

Т
Тромбоз
Ремостаз
Р
Реология

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

*Выпускается один раз в квартал
Основан в 2001 г.*

№ 4 (64)

Декабрь 2015 г.

*Quarterly
Since 2001*

ISSN 2078-1008

Журнал включен в Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук (редакция 17.10.2015)

Журнал ассоциирован с Европейской Средиземноморской Лигой против Тромбоэмболических расстройств

Новости 3

Обзор

- О. В. Сироткина, Т. В. Вавилова,
П. А. Андоскин, А. А. Топанова*
Механизмы гиперагрегации тромбоцитов: эволюция
знаний от полиморфизма рецепторов до РНК 7
- С. В. Игнатьев, К. Г. Копылов, Е. П. Ивашкина,
С. И. Ворожцова, Ф. С. Шерстнев, Л. Н. Тарасова*
Значение плазмафереза при лечении заболеваний,
сопровождающихся нарушениями гемостаза 16

Оригинальные исследования

- Н. И. Белова, Н. А. Воробьева*
Распространенность полиморфизма
протромбогенных генов системы гемостаза
в популяции ненцев ненецкого автономного округа 20
- Е. В. Фефелова, Н. Н. Цыбиков,
П. П. Терешков, А. В. Сепп, С. В. Изместьев*
Механизм гиперкоагуляции
при экспериментальной гипергомоцистеинемии 27
- В. О. Барышева*
Результаты применения фармакогенетического
тестирования для персонализации антикоагулянтной
и антиагрегантной терапии 31
- М. Н. Замятин, Н. В. Востокова, Ю. А. Трахтенберг,
Н. В. Кривonos, Ю. М. Стойко, В. И. Загреков, М. В. Белов,
И. Ф. Ахтымов, А. А. Сафронов, В. Ю. Мурылев*
Тиарексабан — новый российский антикоагулянт
группы ингибиторов фактора Ха 36
- В. В. Колесников, Б. М. Рахимов*
Профилактика венозных тромбозомболических
осложнений при эндопротезировании коленных
и тазобедренных суставов 45
- И. П. Антропова, Б. Г. Юшков*
Исходное функциональное состояние эндотелия
и реакция системы гемостаза на крупное
хирургическое вмешательство 50
- М. М. Клычева, С. Б. Назаров, Г. Н. Кузьменко,
О. Г. Ситникова, И. Г. Попова, А. И. Малышкина*
Влияние донатора оксида азота и адреналина
на гемокоагуляцию и его особенности у женщин
в поздние сроки беременности 59
- Н. Н. Фирсов, В. Ю. Науменко,
Т. Ю. Истомина, А. В. Скопина, Н. Л. Шимановский*
Дезагрегационный эффект ферритмагнитных
наночастиц и постоянного магнитного поля
в цельной крови человека 63
- И. Б. Павлова, А. С. Парфенов, И. П. Баскова*
Действие медицинской пиявки
на эндотелий-зависимый тонус артериальных
сосудов у пациентов пожилого и молодого возраста 67
- Л. О. Бузян, Г. Г. Кетова, В. Ф. Долгушина, С. Л. Черных*
Роль соматических заболеваний в реализации
неблагоприятных исходов и осложнений беременности,
ассоциированных с протромботическим состоянием
системы гемостаза 76

Клинический случай

- Л. П. Папаян, В. А. Кобылянская,
О. А. Смирнова, О. Г. Головина, Т. В. Морозова*
Приобретенные ингибиторы
факторов свертывания крови 82
- Н. Т. Ватутин, А. С. Смирнова, Е. В. Ещенко,
Ю. П. Гритченко, О. К. Кашанская, И. В. Тов*
Поражение суставов при терапии варфарином 88

News 3

Review

- O. V. Sirotkina, T. V. Vavilova,
P. A. Andoskin, A. A. Topanova*
Mechanisms of platelets' hyperaggregation: evolution
of knowledge from receptors' polymorphism to RNA 7
- S. V. Ignatev, K. G. Kopylov, E. P. Ivashkina,
S. I. Vorozhtsova, F. S. Sherstnev, L. N. Tarasova*
Plasmapheresis importance in treatment
of diseases accompanied by hemostatic disorders 16

Original papers

- N. I. Belova, N. A. Vorobyova*
Prevalence of prothrombotic genes
polymorphism among nenets population
in nenets autonomous area 20
- E. V. Fefelova, N. N. Tsybikov,
P. P. Tereshkov, A. V. Sepp, S. V. Izmaytyev*
Mechanism of hypercoagulation
at experimental hyperhomocysteinemia 27
- V. O. Barysheva*
Results of pharmacogenetic testing
for personalization of anticoagulant
and antiaggregative therapy 31
- M. N. Zamyatin, N. V. Vostokova, Yu. A. Trakhtenberg,
N. V. Krivonos, Yu. M. Stoyko, V. I. Zagrekov, M. V. Belov,
I. F. Akhtyamov, A. A. Safranov, V. Yu. Murylev*
New national anticoagulant tiarexaban —
inhibitor of Xa factor 36
- V. V. Kolesnikov, B. M. Rakhimov*
Prophylaxis of venous thromboembolic
complications at total knee and hip joints
replacement 45
- I. P. Antropova, B. G. Yushkov*
Initial endothelial function
and changes of hemostasis
in major surgery 50
- M. M. Klycheva, S. B. Nazarov, G. N. Kuzmenko,
O. G. Sitnikova, I. G. Popova, A. I. Malysheva*
Effect of nitric oxide donator and adrenaline
on hemocoagulation and its peculiarities
at women in late pregnancy 59
- N. N. Firsov, V. Yu. Naumenko,
T. Yu. Istomina, A. V. Skopina, N. L. Shimanovskiy*
Disaggregative effect of ferrimagnetic
nanoparticles and of constant magnetic field
in whole human blood 63
- I. B. Pavlova, A. S. Parfenov, I. P. Baskova*
Effect of medicinal leech
on endothelium-dependent tonus
of arterial vessels in aged and young patients 67
- L. O. Buzyan, G. G. Ketova, V. F. Dolgushina, S. L. Chernykh*
Role of somatic diseases in development
of pregnancy complications
and adverse outcomes associated
with prothrombotic state of hemostasis system 76

Clinical case

- L. P. Papayan, V. A. Kobilyanskaya,
O. A. Smirnova, O. G. Golovina, T. V. Morozova*
Acquired inhibitors
of blood coagulation factors 82
- N. T. Vatutin, A. S. Smirnova, E. V. Eshenko,
Yu. P. Gritsenko, O. K. Kashanskaya, I. V. Tov*
Joints damage under warfarin therapy 88