.И. Моисеенко, Е.М. Франциянц, М.А. Вовкочина*
Взаимосвязь ВПЧ-инфицирования карциномы эндометрия с ее клинико-морфологическими особенностями 75
- С.А. Кузьмичев, А.В. Комельков, Е.М. Чевкина*
Способность к формированию дуплексов как фактор внутриклеточного распределения микроРНК 83
-

REVIEWS

Yu.A. Dergunova, V.V. Podionov, V.K. Bozhenko, V.V. Kometova, M.V. Dardyk

Clinical, morphological, and molecular genetic predictors of metastatic lesions in the regional lymph nodes in breast cancer 8

E.V. Karabina, L.N. Lubchenko, M.M. Davydov

The mechanisms of acquired resistance to anti-EGFR drugs in non-small cell lung cancer not associated with T790m mutation and their significance in clinical practice 17

L.G. Solenova, L.A. Nekrasova

Healthcare workers: occupational carcinogenic factors and cancer risk 25

EXPERIMENTAL REPORTS

*T.A. Dronova, N.N. Babyshkina, M.V. Zavyalova, S.V. Patalyak,
E.M. Slonimskaya, N.V. Cherdyntseva, J.G. Kzhyshkowska*

Relation of EGFR/PI3K/AKT signaling components with tamoxifen efficacy in patients with estrogen-dependent breast cancer 40

*N.N. Mazurenko, I.V. Tsyganova, V.V. Nazarova, I.A. Utyashev,
K.V. Orlova, D.A. Ponkratova, D.V. Martinkov, L.V. Demidov*

Molecular and genetic diversity in melanoma of eye 51

A.A. Lushnikova, A.V. Kostarev, D.A. Ponkratova, A.V. Onyan, E.G. Glubokova, S.M. Andreev

Cytotoxic cationic peptides as a ligands for receptor nucleolin 59

*K.V. Smirnova, N.B. Senyuta, I.V. Botezatu, T.E. Dushenkina,
A.K. Lubenskaya, A.A. Frolovskaya, S.V. Petrov, A.V. Lichtenstein, V.E. Gurtsevitch*

Epstein-Barr virus in the ethnic Tatars population: the infection and sequence variants of *LMP1* oncogene 65

T.A. Zykova, T.I. Moiseenko, E.M. Frantsiyants, M.A. Vovkochina

Interrelation of HPV-infection of endometry carcinoma and its clinical-morphological features 75

S.A. Kuzmichev, A.V. Komelkov, E.M. Tchekina

Ability to form duplexes as a factor of intracellular microRNA distribution 83