

## **«АТЕРОСКЛЕРОЗ»**

научно-практический журнал

Основан в 2004 г.

### **УЧРЕДИТЕЛЬ ЖУРНАЛА**

Учреждение Российской академии  
медицинских наук  
Научно-исследовательский институт  
терапии СО РАМН

### **АДРЕС РЕДАКЦИИ:**

630089, г. Новосибирск,  
ул. Б. Богаткова, 175/1  
ГУ НИИ терапии СО РАМН  
Тел.: (383) 267-47-43; 211-75-08  
Тел.-факс: (383) 264-25-16  
E-mail: office@iimed.ru

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

Периодичность: 2 раза в год

Ответственность за достоверность  
рекламных публикаций несет  
рекламодатель

Полное или частичное воспроизведе-  
ние материалов, опубликованных в  
журнале, допускается только с пись-  
менного разрешения редакции

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

Подписаться на журнал можно по  
каталогу «Газеты и журналы»  
агентства «Роспечать», индекс 36523,  
или в отделе маркетинга Издательства  
СО РАН

## **РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ**

Главный редактор *Ю.П. Никитин*  
Зам. главного редактора *В.В. Кухарчук*  
Ответственный секретарь *Д.В. Денисова*

### **ЧЛЕНЫ РЕДКОЛЛЕГИИ**

О.А. Беркович (Санкт-Петербург)  
М.И. Воевода (Новосибирск)  
М.И. Душкин (Новосибирск)  
В.А. Козлов (Новосибирск)  
А.Д. Куимов (Новосибирск)  
Г.И. Лифшиц (Новосибирск)  
В.В. Ляхович (Новосибирск)  
С.К. Малютина (Новосибирск)  
Л.Е. Панин (Новосибирск)  
Г.И. Симонова (Новосибирск)  
А.В. Сусеков (Москва)

### **РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ**

Д.М. Аронов (Москва)  
С.А. Бойцов (Москва)  
В.В. Власов (Новосибирск)  
А.М. Караськов (Новосибирск)  
Р.С. Карпов (Томск)  
А.Н. Климов (Санкт-Петербург)  
Р.Г. Оганов (Москва)  
В.П. Пузырев (Томск)  
В.Н. Смирнов (Москва)  
Г.А. Толстиков (Новосибирск)  
Е.В. Шляхто (Санкт-Петербург)

Редактор *И.А. Абрамова*

Художественный редактор *Е.В. Сентябова*

Оператор электронной верстки *С.Ю. Бадалян*

---

Подписано в печать 00.00.2010. Формат 60×84/8. Бумага офсетная. Гарнитура Newton.  
Уч.-изд. л. 8,2. Усл. печ. л. 9,7. Тираж 300 экз. Заказ № 20. Цена свободная

---

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>

# АТЕРОСКЛЕРОЗ

Научно-практический журнал

2010

Основан в 2004 г.

Том 6

№ 2

НОВОСИБИРСК  
ИЗДАТЕЛЬСТВО СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

# АТЕРОСКЛЕРОЗ

Основан в 2004 г.

Выходит 2 раза в год

2010

Научно-практический журнал

Том 6, № 2

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Шахтшнейдер Е.В., Куликов И.В., Иванова М.В., Воевода М.И.** Ассоциация полиморфизма гена аполипопротеина A1 с липидным профилем сыворотки крови ..... 5
- Махарова Н.В., Воевода М.И., Бугаев Г.Д., Павлов Л.П., Тарасова В.Е.** Характеристика коронарных артерий у коренных и некоренных жителей Республики Саха (Якутия) по данным селективной коронароангиографии и мультиспиральной компьютерной томографии ..... 10
- Мустафина С.В., Рымар О.Д., Симонова Г.И., Рагино Ю.И., Кузнецов С.С., Щербакова Л.В., Малютина С.К.** Функциональное состояние щитовидной железы и липидный профиль крови ..... 15

### ОБЗОРЫ

- Воробьева Е.Н., Симонова Г.И., Воробьев Р.И., Лещенко И.Ж.** Свободно-радикальное окисление и атеросклероз ..... 20
- Тихонов В.Н., Ларионов П.М., Тихонов А.В.** Использование мини-свиней в качестве модели для разработки новых методов лечения ишемической болезни сердца ..... 28

### ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

- Диагностика и коррекция нарушений липидного обмена с целью профилактики и лечения атеросклероза. Российские рекомендации. IV пересмотр (2009 год) ..... 40
- Общероссийская общественная организация «Российское общество кардиосоматической реабилитации и вторичной профилактики» (РосОКР) ..... 72
- Резолюция II Съезда терапевтов Сибири и Дальнего Востока..... 75

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Информация о проведении Российско-Европейской школы «Актуальные вопросы кардиоваскулярной профилактики и реабилитации» ..... 77
- Информационное письмо № 1. Всероссийский конгресс с международным участием «Психосоциальные факторы и внутренние болезни: состояние и перспективы» ..... 78
- Информационное письмо № 2 ..... 81

НОВОСИБИРСК  
ИЗДАТЕЛЬСТВО СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

# ATEROSCLEROZ

Since 2004

Published twice a year

2010

Research and Practical Journal

Volume 6, No. 2

## CONTENTS

### ORIGINAL ARTICLES

- Schakhtschneider E.V., Kulikov I.V., Ivanova M.V., Voevoda M.I.** Association of polymorphism of the apolipoprotein A1 gene with the lipid profile of blood serum ..... 5
- Maharova N.V., Voevoda M.I., Bugaev G.D., Pavlov L.P., Tarasova V.E.** Coronary artery description in indigenous and non-indigenous population of the Republic of Sakha (Yakutia) by coronary angiography and computer tomography ..... 10
- Mustafina S.V., Rimar O.D., Simonova G.I., Ragino Yu.I., Kuznetsov S.S., Scherbakova L.V., Malyutina S.K.** Functional state of thyroid gland and lipid blood profile ..... 15

### REVIEWS

- Vorobiova E.N., Simonova G.I., Vorobiov R.I., Leschenko I.G.** Free-radical oxidation and atherosclerosis ..... 20
- Tikhonov V.N., Larionov P.M., Tikhonov A.V.** Application of mini-pigs as a model for developing new methods of ischemic heart disease (IHD) treatment ..... 28

### OFFICIAL DOCUMENTS

- Diagnostics and correction of the disorders of lipid exchange for the purpose of prophylactics and therapy of atherosclerosis. Russian recommendations. IV revision (2009 year) ..... 40
- All-Russian Public Organization «Russian Society for Cardiosomatic Rehabilitation and Secondary Prophylactics» (RusSCR) ..... 72
- Resolution of the II Congress of therapeutists of Siberia and Far East ..... 75

### INFORMATION RECORDS

- Information about the conduction of Russian-European workshop «Urgent Problems of Cardiovascular Prophylactics and Rehabilitation» ..... 77
- Circular No. 1. All-Russian Congress with international participation «Psycho-social factors and internal diseases: status and outlooks» ..... 78
- Circular No. 2 ..... 81

© НИИ терапии СО РАМН, 2010  
© Оформление.  
Издательство СО РАН, 2010

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