

**Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Российский научно-исследовательский институт  
гематологии и трансфузиологии  
Федерального медико-биологического агентства»**

# **ВЕСТНИК ГЕМАТОЛОГИИ**

## **THE BULLETIN OF HEMATOLOGY**

**Том XIV      № 2      2018**

Ежеквартальный научно-практический журнал  
Основан в сентябре 2004 года

### **Главный редактор**

Доктор медицинских наук  
профессор  
*С. С. Бессмельцев*

Санкт-Петербург  
2018

## **Редакционная коллегия:**

*С. С. Бессмельцев* (главный редактор)

*А. Н. Богданов; Л. Н. Бубнова; Т. В. Глазанова* (ответственный секретарь);

*С. А. Гусева; А. Ю. Зарицкий; Н. М. Калинина; Л. П. Папаян; В. Г. Радченко;*

*В. И. Ругаль; О. А. Рукавицын; В. Н. Чеботкевич, С. В. Грицаев.*

## **Редакционный совет:**

*Б. В. Афанасьев* (Санкт-Петербург); *В. В. Базарный* (Екатеринбург);

*М. Л. Гершианович* (Санкт-Петербург); *К. Г. Дуткевич* (Санкт-Петербург); *Г. А. Зайцева* (Киров);

*Ю. М. Захаров* (Челябинск); *Л. Г. Ковалева* (Москва); *А. В. Литвинов* (Смоленск);

*В. И. Мазуров* (Санкт-Петербург); *И. В. Поддубная* (Москва); *Т. Н. Поспелова* (Новосибирск);

*А. Г. Румянцев* (Москва); *В. Г. Савченко* (Москва); *Н. Н. Третьяк* (Киев); *Н. П. Шабалов* (Санкт-Петербург).

Зав. редакцией — *Е. Р. Шилова*, тел.: (812) 717-58-57

Ответственный секретарь — *Т. В. Глазанова*, тел.: (812) 717-08-90, факс: (812) 717-20-87

## **Адрес редакции:**

191024, Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, д. 16

E-mail: [bloodscience@mail.ru](mailto:bloodscience@mail.ru)

Сайт: [www.bloodscience.ru](http://www.bloodscience.ru)

За содержание рекламных объявлений редакция ответственности не несет.

При перепечатке материалов ссылка на журнал «Вестник гематологии» обязательна.

Мнение членов редакционной коллегии не всегда совпадает с мнением авторов статей.

Обложка и художественное оформление *О. С. Дмитриева*

Компьютерная верстка *О. С. Дмитриева*

---

Журнал зарегистрирован Северо-Западным окружным межрегиональным территориальным управлением по Санкт-Петербургу и Ленинградской области Министерства Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средствам массовых коммуникаций.

Свидетельство о регистрации ПИ № 2-7271 от 28 мая 2004 г.

Подписано в печать 20.04.2018 г. Формат бумаги 60 × 90 1/8.

Бумага офсетная. Печать офсетная. Тираж 500 экз. Заказ 177.

Издательство РосНИИГТ, 193024, Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, д. 16.

Отпечатано в ООО «Агентство «ВиТ-принт»», Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 23.

**18 +**

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ:

<b>Ищенко И. В., Кудинова Э. Е., Савченко О. А., Труфанова Т. И., Шатохин Ю. В., Рябикина Е. В., Снежко И. В., Алавердян А. И.</b> ГЕНЫ HLA II КЛАССА DRB1 И DQB1 У ДОНОРОВ РЕГИСТРА ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ СТЕЛОВЫХ КЛЕТОК Г. РОСТОВА-НА-ДОНУ .....	4
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

<b>Пархоменко Т. В., Клыценко О. А., Томсон В. В., Галибин О. В.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЭРИРОПОЭТИНА НА МЕМБРАННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ Т-ЛИМФОЦИТОВ ТИМУСА КРЫС in vitro .....	12
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

### В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

<b>Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИММУНОГЕНЕТИКИ И ТКАНЕВОГО ТИПИРОВАНИЯ» Санкт-Петербург, 30–31 мая 2018 г. ....</b>	19
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

## CONTENTS

### ORIGINAL ARTICLES

<b>Ishenkova I. V., Kudinova E. E., Savchenko O. A., Trufanova T. I., Shatokhin Y. V., Ryabikina E. V., Snezhko I. V., Alaverdyan A. I.</b> HLA II CLASS DRB1 AND DQB1 GENES OF DONORS OF THE REGISTER OF HEMATOPOIETIC STEM CELLS OF THE ROSTOV-ON-DON .....	4
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

<b>Parkhomenko T. V., Klytsenko O. A., Tomson V. V., Galibin O. V.</b> A STUDY ON THE EFFECT OF ERYTHROPOIETIN ON THE MEMBRANE POTENTIAL OF T-LYMPHOCYTES THYMUS OF RATS in vitro .....	12
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----