

УСПЕХИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ОНКОЛОГИИ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ
ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ
РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ
ЖУРНАЛ



*Взаимодействие факторов
окружающей среды и генетического
полиморфизма в этиологии
злокачественных опухолей*

*Генетические и эпигенетические
механизмы регуляции вирусов
папиллом человека*

*Опухолевые стволовые клетки
мультиформной глиобластомы*

*Новые системы доставки
противоопухолевых препаратов
на основе наночастиц нитрида бора*

*Высококочувствительное
сканирование генных мутаций*

ТОМ 3 № 2
2016

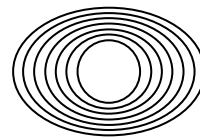


С 2014 г. журнал «Успехи молекулярной онкологии» включен в Научную электронную библиотеку и Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), имеет импакт-фактор.

С 2015 года журнал зарегистрирован в CrossRef, статьи индексируются с помощью цифрового идентификатора DOI.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ КАНЦЕРОГЕНЕЗА ФГБУ «РОНЦ ИМ. Н.Н. БЛОХИНА» МИНЗДРАВА РОССИИ

УСПЕХИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ОНКОЛОГИИ



Федеральное государственное
бюджетное учреждение
«Российский онкологический
научный центр им. Н.Н. Блохина»
Минздрава России

Онлайн-версия журнала
доступна по адресу:
<http://umo.abvpress.ru/jour>

ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Красильников Михаил Александрович, д.б.н., профессор, заместитель директора по научной работе ФГБУ «Российский онкологический научный центр им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, директор Научно-исследовательского института канцерогенеза ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, заведующий лабораторией молекулярной эндокринологии (Москва, Россия)

ЗАМЕСТИТЕЛИ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Зборовская Ирина Борисовна, к.б.н., ведущий научный сотрудник лаборатории регуляции клеточных и вирусных онкогенов НИИ канцерогенеза ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России (Москва, Россия)

Якубовская Марианна Геннадиевна, д.м.н., заведующая отделом химического канцерогенеза НИИ канцерогенеза ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России (Москва, Россия)

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ

Гудкова Маргарита Владимировна, к.б.н., ученый секретарь НИИ канцерогенеза ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России (Москва, Россия)

О С Н О В А Н В 2 0 1 4 Г .

2^{ТОМ 3}
'16

Учредители:
ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина»,
Минздрава России;
ООО «ИД «АБВ-пресс»

Адрес редакции:
115478, Москва, Каширское шоссе, 24,
стр. 15, НИИ канцерогенеза, 3-й этаж.
Тел./факс: +7 (499) 929-96-19
e-mail: abv@abvpress.ru
www.abvpress.ru

Статьи направлять по адресу:
adv.mol.onc@ronc.ru

Выпускающий редактор Н.В. Жукова
Корректор В.А. Наумкина
Дизайн Е.В. Степанова
Верстка О.В. Гончарук
Служба подписки и распространения
И.В. Шургаева, +7 (499) 929-96-19,
base@abvpress.ru

Руководитель проекта
Р.А. Кузнецов, +7 (499) 929-96-19,
kuznetsov@abvpress.ru

Журнал зарегистрирован
в Федеральной службе по надзору

в сфере связи, информационных
технологий и массовых коммуникаций
(ПИ № ФС77-57560 от 08.04.2014 г.)

При полной или частичной
перепечатке материалов ссылка
на журнал «Успехи молекулярной
онкологии» обязательна.
Редакция не несет ответственности
за содержание публикуемых
рекламных материалов.
В статьях представлена точка
зрения авторов, которая может
не совпадать с мнением редакции.

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

Успехи молекулярной онкологии.
2016. Том 3. № 2. 1–60

© ООО «ИД «АБВ-пресс», 2016

Подписной индекс в каталоге
«Пресса России» — 93562

Отпечатано в типографии
ООО «Тверской печатный двор»
Тираж 1000 экз.

ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

Д.Г. Заридзе, А.Ф. Мукерия, О.В. Шаньгина

**Взаимодействие факторов окружающей среды и генетического полиморфизма
в этиологии злокачественных опухолей 8**

С.В. Винокурова

Генетические и эпигенетические механизмы регуляции вирусов папиллом человека. 18

З.Н. Никифорова, И.А. Кудрявцев, Н.Е. Арноцкая, И.С. Брюховецкий, В.Е. Шевченко

Опухолевые стволовые клетки мультиформной глиобластомы 26

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

*И.Ю. Житняк, И.В. Сухорукова, А.М. Ковальский, А.Т. Матвеев, И.Н. Бычков,
Д.В. Штанский, Н.А. Глушанкова*

Изучение новых систем доставки противоопухолевых препаратов на основе наночастиц нитрида бора 34

*И.В. Ботезату, И.О. Панчук, А.М. Строганова, А.И. Сендерович, В.Н. Кондратова,
В.П. Шелепов, А.В. Лихтенштейн*

**Высокочувствительное сканирование генов мутаций:
зонды TaqMan как блокирующие агенты. 42**

*В.Е. Шевченко, С.В. Ковалев, Н.Е. Арноцкая, З.Н. Никифорова,
И.А. Кудрявцев, Е.А. Савченко, И.С. Брюховецкий*

**Молекулярные детерминанты действия трансформирующего фактора роста бета-1
на клетки глиобластомы человека. 50**

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ 60
