

Учредитель — Сибирское отделение
Российской академии медицинских наук

Establisher — Siberian Branch of Russian Academy
of Medical Sciences

Свидетельство о регистрации средства
массовой информации № 013320
от 10 февраля 1995 г.

Registration certificate № 013320 of February 10,
1995 registered by the RF State Press Committee

Адрес редакции:
630117, Новосибирск, ул. Тимакова, 2
Президиум Федерального государственного
бюджетного учреждения
Сибирское отделение РАМН
(Президиум ФГБУ СО РАМН)

Address:
Presidium SB RAMS
Timakov str., bd. 2
Novosibirsk 630117
Russia

Зав. редакцией Г.К. Евлоева
Тел.: 8 (383) 306-44-31
E-mail: bulletin@soramn.ru
evloeva@soramn.ru

Managing editor G.K. Evloeva
Telephone: +7 (383) 306-44-31
E-mail: bulletin@soramn.ru
evloeva@soramn.ru

Сайт журнала:
www.bulletin.soramn.ru

Web site
<http://www.soramn.ru/bull/english/>

Подписаться на журнал можно по каталогу Агентства Роспечать «Газеты и журналы 2012 г.»,
индекс 46816, или в Отделе маркетинга Издательства СО РАН, справки по тел. (383) 330-17-58

Журнал можно получить наложенным платежом или по предоплате. Заказы отправляйте:

- через интернет-магазин Издательства СО РАН: <http://www.sibran.ru>
- по почте: Издательство СО РАН, Отдел маркетинга, а/я 187,
Морской просп., 2, г. Новосибирск, 630090
- по электронной почте: sprice@ad-sbras.nsc.ru

Подписано в печать 00.00.2012. Формат 60×84/8.
Усл. печ. л. 00. Уч.-изд. л. 00. Тираж 200 экз. Заказ № 00.

Издательство СО РАН
630090, Новосибирск, Морской просп., 2
E-mail: psb@ad-sbras.nsc.ru
Тел.: (383)330-80-50
Отпечатано в Издательстве СО РАН
Интернет-магазин Издательства СО РАН
<http://www.sibran.ru>

© Сибирское отделение Российской академии
медицинских наук, 2013

МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

**Воронина Е.И., Сенькова А.В., Агеева Т.А.,
Зенкова М.А.**

Варианты опухолевой прогрессии в исходно
фенотипически различных экспериментальных
лимфосаркомах

**Загоскина Т.П., Зотина Е.Н., Крюкова М.Г.,
Шардаков В.И., Гришина И.В.**

Значение сывороточной тимидинкиназы в прогнози-
ровании ответа на терапию у больных хроническим
лимфолейкозом

**Шевела Е.Я., Баторов Е.В., Баторова Д.С.,
Тихонова М.А., Крючкова И.В., Пospelova Т.И.,
Останин А.А., Черных Е.Р.**

Использование фактора роста фибробластов для
генерации мезенхимальных стромальных клеток
у больных гемобластомами

**Домникова Н.П., Долгих Т.Ю., Дьячкова Ю.А.,
Петрусенко Е.Е., Кузнецова Т.Б., Шолленберг Е.В.,
Решетников О.В., Рыжикова С.Л.**

Исследование цитокинового баланса
при лимфопролиферативных заболеваниях

**Коптев В.Д., Цырендоржиев Д.Д., Скворцова Н.В.,
Серегина О.Б., Долгушина Ю.В.**

Молекулярно-биологические механизмы развития
эндотелиальной дисфункции у больных диффузными
В-крупноклеточными лимфомами

**Березина О.В., Овчинников В.С., Тарновский Р.В.,
Филипенко М.Л.**

Полиморфизм глутатион-S-трансфераз M1 и T1
(GSTM1 и GSTT1) у больных неходжкинскими злока-
чественными лимфомами

**Воропаева Е.Н., Березина О.В., Овчинников В.С.,
Воевода М.И., Пospelova Т.И.**

Предикативное значение тестирования полиморфного
локуса Arg72Pro 4 экзона антионкогена TP53 у пациен-
тов с неходжкинскими лимфомами

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

**Виноградова О.Ю., Туркина А.Г., Челышева Е.Ю.,
Гусарова Г.А., Колошейнова Т.И., Колосова Л.Ю.,
Горячева С.Р., Вахрушева М.В., Хорошко Н.Д.**

Отдаленные результаты применения иматиниба в
комбинации с цитозаром и интерфероном у больных с
первично диагностированным хроническим миелолей-
козом в хронической фазе

**Лямкина А.С., Пospelova Т.И., Обгольц Ю. В.,
Серегина О.Б., Бабаева Т.Н., Воронников И.Б.**

Патогенез и современная терапия анемического син-
дрома у пожилых больных лимфопролиферативными
заболеваниями

**Челышева Е.Ю., Пospelova Т.И., Туркина А.Г.,
Полушкина Е.С., Шмаков Р.Г.**

Тактика терапии при хроническом миелолейкозе во
время беременности. Клинический случай

MEDICAL BIOLOGICAL SCIENCES

5 **Voronina E.I., Sen'kova A.V., Ageeva T.A.,
Zenkova M.A.**

The variants of neoplastic proliferation in initially
phenotypic different experimental lymphosarcomas

10 **Zagoskina T.P., Zotina E.N., Kryukova M.G.,
Shardakov V.I., Grishina I.V.**

Significance of serum thymidine kinase in prediction
of the response to therapy in patients with chronic
lymphocytic leukemia

15 **Shevela E.Ya., Batorov E.V., Batorova D.S.,
Tikhonova M.A., Kryuchkova I.V., Pospelova T.I.,
Ostanin A.A., Chernykh E.R.**

The use of fibroblast growth factor for mesenchymal
stromal cell generation in hematological malignancies

20 **Domnikova N.P., Dolgikh T.Yu., D'yachkova Yu.A.,
Petrusenko E.E., Kuznetsova T.B., Sholenberg E.V.,
Reshetnikov O.V., Ryzhikova S.L.**

Study of cytokine balance in lymphoproliferative
disorders

28 **Koptev V.D., Tsyrendorzhiev D.D., Skvortsova N.V.,
Seregina O.B., Dolgushina Yu.V.**

Pathogenetic aspects of endothelial dysfunction in patients
with diffuse large b-cell lymphoma

34 **Berezina O.V., Pospelova T.I., Ovchinnikov V.S.,
Tarnovsky R.V., Filipenko M.L.**

Genetic polymorphism of glutathione-s-transferases m1 and
t1 (GSTM1 and GSTT1) in the patients with non-Hodgkin
malignant lymphomas

41 **Voropaeva E.N., Berezina O.V., Ovchinnikov V.S.,
Pospelova T.I., Voevoda M.I.**

Predictive importance of testing of polymorphic loci
Arg72Pro exon 4 antioncogene p53 in patients with non-
Hodgkin lymphomas

CLINICAL MEDICINE

47 **Vinogradova O.Yu., Turkina A.G., Chelysheva E.Yu.,
Gusarova G.A., Kolosheina T.I., Kolosova L.Yu.,
Goryacheva S.R., Vakhrusheva M.V., Khoroshko N.D.**

Long term results of combined treatment with imatinib
and interferon in patients with the newly diagnosed
chronic myeloid leukemia in chronic phase

54 **Lyamkina A.S., Pospelova T.I., Obgolts Yu.N.,
Seregina O.B., Babaeva T.N., Vorotnikov I.B.**

Pathogenesis and modern therapy of anemia in elderly
patients with lymphoproliferative diseases

61 **Chelysheva E.Yu., Turkina A.G., Polushkina E.S.,
Shmakov R.G.**

Tactics of therapy in chronic myeloid leukemia during
pregnancy. Clinical case.

Грицаев С.В., Мартынкевич И.С., Запреева И.М., Кострома И.И., Сергеев А.Н., Иванова М.П., Тиранова С.А., Потихонова Н.А., Абдулкадыров К.М.

Эффективность первого и повторного курсов индукционной терапии больных *de novo* острым миелоидным лейкозом

Скворцова Н.В., Нечунаева И.Н., Фрадкин В.А., Шамаева Г.В., Маслова Л.М.

Эффективность повторной терапии бортезомибом у пациентов с рефрактерными и рецидивирующими формами множественной миеломы

ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Ионова Т.И.

Актуальные вопросы исследования качества жизни в онкогематологии

ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

Поспелова Т.И., Шпагина Л.А., Нечунаева И.Н., Ковынев И.Б.

История развития гематологической службы г. Новосибирска

Чернявский Д.Б., Гребенюк А.А., Иванчей О.С., Хальзов К.В.

Истоки донорских акций «Наш дар во имя жизни» среди студентов вузов г. Новосибирска

67 **Gritsaev S.V., Martynkevich I.S., Zapreeva I.M., Kostroma I.I., Sergeev A.N., Ivanova M.P., Tiranova S.A., Potikhonova N.A., Abdulkadyrov K.M.**
The effectiveness of the first and repeated induction courses of patients with *de novo* acute myeloid leukemia

76 **Skvortsova N.V., Nechunaeva I.N., Fradkin V.A., Shamaeva G.V., Maslova L.M.**
Antitumor activity of bortezomib retreatment in relapsed or refractory multiple myeloma patients

PREVENTIVE MEDICINE

82 **Ionova T.I.**
Modern issues of quality of life research in haematology

HISTORY MEDICINE

90 **Pospelova T.I., Shpagina L.A., Nechunaeva I.N., Kovinev I.B.**
The history of development of hematological care service in Novosibirsk

98 **Chernyavsky D.B., Grebenyuk A.A., Ivanchey O.S., Halzov K.V.**
Origins of shares donor “Our gift for life” among the university students in Novosibirsk