

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



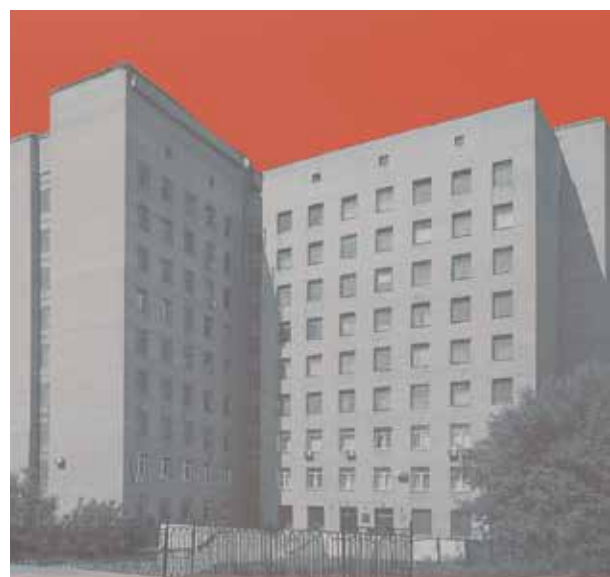
МикроРНК при аденоме гипофиза

*Иммунотерапия на основе
дендритных клеток в лечении
рака мочевого пузыря*

*Экспрессия раково-
тестикулярных генов при
множественной миеломе*

*Ингибирование KRAS-сигнального
каскада при комбинированном
действии рапамицина
и паклитаксела*

ТОМ 5 № 2
2018



ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ*И.Ф. Гареев, О.А. Бейлерли***Изучение роли микроРНК при аденоме гипофиза 8***А.С. Ильницкая, А.Б. Данилова, И.А. Балдуева***Иммунотерапия на основе дендритных клеток в лечении рака мочевого пузыря 16****ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ***Т.А. Богуш, С.А. Калюжный, М.Р. Четыркина, М.А. Ястребова,
А.М. Щербаков, И.А. Мамичев, А.А. Каменский***Экспрессия виментина в культурах клеток эпителиальных опухолей человека 24***Е.В. Каюкова, Т.Е. Белокриницкая, П.П. Терешков***Влияние пропionato на спектр высших жирных кислот в клетках шейки матки
при дис- и неопластической трансформации 31***М.Н. Юрова, Д.Р. Сафина, И.В. Мизгирев***Селективное ингибирование *KRAS*-сигнального каскада при комбинированном воздействии
низких доз рапамицина и паклитаксела *in vivo* 42***М.В. Кручинина, В.Н. Кручинин, Я.И. Прудникова, А.А. Громов, М.В. Шашков, А.С. Соколова***Исследование уровня жирных кислот мембран эритроцитов и сыворотки крови
у пациентов с колоректальным раком г. Новосибирска. 50***А.А. Солодовник, А.С. Мкртчян, В.А. Мисюрин, В.В. Тихонова, Ю.П. Финашутина,
Н.Н. Касаткина, О.Н. Солопова, О.М. Вотякова, О.Ю. Якимович, О.М. Володина,
М.Ю. Кичигина, Е.Г. Медведевская, А.С. Антипова, И.З. Заводнова, А.А. Семенова,
Г.Р. Аракелян, Ю.Е. Рябухина, О.А. Коломейцев, А.Д. Ширин, Е.А. Османов, А.В. Мисюрин***Экспрессия раково-тестикулярных генов *PRAME*, *NY-ES01*, *GAGE1*, *MAGE A3*, *MAGE A6*,
MAGE A12, *SSX1*, *SLLP1*, *PASD1* у больных множественной миеломой,
их влияние на показатели общей выживаемости и скорость возникновения рецидива 62**

REVIEWS

I.F. Gareev, O.A. Beylerli

A study of the role of microRNA in pituitary adenoma 8

A.S. Ilitskaya, A.B. Danilova, I.A. Baldueva

Immunotherapy based on dendritic cells in bladder cancer treatment. 16

EXPERIMENTAL REPORTS

*T.A. Bogush, S.A. Kaliuzhny, M.R. Chetyrkina, M.A. Yastrebova,
A.M. Scherbakov, I.A. Mamichev, A.A. Kamensky*

Vimentin expression in human cell lines of epithelial tumors. 24

E.V. Kayukova, T.E. Belokrinitskaya, P.P. Tereshkov

**The influence of propionate on the spectrum of long-chain fatty acids
in cervical cells during dis- and neoplastic transformation 31**

M.N. Yurova, D.R. Safina, I.V. Mizgirev

Selective inhibition of *KRAS* signaling by combination of low dose rapamycin and paclitaxel *in vivo* 42

M.V. Kruchinina, V.N. Kruchinin, Ya.I. Prudnikova, A.A. Gromov, M.V. Shashkov, A.S. Sokolova

**Study of the level of fatty acids in erythrocyte membranes and serum of patients
with colorectal cancer in Novosibirsk 50**

*A.A. Solodovnik, H.S. Mkrtchyan, V.A. Misyurin, V.V. Tikhonova, Yu.P. Finashutina,
N.N. Kasatkina, O.N. Solopova¹, O.M. Votyakova, O. Yu. Yakimovich, O.M. Volodina,
M.Yu. Kichigina, E.G. Medvedovskaya, A.S. Antipova, I.Z. Zavodnova, A.A. Semenova,
G.R. Arakelyan, Yu.E. Ryabukhina, O.A. Kolomeytsev, A.D. Shirin, E.A. Osmanov, A.V. Misyurin*

**Expression of cancer-testis genes *PRAME*, *NY-ESO1*, *GAGE1*, *MAGE A3*, *MAGE A6*, *MAGE A12*, *SSX1*,
SLP1, *PASD1* in patients with multiple myeloma, their influence on overall survival and relapse rate. 62**