

АТЕРОСКЛЕРОЗ

Научно - практический журнал

2018

Основан в 2004 г.

Том 14

№ 2

НОВОСИБИРСК
ИЗДАТЕЛЬСТВО СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
2018

«АТЕРОСКЛЕРОЗ»

научно-практический журнал

Основан в 2004 г.

УЧРЕДИТЕЛЬ ЖУРНАЛА

Научно-исследовательский институт терапии и профилактической медицины — филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук» (НИИТПМ — филиал ИЦиГ СО РАН)

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

630089, г. Новосибирск, ул. Б. Богаткова, 175/1
НИИТПМ — филиал ИЦиГ СО РАН

Тел.: (383) 267-47-43; 211-75-08

Тел.-факс: (383) 264-25-16

E-mail: atherosclerоз@gmail.com

Журнал зарегистрирован Министерством РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций за № ПИ 77-17819 от 9 марта 2004 г.

Периодичность: 4 раза в год

Журнал включен в перечень ведущих рецензируемых научных изданий и журналов, рекомендуемых ВАК для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук

Ответственность за достоверность рекламных публикаций несет рекламодатель

Полное или частичное воспроизведение материалов, опубликованных в журнале, допускается только с письменного разрешения редакции

В статьях представлена точка зрения авторов, которая может не совпадать с мнением редакции

Подписаться на журнал можно по Объединенному каталогу «Пресса России» и Подписному каталогу «Урал-Пресс»-11223, или в отделе маркетинга Издательства СО РАН, справки по тел. (383)330-17-58

Редактор *И.А. Абрамова*
Художественный редактор *Е.В. Сентябова*
Оператор электронной верстки *С.Ю. Бадалян*

Подписано в печать 16.07.2018.
Выход в свет 31.07.2018. Формат 60×84/8.
Уч.-изд. л. 6,3. Усл. печ. л. 7,44. Тираж 1000 экз.
Заказ № 139. Цена свободная. 16+

Издательство СО РАН
630090, Новосибирск, Морской просп., 2
E-mail: psb@sibran.ru
Тел.: (383)330-80-50

Отпечатано в Издательстве СО РАН
Интернет-магазин Издательства СО РАН
<http://www.sibran.ru>

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор:

Ю.П. Никитин — академик РАН, д.м.н., профессор (Новосибирск)

Заместители главного редактора:

В.В. Кухарчук — член-кор. РАН, д.м.н., профессор (Москва)

Ю.И. Рагино — член-кор. РАН, д.м.н., профессор (Новосибирск)

Ответственный секретарь:

Д.В. Денисова — д.м.н. (Новосибирск)

ЧЛЕНЫ РЕДКОЛЛЕГИИ

Г.П. Арутюнов — член-кор. РАН, д.м.н., профессор (Москва)

М.И. Воевода — академик РАН, д.м.н., профессор (Новосибирск)

М.М. Галагудза — член-кор. РАН, д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

В.В. Гафаров — д.м.н., профессор (Новосибирск)

М.В. Ежов — д.м.н., профессор (Москва)

Л.Г. Завьялова — к.м.н. (Новосибирск)

А.Д. Кушмов — д.м.н., профессор (Новосибирск)

В.М. Максимов — д.м.н., доцент (Новосибирск)

С.К. Малютин — д.м.н., профессор (Новосибирск)

А.Л. Маркель — д.б.н., профессор (Новосибирск)

С.В. Мустафина — д.м.н. (Новосибирск)

К.Ю. Николаев — д.м.н., профессор (Новосибирск)

О.Ш. Ойроткинова — д.м.н., профессор (Москва)

И.В. Осипова — д.м.н., профессор (Барнаул)

О.Д. Рымар — д.м.н. (Новосибирск)

А.Н. Рябиков — д.м.н., профессор (Новосибирск)

Г.И. Симонова — д.м.н., профессор (Новосибирск)

А.М. Чернявский — д.м.н., профессор (Новосибирск)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

О.Л. Барбараш — член-кор. РАН, д.м.н., профессор (Кемерово)

Ю.В. Белов — академик РАН, д.м.н., профессор (Москва)

С.А. Бойцов — член-кор. РАН, д.м.н., профессор (Москва)

В.В. Власов — академик РАН (Новосибирск)

В.С. Гуревич — д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

А.М. Караськов — академик РАН, д.м.н., профессор (Новосибирск)

Р.С. Карпов — академик РАН, д.м.н., профессор (Томск)

В.В. Каишалап — д.м.н., доцент (Кемерово)

В.О. Константинов — д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

А.В. Кочетов — член-кор. РАН, д.б.н., профессор (Новосибирск)

Л.П. Назаренко — д.м.н., профессор (Томск)

Р.Г. Оганов — академик РАН, д.м.н., профессор (Москва)

С.Н. Покровский — д.б.н., профессор (Москва)

С.В. Попов — академик РАН, д.м.н., профессор (Томск)

В.П. Пузырев — академик РАН, д.м.н., профессор (Томск)

А.Н. Романова — д.м.н. (Якутск, Республика Саха, Якутия)

И.В. Сергеев — д.м.н., профессор (Москва)

А.В. Сушков — д.м.н., профессор (Москва)

В.А. Ткачук — академик РАН, д.б.н., профессор (Москва)

И.А. Трубочева — д.м.н. (Томск)

В.Л. Фейгин — д.м.н., профессор (Окленд, Новая Зеландия)

С.В. Шалаев — д.м.н., профессор (Тюмень)

Е.В. Шляхто — академик РАН, д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

Мартин Бобак — профессор (Лондон, Великобритания)

Э.Д. Джишамбаев — д.м.н. (Бишкек, Киргизия)

А.Л. Каттапано — профессор (Милан, Италия)

Ян А. Стассен — профессор (Лювен, Бельгия)

Дж. Туомилехто — профессор (Хельсинки, Финляндия)

М. Дж. Чепмен — профессор (Париж, Франция)

Свен Эбессон — профессор (Фэрбенкс, США)

Ку Янг — профессор (Эдмонтон, Канада)

АТЕРОСКЛЕРОЗ

Основан в 2004 г.

Выходит 4 раза в год

2018

Научно-практический журнал

Том 14, № 2

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Кутихин А.Г., Шишкова Д.К., Великанова Е.А., Понасенко А.В.** Изменение внутриклеточного сигналинга эндотелиальных клеток под воздействием кальций-фосфатных бионов 5
- Шарифуллина Д.М., Поздеев О.К., Васильева Р.М., Яковлева Т.И., Хайруллин Р.Н.** Антибиотикорезистентность микрофлоры, выделенной из биопсийного материала у больных с атеросклерозом 13
- Хоролец Е.В.** N-терминальный фрагмент мозгового натрийуретического пептида и стимулирующий фактор роста ST-2 у больных острым инфарктом миокарда в зависимости от фракции выброса 18
- Канева А.М., Потолицына Н.Н., Бойко Е.Р.** Соотношение холестерина липопротеидов низкой плотности к аполипопротеиду-V как маркер размера частиц липопротеидов низкой плотности 25

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

- Цыганкова Д.П., Кривошапова К.Е.** Механизмы кардиопротективных эффектов средиземноморской диеты 32

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Тимошенко О.В.** Обучающий курс по семейной гиперхолестеринемии (Венгрия, май 2018 г.)..... 41

МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИЙ

- Материалы XI Ежегодной научно-практической конференции Национального общества по изучению атеросклероза «Проблема атеросклероза: перспективы в 21 веке», посвященной 90-летию академика РАН Ю.П. Никитина (17 сентября 2018 г., Новосибирск) 42**

© НИИТПМ — филиал ИЦиГ СО РАН, 2018
© Оформление. Издательство СО РАН, 2018

НОВОСИБИРСК
ИЗДАТЕЛЬСТВО СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ATEROSCLEROZ

Since 2004

4 issues per year

2018

Research and Practical Journal

Volume 14, No. 2

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLES

- Kutikhin A.G., Shishkova D.K., Velikanova E.A., Ponasenko A.V.** Alteration of signaling pathways in endothelial cells by calcium phosphate bions 5
- Sharifullina D.M., Pozdeev O.K., Vasil'eva R.M., Yakovleva T.I., Khayrullin R.N.** Antibiotic-resistance of microbial flora isolated from biotates material from patients with atherosclerosis 13
- Khorolets E.V.** N-terminal pro-bran of natriuretic peptide and stimulating factor of growth of ST-2 in patients with acute myocardial infraction depending on emission faction 18
- Kaneva A.M., Potolitsyna N.N., Bojko E.R.** The ratio of low-density lipoprotein cholesterol to apolipoprotein-B as a marker of low-density lipoprotein particle size 25

REVIEWS

- Tsygankova D.P., Krivoshepova K.E.** Mechanisms of cardioprotective effects of the mediterranean diet 32

INFORMATION RECORDS

- Timoshchenko O.V.** Training seminar on familial hypercholesterolemia (Hungary, May 2018) 41

CONFERENCE PROCEEDINGS

- Abstracts of the XI Annual Conference of the Russian National Atherosclerosis Society «The problem of atherosclerosis: perspectives of the 21st century», dedicated to the 90th anniversary of academician Yuri Nikitin (September 14, 2018, Novosibirsk) 42**

NOVOSIBIRSK
PUBLISHING HOUSE OF THE SIBERIAN BRANCH
OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES