

ISSN 1726-9784

РОССИЙСКИЙ БИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

№ 2 Том 5 2006 г.

УДК 616-085.2/3

Учредители

ГУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН; НИИ Экспериментальной диагностики и терапии опухолей

Главный редактор

А.Ю. Барышников, д-р мед. наук, проф.

Заместители главного редактора

А.В. Караулов, член-кор. РАМН, д-р мед. наук, проф. (Москва), Н.А. Оборотова, д-р фарм. наук, проф.

Редколлегия

М.А. Барышникова, Н.А. Батурина, О.А. Бочарова, д-р биол. наук (Москва),
Э.К. Возный, д-р мед. наук, проф. (Москва), А.К. Голенков, д-р мед. наук, проф. (Москва),
Л.В. Демидов, д-р мед. наук, проф. (Москва), И.В. Евсегнеева, д-р мед. наук (Москва),
П.К. Иванов, д-р мед. наук (Москва), З.Г. Кадагидзе, д-р мед. наук, проф. (Москва),
И.Ю. Кубасова, канд. мед. наук (Москва), В.М. Моисеенко, д-р мед. наук, проф. (Санкт-Петербург),
В.В. Новиков, д-р биол. наук, проф. (Нижний Новгород),
Н.С. Сергеева, д-р мед. наук, проф. (Москва), Е.В. Степанова, канд. мед. наук (Москва),
Н.Н. Тупицын, д-р мед. наук, проф. (Москва), С.А. Тюлядин, д-р мед. наук, проф. (Москва),
Ю.В. Шишкин, д-р мед. наук (Москва), Р.И. Якубовская, д-р мед. наук, проф. (Москва)

Редакционный совет

А.П. Арзамасцев, академик РАМН, д-р фарм. наук, проф. (Москва),
Н.П. Бочков, академик РАМН, д-р мед. наук, проф. (Москва), А.М. Гарин, д-р мед. наук, проф. (Москва),
Г.П. Георгиев, академик РАН, д-р биол. наук, проф. (Москва),
М.Л. Гершанович, д-р мед. наук, проф. (Санкт-Петербург), В.А. Голынкин, д-р техн. наук, проф. (Санкт-Петербург),
М.И. Давыдов, академик РАН и РАМН, д-р мед. наук, проф. (Москва),
М.Р. Личиницер, член-кор. РАМН, д-р мед. наук, проф. (Москва),
В.А. Тутельян, академик РАМН, д-р мед. наук, проф. (Москва),
В.И. Чиссов, академик РАМН, д-р мед. наук, проф. (Москва)

«Российский биотерапевтический журнал» является рецензируемым изданием

Подписной индекс 81679

Зарегистрировано в Государственном Комитете Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций

Регистрационный номер:

ПИ №77-11695 от 21.01.2002 г.

Почтовый адрес:

115478 Москва, Каширское ш., 24

НИИ Экспериментальной диагностики и терапии опухолей

ГУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН

Тел.: 323 57 00, 324-10-65; факс: 324 22 74;

E-mail: biotherapy_rbj@mail.ru

Интернет-версия: www.rosoncweb.ru/rbj/

ISSN электронной версии 1726-9792

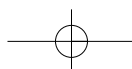
Издательская группа РОНЦ:

115478 Москва, Каширское шоссе, д. 24.

Тел. (495) 324-2470; publisher1@cancercenter.ru

Объем 6,75 усл. печ. листов,
подписано в печать 12.07.2006

Тираж 1000 экз.



СОДЕРЖАНИЕ

Правила оформления работ для опубликования в «Российском биотерапевтическом журнале» 4

Обзоры литературы

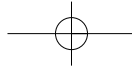
- Стволовые (клоногенные) клетки злокачественных опухолей: возвращаясь к полученным данным**
В. И. Чиссов, Н. С. Сергеева, И. К. Свиридова, И. И. Пелевина 7
- Иммунорегуляторные CD25⁺ CD4⁺ Т-клетки**
З. Г. Кадагидзе, А. И. Черткова, Е. Г. Славина 13
- Динамическая структура хроматина**
Д. Ю. Блохин 21
- Генетические и эмбриологические аспекты получения трансгенных животных**
Н. М. Сураева 34
- Вирус гепатита С как возможный этиологический фактор развития неходжкинских лимфом**
К. Д. Никитин 43

Диагностика

- Тест-система в формате биочипа для одновременного количественного определения общей и свободной форм простата-специфического антигена в сыворотке крови**
Т. П. Рябых, Т. В. Осипова, Е. И. Дементьева, Е. Н. Савватеева, Е. В. Коновалова, З. А. Соколова, А. Ю. Рубина, А. Ю. Барышников, А. С. Заседателей 49
- Морфологическая характеристика рака эндометрия II стадии**
Е. А. Мустафина, М. А. Шабанов, В. В. Баринов, Л. И. Бокина, В. П. Козаченко 58
- Метод оценки инвазивной активности опухолевых клеток в отборе потенциальных ингибиторов метастазирования**
С. М. Киселев, А. В. Аклеев, А. М. Козлов 66

Фотодинамическая терапия

- Новые фотосенсибилизаторы ближнего инфракрасного диапазона на основе производных бактериохлорина Р: предварительные результаты изучения *in vivo***
И. Г. Меерович, М. А. Грин, Г. А. Меерович, А. Г. Ципровский, О. А. Масс, А. В. Журов, С. В. Барканова, Л. М. Борисова, Н. А. Оборотова, В. Б. Лощенов, А. Ю. Барышников, А. Ф. Миронов 73
- Исследование флуоресцентных свойств наночастиц фталоцианина алюминия в микроповреждениях эмали зуба**
С. Ю. Васильченко, А. И. Волкова, С. Б. Коровин, В. Б. Лощенов, М. Л. Синяева, Ад. А. Мамедов, Е. А. Лукьянец, С. Г. Кузьмин 77



Клиническая биотерапия

Иммунологическая коррекция препаратом Галавит больных колоректальным раком

В. С. Ананьев, В. М. Кулушев, О. В. Короткова, Н. Ю. Залит, Е. В. Вардапетян81

Возможности повышения эффективности комплексного лечения распространенного рака желудка фитоадаптогеном

С. В. Чулкова, О. А. Бочарова, А. А. Клименков, Р. В. Карпова, А. И. Беневский, Э. Г. Горожанская85

Результаты I-II фазы клинических испытаний препарата Имутеран

Л. В. Манзюк, Е. В. Артамонова, Т. А. Кармакова, Р. Я. Якубовская93

Опыт применения Канглайта для инъекций в Российском онкологическом научном центре им. Н. Н. Блохина РАМН

А. М. Гарин, А. Ю. Барышников, З. Г. Кадагидзе, И. С. Базин98

