

Russian Academy of Sciences
Division of Physiological Sciences
Scientific Council on Physiological Sciences
Gerontological Society

ADVANCES in GERONTOLOGY

V o l u m e 3 6, № 2

Editorial Board:

Khavinson V. Kh. (St. Petersburg) — Editor-in-Chief
Ryzhak G. A. (St. Petersburg) — Deputy Editor-in-Chief
Popovich I. G. (St. Petersburg) — Coordinating Editor

Editorial Advisory Board:

Biology of aging

Arutjunyan A. V. (St. Petersburg) — Section editor
Franceschi C. (Bologna, Italy)
Golubev A. G. (St. Petersburg)
Imyanitov E. N. (St. Petersburg)
Khokhlov A. N. (Moscow)
Kolossova N. G. (Novosibirsk)
Koltover V. K. (Chernogolovka)
Korneva E. A. (St. Petersburg)
Linkova N. S. (St. Petersburg)
Moskalev A. A. (Syktyvkar)
Vijg J. (San Antonio, USA)

Interventions in aging

Anisimov V. N. (St. Petersburg) — Section editor
Kulikov A. V. (Puschino)
Lysenko A. V. (Rostov-on-Don)
Panchenko A. V. (Sochi-Adler)
Rattan S. I.S. (Aarhus, Denmark)
Roth G. S. (Baltimore, USA)
Vinogradova I. A. (Petrozavodsk)

Demography of aging

Safarova G. L. (St. Petersburg) — Section editor
Merabishvili V. M. (St. Petersburg)
Yashin A. I. (Durham, USA)
Zhdanov D. A. (Rostock, Germany)

Social and behavior gerontology

Grigorieva I. A. (St. Petersburg) — Section editor
Bordovskyi G. A. (St. Petersburg)
Dolgova V. I. (Chelyabinsk)
Eliseyeva I. I. (St. Petersburg)
Golubeva E. Yu. (Arkhangelsk)
Kantemirova R. K. (St. Petersburg)
Mikhailova O. N. (St. Petersburg)
Pervova I. L. (St. Petersburg)

Clinical gerontology

Ariev A. L. (St. Petersburg) — Section editor
Ballyuzek M. F. (St. Petersburg)
Barbagallo M. (Palermo, Italy)
Benberin V. V. (Astana, Kazakhstan)
Cucinotta D. (Bologna, Italy)
Il'nitsky A. N. (Polotsk, Belorussia)
Kabanov M. Yu. (St. Petersburg)
Kozlov K. L. (St. Petersburg)
Medvedev D. S. (St. Petersburg)
Medvedev N. V. (Kursk)
Moiseyenko V. M. (St. Petersburg)
Odin V. I. (St. Petersburg)
Proshchayeu K. I. (Moscow)
Pushkin A. S. (St. Petersburg)
Soloviev A. G. (Arkhangelsk)
Shabrov A.V. (St. Petersburg)
Tatarinova O. V. (Yakutsk)
Tkacheva O. N. (Moscow)
Vorobiev P. A. (Moscow)
Trofimova S. V. (St. Petersburg)

Published since 1997

Indexed in Index Medicus/MEDLINE; PubMed; Russian Science Citation Index (RSCI)
at the Web of Science base; SCOPUS; included in Academic Journal Catalogue (AJC)

St. PETERSBURG • 2023

УСПЕХИ ГЕРОНТОЛОГИИ

Т о м 3 6, № 2

Редакционная коллегия:

Хавинсон В. Х. (Санкт-Петербург) — главный редактор
Рыжак Г. А. (Санкт-Петербург) — заместитель главного редактора
Попович И. Г. (Санкт-Петербург) — ответственный секретарь

Редакционный совет:

Биология старения

Арутюнян А. В. (Санкт-Петербург) —
ответственный редактор
Вийг Я. (Сан-Антонио, США)
Голубев А. Г. (Санкт-Петербург)
Имянитов Е. Н. (Санкт-Петербург)
Колосова Н. Г. (Новосибирск)
Кольтовер В. К. (Черноголовка)
Корнева Е. А. (Санкт-Петербург)
Линькова Н. С. (Санкт-Петербург)
Москалев А. А. (Сыктывкар)
Хохлов А. Н. (Москва)
Франчески К. (Болонья, Италия)

Профилактика старения

Анисимов В. Н. (Санкт-Петербург) —
ответственный редактор
Виноградова И. А. (Петрозаводск)
Куликов А. В. (Пушино)
Лысенко А. В. (Ростов-на-Дону)
Панченко А. В. (Сочи-Адлер)
Раттан С. И. С. (Орхус, Дания)
Рот Дж. С. (Балтимор, США)

Демография старения

Сафарова Г. Л. (Санкт-Петербург) —
ответственный редактор
Жданов Д. А. (Росток, Германия)
Мерабишвили В. М. (Санкт-Петербург)
Яшин А. И. (Северная Каролина, США)

Социальная и поведенческая геронтология

Григорьева И. А. (Санкт-Петербург) —
ответственный редактор
Бордовский Г. А. (Санкт-Петербург)
Голубева Е. Ю. (Архангельск)
Долгова В. И. (Челябинск)
Елисеева И. И. (Санкт-Петербург)
Кантемирова Р. К. (Санкт-Петербург)
Михайлова О. Н. (Санкт-Петербург)
Первова И. Л. (Санкт-Петербург)

Клиническая геронтология

Арьев А. Л. (Санкт-Петербург) — ответственный редактор
Баллюзек М. Ф. (Санкт-Петербург)
Барбагалло М. (Италия, Палермо)
Бенберин В. В. (Астана, Казахстан)
Воробьев П. А. (Москва)
Ильницкий А. Н. (Полоцк, Белоруссия)
Кабанов М. Ю. (Санкт-Петербург)
Козлов К. Л. (Санкт-Петербург)
Кучинотта Д. (Болонья, Италия)
Медведев Д. С. (Санкт-Петербург)
Медведев Н. В. (Курск)
Моисеенко В. М. (Санкт-Петербург)
Один В. И. (Санкт-Петербург)
Прощаев К. И. (Москва)
Пушкин А. С. (Санкт-Петербург)
Соловьев А. Г. (Архангельск)
Татиринова О. В. (Якутск)
Ткачева О. Н. (Москва)
Трофимова С. В. (Санкт-Петербург)
Шабров А. В. (Санкт-Петербург)

Выходит с 1997 г.

Индексируется Российским индексом научного цитирования (РИНЦ), Index Medicus/MEDLINE, PubMed, Russian Science Citation Index (RSCI) на базе Web of Science, SCOPUS, включён в Academic Journal Catalogue (AJC)

Издатель: Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии

Успехи геронтологии. Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии, 2023. Т. 36. № 2. 122 с., ил.

Издается при поддержке Национального медицинского исследовательского центра онкологии им. Н.Н. Петрова Минздрава РФ и ООО «Самсон Мед»

С 2011 г. издательство PLEIADES PUBLISHING (МАИК «НАУКА/INTERPERIODICA») публикует журнал «ADVANCES IN GERONTOLOGY» (English Translations of «Uspekhi Gerontologii»), ISSN 2079-0570. Издание распространяет издательство SPRINGER

Журнал входит в Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук

Журнал зарегистрирован Министерством Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. ПИ № 77-12995 от 19 июня 2002 г.

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР В.Х. ХАВИНСОН

Заведующая редакцией О.В. Комарова

Корректор Н.Ю. Крамер

Адрес редакции: 197110, Санкт-Петербург, пр. Динамо, д. 3,
АННО ВО НИЦ «Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии»
академику РАН проф. В.Х. Хавинсону.
Тел. (812) 230 0049;
e-mail: khavinson@gerontology.ru, mmv_ag@mail.ru

197110, Санкт-Петербург, пр. Динамо, 3, Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии

Подписано в печать 14.06.2023 г. Формат бумаги 60×90^{1/8}. Печать офсетная. Усл. печ. л. 15,25.

Отпечатано с готовых диапозитивов в типографии издательства «Левша. Санкт-Петербург».
194356, Санкт-Петербург, пр. Луначарского, д. 38, кв. 486.

Оловников И.А. «Он всегда говорил про другое...» Алексей Матвеевич Оловников и его необычная наука	162	<i>Olovnikov I.A.</i> «He always talked about something else...» Alexey Matveyevich Olovnikov and his unusual science
Власова А.В., Каракулина Е.В., Мартынов А.А. Состояние и перспективы совершенствования гериатрической помощи в Российской Федерации	168	<i>Vlasova A.V., Karakulina E.V., Martynov A.A.</i> Status and prospects for improving geriatric care in the Russian Federation
Набережная Ж.Б. Социальный портрет лиц старше трудоспособного возраста, посещающих центры здоровья	175	<i>Naberezhnaya Zh.B.</i> Social portrait of persons older the active working age visiting of health centers
Липатова Т.Е., Тюльтяева Л.А., Лыкова А.А., Исламова Е.А. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки в гериатрии — одно заболевание или два?	181	<i>Lipatova T.E., Tyulytyaeva L.A., Lykova A.A., Islamova E.A.</i> Peptic ulcer of the stomach and duodenum in geriatrics — one disease or two?
Иванов Д.О., Дробинцева А.О., Насыров Р.А. Кисспептины: роль в старении репродуктивной системы и развитии коморбидной патологии	188	<i>Ivanov D.O., Drobintseva A.O., Nasyrov R.A.</i> Kisspeptins: role in the aging of the reproductive system and the development of comorbid pathology
Сиротко М.Л., Денисенко М.Б., Золотовская И.А., Комарова М.В. Частота отдельных хронических неинфекционных заболеваний у пациентов старшего возраста с синдромом старческой астении	198	<i>Sirotko M.L., Denisenko M.B., Zolotovskaya I.A., Komarova M.V.</i> Frequency of selected chronic noncommunicable diseases in older patients with senile asthenia syndrome
Алферов С.П., Кабанов М.Ю., Курьдыкашина А.Г., Гульнова А.В. Особенности повреждения миокарда у пожилых пациентов отделения реанимации и интенсивной терапии	206	<i>Alferov S.P., Kabanov M. Yu., Kurydkashina A.G., Gulnova A.V.</i> Myocardial injury in patients of the intensive care unit of various age groups
Хубулава Г.Г., Михайлов С.С., Козлов К.Л., Шишкевич А.Н., Кравчук В.Н., Олексюк И.Б., Бессонов Е.Ю., Козина Л.С. Влияние стентирования почечных артерий на клинко-гериатрический статус пожилых пациентов с вазоренальной гипертензией	214	<i>Khubulava G.G., Mikhailov S.S., Kozlov K.L., Shishkevich A.N., Kravchuk V.N., Oleksyuk I.B., Bessonov E. Yu., Kozina L.S.</i> Effect of renal artery stenting on the clinical and geriatric status of elderly patients with vasorenal hypertension
Бывальцев В.А., Калинин А.А., Шепелев В.В., Алиев М.А., Аглаков Б.М., Кухарев А.В., Ажибеков Н.О., Санжин Б.Б., Сатардинова Э.Е., Комогорцев И.Е. Сравнительный анализ результатов вентральных декомпрессио-стабилизирующих методик при лечении дегенеративного стеноза шейного отдела позвоночника у пациентов пожилого возраста: ретроспективное исследование	219	<i>Byvaltsev V.A., Kalinin A.A., Shepelev V.V., Aliyev M.A., Aglakov B.M., Kukharev A.V., Adzhibekov N.O., Sanzhin B.B., Satardinova E.E., Komogortsev I.E.</i> Comparative analysis of the results of anterior decompression-stabilization techniques in the treatment of degenerative stenosis of the cervical spine in elderly patients: a retrospective study
Золотенкова Г.В., Поletaева М.П., Громов А.А., Гульгельдиев Г.Г. Гистоморфометрическая характеристика возрастных изменений перстневидного хряща	227	<i>Zolotenkova G.V., Poletaeva M.P., Gromov A.A., Gulgeldiev G.G.</i> Histomorphometric characteristics of age-related changes in cricoid cartilage
Мякишева С.Н., Линькова Н.С., Кожевникова Е.О., Полякова В.О., Рыжак Г.А. Пептиды предотвращают формирование секреторного фенотипа хондроцитов, ассоциированного со старением	234	<i>Myakisheva S.N., Linkova N.S., Kozhevnikova E.O., Polyakova V.O., Ryzhak G.A.</i> Peptides prevent the forming of secretory phenotype of chondrocytes associated with the aging
Турушева А.В., Котовская Ю.В., Фролова Е.В. Влияние психологической устойчивости как компонента индивидуальной жизнеспособности на риск развития фибрилляции предсердий	239	<i>Turusheva A.V., Kotovskaya Yu.V., Frolova E.V.</i> The impact of psychological resilience, as a component of intrinsic capacity, on the risk of developing atrial fibrillation
Раевский К.П., Попов С.П., Коняев В.В., Октысюк П.Д., Гарсия Адова Е.И., Роговенко А.В. Особенности микробиоты кишечника у лиц пожилого возраста в развитии ишемической болезни сердца	247	<i>Raevskiy K.P., Popov S.P., Konyaev V.V., Oktysyuk P.D., Garcia Adova E.I., Rogovenko A.V.</i> Features of the intestinal microbiota in the elderly in the development of coronary heart disease

Иорданишвили А.К., Солдатова Л.Н., Музыкин М.И.

Карбокситерапия в устранении болевого симптома (или артралгии) при патологии височно-нижнечелюстного сустава у пожилых людей

Мякотных В.С., Сиденкова А.П., Кравченко Е.С., Боровкова Т.А., Хромцова О.М., Мещанинов В.Н.

Соматическая патология у лиц пожилого и старческого возраста, страдающих болезнью Альцгеймера и деменцией альцгеймеровского типа

Бобошко М.Ю., Гарбарук Е.С., Голованова Л.Е., Мальцева Н.В., Бердникова И.П., Маркелов О.А., Шпаковская И.И., Романов С.А., Каплун Д.И.

Анализ использования слуховых аппаратов лицами старших возрастных групп

251

Iordanishvili A.K., Soldatova L.N., Muzikin M.I.

Carboxytherapy for the elimination of pain symptoms (or arthralgia) among the elderly persons with the pathology of the temporomandibular joint

256

Myakotnykh V.S., Sidenkova A.P., Kravchenko E.S., Borovkova T.A., Khromtsova O.M., Meshchaninov V.N.

Somatic pathology in elderly and senile persons suffering from Alzheimer's disease and Alzheimer's type dementia

265

Boboshko M. Yu., Garbaruk E.S., Golovanova L.E., Maltseva N.V., Berdnikova I.P., Markelov O.A., Shpakovskaya I.I., Romanov S.A., Kaplun D.I.

Analysis of hearing aids application in elderly patients